

2005

Ежегодник



1878



ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТОМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ежегодник-2005

**Факультеты и подразделения в 2005 году
(история, хроника,
комментарии, статистика)**

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2006

Томский государственный университет: Ежегодник-2005/ Под ред. Г.В.Майера.
- Томск: Изд-во Том. ун-та, 2006. ____с. - 500 экз.

ISBN 5-7511-2009-9

Книга представляет собой краткое изложение истории и информации об основных событиях, произошедших в 2005 году на факультетах, в научных и вспомогательных подразделениях, входящих в структуру университета.
“Ежегодник” содержит большое количество статистических и справочных данных по основным направлениям деятельности Томского университета.

Редакционная коллегия:

Г. В. М а й е р (председатель), М. Д. Б а б а н с к и й (зам. председателя),
А. С. Р е в у ш к и н, Г. Е. Д у н а е в с к и й,
Е. М. И г н а т е н к о (отв. секретарь)

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ-2005

Императорский Томский университет, основанный в 1878 г., стал первым и долгое время был единственным вузом на территории Сибири и Дальнего Востока.

- В университете обучается 23 тысячи студентов (12 тысяч на дневном отделении) по 115 направлениям и специальностям, 700 аспирантов по 86 специальностям, 100 докторантов по 38 специальностям.

- В структуре университета 25 факультетов, 5 филиалов и 47 центров довузовской подготовки в городах Сибири и Казахстана.

- В ТГУ учились и работали около 100 членов РАН, РАМН и АН государств СНГ, свыше 250 лауреатов Государственной премии, 2 лауреата Нобелевской премии.

- В университете работают свыше 300 докторов и около 700 кандидатов наук, 43 лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, функционируют 25 диссертационных советов (в том числе 19 докторских).

- Фундаментальные научные исследования проводятся на базе НИИ: Сибирского физико-технического института, НИИ прикладной математики и механики, НИИ биологии и биофизики, Сибирского ботанического сада, Гербария и в 35 факультетских лабораториях.

- За последние 10 лет 4 коллектива ученых ТГУ удостоены Государственной премии РФ в области науки и техники, премии Правительства РФ в области науки и техники, премии Президента РФ в области образования.

- ТГУ является лидером среди вузов России по количеству наград, полученных студентами и молодыми учеными во всероссийских научных конкурсах. За последние 5 лет студенты и преподаватели ТГУ удостоены 9 медалей РАН, 317 отмечены медалями и дипломами Минобрнауки РФ.

- В ТГУ за последние 5 лет выполнены исследования по более чем 500 грантам Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), 14 научных школ вошли в президентский перечень ведущих научных школ России.

- На базе ТГУ действуют: Конкурсный центр грантов Минобрнауки РФ по проблемам экологии и охраны окружающей среды; Экспертный совет регионального конкурса грантов РГНФ и администрации Томской области; ассоциация «Открытый Сибирский университет», объединяющая свыше 30 университетов Сибири, Дальнего Востока и Казахстана.

- ТГУ реализует проекты по самым престижным грантам крупнейших фондов (Корпорация Карнеги, Фонд Новая Евразия, Фонд Макартуров, Фонд CRDF) и Минобрнауки РФ в области развития как гуманитарных (открыт МИОН – Межрегиональный институт общественных наук), так и физико-математических наук

(образован НОЦ – Научно-образовательный центр «Физика и химия высоко-энергетических систем»). Выполнены проекты по 10 грантам Европейской программы TEMPUS с университетами Шеффилда, Утрехта и Оксфорда.

- Профессора ТГУ приглашаются для чтения лекций в Стэнфорд, Оксфорд, Кембридж, Сорбонну, Гейдельберг и в другие зарубежные университеты.

- ТГУ – крупнейший информационный центр, в составе которого Научная библиотека национального значения (4 млн экз.), Федеральный ресурсный центр научно-методического, кадрового и материально-технического обеспечения развития единой образовательной информационной среды в Сибирском федеральном округе, Институт дистанционного образования, Томский региональный телепорт.

- Томский университет является участником Президентской программы по подготовке управленческих кадров, программы Национального фонда подготовки кадров «Поддержка инноваций в высшем образовании», Федеральной программы «Развитие образования в России», реализует проект НФПК «Исследовательский университет».

- Широкой известностью в стране и за рубежом пользуются творческие коллективы ТГУ, среди которых лауреаты национальных и международных конкурсов – хоровая капелла, ансамбль скрипачей ТГУ, джаз-оркестр «ТГУ-62» и др.

- Всемирную известность приобрел университетский клуб подводного плавания «СКАТ». В составе клуба 20 чемпионов мира, 15 чемпионов Европы, спортсменами ТГУ установлено более 30 мировых и европейских рекордов.

- Томский государственный университет награжден в 1967 г. орденом Трудового Красного Знамени, в 1980 г. – орденом Октябрьской революции; в 1978 г. орденом Трудового Красного Знамени награжден Сибирский физико-технический институт ТГУ.

Указом Президента России № 30 от 15 января 1998 г. Томский университет внесен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

В 2005 г. университет награжден Главной Всероссийской премией «Российский Национальный Олимп».

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Общее руководство Томским государственным университетом осуществляет выборный представительный орган - Ученый совет ТГУ, избираемый на 5 лет общим собранием или конференцией преподавателей, научных сотрудников, представителей других категорий работников и обучающихся всего университета. Деятельность Ученого совета направлена на решение основных вопросов жизнеобеспечения и развития университета в целом и основана на гласности и демократических принципах. Действующий Ученый совет утвержден приказом ректора ТГУ № 159 от 21 марта 2005 г. в следующем составе:

Майер Георгий Владимирович — председатель Ученого совета, ректор, д.ф.-м.н., проф., действительный член МАН ВШ, РАЕН.

Бабанский Михаил Демьянович — заместитель председателя, первый проректор, к.геол.-минерал.н., доц., действительный член РАЕН.

Ревушкин Александр Сергеевич — заместитель председателя, проректор по учебной работе, д.биол.н., проф., действительный член МАН ВШ.

Дунаевский Григорий Ефимович — заместитель председателя, проректор по научной работе, д.т.н., проф., действительный член РАЕН.

Бурова Наталья Юрьевна — ученый секретарь совета.

Члены Ученого совета

Аванесов Сергей Сергеевич — декан философского факультета, д.филос.н., доц.

Берцун Владимир Николаевич — декан механико-математического факультета, к.ф.-м.н., доц.

Богоряд Игорь Борисович — директор НИИ прикладной математики и механики, д.т.н., проф.

Бубенчиков Алексей Михайлович — зав.каф. механико-математического факультета, д.ф.-м.н., проф.

Бычков Александр Петрович — проф. экономического факультета, д.э.н.

Васенин Игорь Михайлович — зав. каф. физико-технического факультета, д.ф.-м.н., проф.

Гага Владимир Антонович — директор Высшей школы бизнеса, д.э.н., проф.

Галажинский Эдуард Владимирович — декан факультета психологии, д.психол.н., проф.

Гладких Борис Афанасьевич — проф. факультета информатики, к.ф.-м.н., доц.

Голиков Валерий Иванович — начальник факультета военного обучения, полковник

Гончаров Владимир Иванович — проректор по хозяйственной работе, к.пед.н., проф.

Горцев Александр Михайлович — декан факультета прикладной математики и кибернетики, д.т.н., проф.

Гураль Светлана Константиновна — декан факультета иностранных языков, к.филол.н., проф.

Данченко Анатолий Матвеевич — зав. каф. биолого-почвенного факультета, д.биол.н., проф.

Демешкина Татьяна Алексеевна — декан филологического факультета, д.филол.н., проф.

Демин Виктор Валентинович — декан радиофизического факультета, к.ф.-м.н., доц.

Демкин Владимир Петрович — проректор по информатизации, д.ф.-м.н., проф.

Донченко Валерий Алексеевич — зам. директора Сибирского физико-технического института, д.ф.-м.н., проф.

Ершов Юрий Михайлович — декан факультета журналистики, к.филол.н., доц.

Задде Геннадий Освальдович — зав. каф. геолого-географического факультета, д.ф.-м.н., проф.

Залевский Генрих Владиславович — зав. каф. факультета психологии, д.психол.н., проф.

Зиновьев Василий Павлович — декан исторического факультета, д.и.н., проф.

Золотов Антон Владимирович — председатель профсоюзного комитета студентов.

Ивонин Иван Варфоломеевич — зав. каф. физического факультета, д.ф.-м.н.

Казаков Владимир Владимирович — проректор по социальным вопросам, к.э.н.

Канов Виктор Иванович — зав. каф. экономического факультета, д.э.н., проф.

Карначук Раиса Александровна — декан международного факультета сельского хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды, д.биол.н., проф.

Кирпотин Сергей Николаевич — проректор по международным связям, к.биол.н., доц.

Козик Владимир Васильевич — зав. каф. химического факультета, д.т.н., проф.

Козлов Евгений Александрович — зам. директора НИИ прикладной математики и механики, д.т.н., проф.

Кривова Наталья Андреевна — директор НИИ биологии и биофизики, д.биол.н.

Кувшинов Николай Николаевич — декан факультета довузовской подготовки.

Кузнецов Владимир Михайлович — декан физического факультета, к.ф.-м.н., доц.

Кулижский Сергей Павлинович — декан биолого-почвенного факультета, д.биол.н., доц.

Лозинский Владислав Викторович — начальник учебного управления

Макушкин Юрий Семёнович — проф. физического факультета, д.ф.-м.н.

Михалева Любовь Викторовна — зам. декана факультета иностранных языков, к.пед.н., доц.

Морякина Валентина Андреевна — директор Сибирского ботанического сада, к.биол.н., проф.

Назаров Анатолий Андреевич — зав. каф. факультета прикладной математики и кибернетики, д.т.н., проф.

Петров Юрий Владимирович — директор Института искусств и культуры, д.филол.н., проф.

Плохотнюк Татьяна Григорьевна — доц. филологического факультета, к.филол.н., доц.

Потекаев Александр Иванович — директор Сибирского физико-технического института, д.ф.-м.н., проф.

Пучкова Нина Александровна — председатель профсоюзного комитета сотрудников

Сапожкова Зоя Васильевна — начальник управления кадров.
Сахарова Зинаида Егоровна — декан экономического факультета, к.э.н., доц.
Свиридов Михаил Константинович — зав. каф. Юридического института, д.ю.н., проф.
Слизов Юрий Геннадьевич — декан химического факультета, к.хим.н., доц.
Сотников Виталий Вячеславович — зав. каф. Института искусств и культуры, проф.
Суханов Вячеслав Алексеевич — зав. каф. филологического факультета, д.филол.н., доц.
Сущенко Сергей Петрович — декан факультета информатики, д.т.н., проф.
Сынтин Евгений Николаевич — директор Научной библиотеки
Тарасенко Феликс Петрович — декан международного факультета управления, д.т.н., проф.
Татьянин Геннадий Михайлович — декан геолого-географического факультета, к.геол.-минерал.н., доц.
Трубникова Татьяна Владимировна — доц. каф. Юридического института, к.ю.н., доц.
Уткин Владимир Александрович — директор Юридического института, д.ю.н., проф.
Фоминых Сергей Фёдорович — зав. каф. исторического факультета, д.и.н., проф.
Чумакова Лидия Петровна — директор Новосибирского юридического института (филиала) ТГУ, к.ю.н., доц.
Шилько Виктор Генрихович — декан факультета физической культуры, к.пед.н., доц.
Шрагер Эрнст Рафаилович — декан физико-технического факультета, д.ф.-м.н., доц.
Щербинин Алексей Игнатьевич — зав. каф. философского факультета, д.полит.н., проф.
Якубов Владимир Петрович — зав. каф. радиофизического факультета, д.ф.-м.н., проф.

Комиссии Ученого совета ТГУ

1. Учебно-методическая комиссия (председатель — проректор по УР А.С.Ревушкин)
 2. Объединенный научно-технический совет (ОНТС) — на правах научно-производственной комиссии (председатель — проректор по НР Г.Е.Дунаевский)
 3. Комиссия по кадровым и квалификационным вопросам (председатель — ректор Г.В.Майер, зам. председателя — проректор по НР Г.Е.Дунаевский)
 4. Планово-бюджетная комиссия (председатель — первый проректор М.Д.Бабанский)
 5. Юридическая комиссия (председатель — проф. ФИнф Б.А.Гладких)
 6. Комиссия по социальной и воспитательной работе (председатель — проректор по СР В.В.Казаков)
 7. Комиссия по эстетическому и нравственному воспитанию (председатель — директор ИИК Ю.В.Петров)
 8. Комиссия по работе с научной молодёжью (председатель — ректор Г.В.Майер, зам. председателя — руководитель Молодежного центра ТГУ В.И.Масловский)
 9. Совет по информатизации (председатель — ректор Г.В.Майер, зам. председателя — проректор по информатизации В.П.Дёмкин)
- Ученый совет работает в соответствии с ежегодно утверждаемым планом. Информация о работе Учёного совета публикуется в университетской газете «Alma mater».

ПЛАН
работы Ученого совета ТГУ, реализованный в 2005 г.

Дата	Повестка дня	Докладчик
Январь, 26	Проблемы и задачи информационного обеспечения основных направлений деятельности университета	Е.Н.Сынтин
	Утверждение списка кандидатов на должность ректора Томского государственного университета.	Б.А.Гладких
	Утверждение арендного пространства и политики ТГУ на 2005 г.	Г.Е.Дунаевский
	Утверждение Положения о конференции научно-педагогических работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся ТГУ	М.Д.Бабанский
	Об избрании Ученого совета ТГУ	М.Д.Бабанский
Февраль, 24	Выдвижение кандидатов в члены-корреспонденты Российской академии образования	М.Д.Бабанский
<i>Выборы нового состава Ученого совета ТГУ состоялись на конференции научно-педагогических работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся ТГУ 24 февраля 2005 г.</i>		
Март, 23	Анализ финансово-хозяйственной деятельности ТГУ в 2004 г. и утверждение основных направлений расходования централизованного бюджета ТГУ в 2005 г.	М.Д.Бабанский
	Состояние обучения граждан по программам подготовки офицеров запаса на факультете военного обучения ТГУ	В.И.Голиков
	Утверждение плана работы Учёного совета ТГУ в 2005 г.	Г.В.Майер
Апрель, 27	Итоги научной деятельности ТГУ в 2004 г. и основные направления организации НИР в 2005 г.	Г.Е.Дунаевский
	О миссии и стратегическом плане развития ТГУ	Г.В.Майер
	Современное состояние и развитие структуры университета	А.С.Ревушкин
	О развитии системы управления учебным процессом в американских университетах.	Б.А.Гладких
	Утверждение Правил приема в ТГУ в 2005 г.	А.С.Ревушкин
	Утверждение Положения об ученом совете филиала ТГУ	Б.А.Гладких
	Утверждение составов комиссий Ученого совета ТГУ: комиссии по кадровым и квалификационным вопросам, планово-бюджетной комиссии, юридической комиссии, учебно-методической комиссии	председатели комиссий

Май, 25	Актуальные проблемы менеджмента в образовании	Г.Н.Прокументова
	Об опыте многоуровневой системы подготовки специалистов	Г.М.Татьянин
Май, 27	Торжественное заседание Учёного совета, посвященное дню рождения университета	
Июнь, 29	Природные ресурсы как фактор экономического роста	В.П.Орлов
	Проблемы организации издательской деятельности в ТГУ	Г.Е.Дунаевский
	Основные принципы и задачи формирования тематического плана НИР на 2006 г.	Г.Е.Дунаевский
	Проблемы и задачи международной деятельности	С.Н.Кирпотин
	Утверждение Положения о корпоративной культуре ТГУ	А.С.Ревушкин
	Утверждение Положения об именных стипендиях Фонда «Оксфорд – Россия»	С.Н.Кирпотин
	Утверждение состава комиссии Ученого совета ТГУ по социальной и воспитательной работе	Г.В.Майер
Октябрь, 5	Издательству ТГУ – 50 лет	В.С.Сумарокова
	Итоги работы ТГУ по организации нового набора студентов	А.С.Ревушкин
	О готовности материально-технической базы ТГУ к 2005/06 уч. г.	В.И.Гончаров
	Об организации повышения квалификации на базе ТГУ	Г.В.Можаева
	О работе комиссии по анализу и совершенствованию структуры ТГУ	А.С.Ревушкин
	Утверждение Положения об Институте ТГУ	А.С.Ревушкин
	О внесении изменений в Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов, докторантов ТГУ	А.С.Ревушкин
Октябрь, 26	О ходе выполнения проекта по практической реализации модели «Исследовательский университет»	Г.Е.Дунаевский
	Утверждение темплана НИР на 2006 г.	Г.Е.Дунаевский
	Отчёт о деятельности Научно-образовательного центра «Физика и химия высокоэнергетических систем»	А.Д.Коротаев
	Отчёт о деятельности Межрегионального института общественных наук	В.П.Зиновьев
	Отчёт о работе Молодёжного центра ТГУ	В.И.Масловский
	Информация о сертификации системы менеджмента качества в ТГУ	А.С.Бабенко
	О проведении комплексной оценки деятельности ТГУ	А.С.Ревушкин

	Об основных направлениях информационной политики ТГУ	Е.М.Игнатенко
Ноябрь, 30	О посещаемости заседаний Ученого совета	Г.В.Майер
	Сравнительный анализ традиционных и электронных источников информации. Проблемы, приоритеты, перспективы	Е.Н.Сынтин,
	Присуждение премий ТГУ за высокие достижения в науке, образовании, литературе и искусстве	Г.Е.Дунаевский, А.С.Ревушкин
	О выполнении решения Ученого совета ТГУ по вопросу «Обеспечение интеграции науки и образования на радиофизическом факультете» от 24.11.2004 г.	В.В.Демин
	Проблемы и задачи воспитательной работы со студентами	В.В.Казаков
Декабрь, 28	Отчёт ректора о деятельности ТГУ в 2005 г. Вручение премий ТГУ за высокие достижения в науке, образовании, литературе и искусстве	

ПЛАН
работы Ученого совета ТГУ на 2006 г.

Дата	Повестка дня	Докладчик
Январь, 25	Анализ финансово-хозяйственной деятельности ТГУ в 2005 г. и утверждение основных направлений расходования консолидированного бюджета ТГУ в 2006 г.	М.Д.Бабанский
	Утверждение арендного пространства и арендной политики ТГУ на 2006 г.	П.Н.Дробот
	Утверждение плана работы Ученого совета ТГУ на 2006 г.	Г.В.Майер
Февраль, 13	Торжественное заседание Учёного совета, посвященное 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РСФСР, заслуженного профессора ТГУ, доктора экономических наук, профессора А.П. Бычкова	
Март, 1	Отчет о работе биолого-почвенного факультета по развитию основных направлений деятельности ТГУ	С.П. Кулижский
	Состояние обучения граждан по программам подготовки офицеров запаса на факультете военного обучения ТГУ	В.И.Голиков
	О плане мероприятий по подготовке объектов ТГУ к Российско-германскому саммиту	М.Д.Бабанский
	Утверждение Положения о комиссиях Ученого совета ТГУ	Б.А.Гладких
	Утверждение состава комиссии по разработке Стратегической программы развития ТГУ	Г.В.Майер

Март, 29	Итоги научной деятельности ТГУ в 2005 г. и основные направления организации НИР в 2006 г.	Г.Е.Дунаевский
	Итоги самообследования ТГУ	А.С.Ревушкин
	О разработке Стратегической программы развития Томского государственного университета	Г.В.Майер, А.С.Бабенко
Апрель, 26	Об эффективности работы аспирантуры и докторантуры и деятельности по закреплению в ТГУ молодых специалистов, имеющих ученую степень	Г.В.Майер
	О системе дополнительного образования в ТГУ	Г.В.Можаева
	О внесении изменений в Положение о присуждении премий ТГУ за высокие достижения в науке, образовании, литературе и искусстве	А.С.Ревушкин, Г.Е.Дунаевский
Май, 19	Итоги комплексной оценки Томского государственного университета	В.И.Круглов
Май, 26	Торжественное заседание Учёного совета, посвященное Дню рождения университета	
Май, 31	Итоги выполнения программы информатизации ТГУ за 2002–2005 гг.	В.П.Демкин
	О ходе эксперимента по реорганизации учебного процесса на факультете информатики	Б.А.Гладких
	Проблемы, задачи и основные направления развития международной деятельности	С.Н.Кирпотин
	О деятельности филиалов ТГУ	А.С.Ревушкин и руководители филиалов
Июнь, 28	Утверждение нормативных документов в области организационно-финансовой деятельности	М.Д.Бабанский
	Основные принципы и задачи формирования тематического плана НИР на 2007 г.	Г.Е.Дунаевский
	Основные задачи по предотвращению возможности коррупции в ТГУ	М.Д.Бабанский
Сентябрь, 27	Итоги работы ТГУ по организации нового набора студентов	А.С.Ревушкин
	Об организации воспитательной работы в ТГУ	В.В.Казаков
	О готовности материально-технической базы ТГУ к 2006/07 уч. г.	В.И.Гончаров
	О ходе разработки Стратегической программы развития ТГУ	А.С.Бабенко
	Состояние дел и проблемы в области использования и охраны интеллектуальной собственности ТГУ	Г.Е.Дунаевский, Я.Б.Коверников
Октябрь, 25	Итоги и основные направления развития учебной деятельности в ТГУ	А.С.Ревушкин
	О деятельности системы повышения квалификации в ТГУ	Г.В.Можаева
	О ходе присоединения НИИ и практической реализации модели «Исследовательский университет»	Г.Е.Дунаевский

	Об участии ТГУ в проектах, связанных с Техно-внедренческой зоной Томска	Г.Е. Дунаевский
Ноябрь, 29	75 лет университетской газете «ЗСН» - «Alma mater»	
	Утверждение темплана НИР ТГУ на 2007 г.	Г.Е. Дунаевский
	Присуждение премий ТГУ за высокие достижения в науке, образовании, литературе и искусстве	А.С. Ревушкин, Г.Е. Дунаевский
Декабрь, 27	Отчёт ректора о деятельности ТГУ в 2006 г.	
	Вручение премий ТГУ за высокие достижения в науке, образовании, литературе и искусстве	

Кроме того, в плане заседаний Ученого совета запланировано рассмотрение ряда вопросов: об особенностях структуры ТГУ, о деятельности ТГУ в области маркетинга, а также предусмотрено расширенное заседание Ученого совета по утверждению Стратегической программы развития ТГУ (ноябрь-декабрь).

СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА

Ректорат

Учебно-научные структурные подразделения

1. **Факультеты и учебные институты**
 - 1.1. Биолого-почвенный факультет
 - 1.2. Геолого-географический факультет
 - 1.3. Исторический факультет
 - 1.4. Механико-математический факультет
 - 1.5. Физический факультет
 - 1.6. Юридический институт
 - 1.7. Радиофизический факультет
 - 1.8. Химический факультет
 - 1.9. Экономический факультет
 - 1.10. Физико-технический факультет
 - 1.11. Факультет прикладной математики и кибернетики
 - 1.12. Философский факультет
 - 1.13. Филологический факультет
 - 1.14. Факультет журналистики
 - 1.15. Факультет информатики
 - 1.16. Институт искусств и культуры
 - 1.17. Международный факультет сельского хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды
 - 1.18. Факультет иностранных языков
 - 1.19. Факультет психологии
 - 1.20. Международный факультет управления
 - 1.21. Факультет физической культуры
 - 1.22. Факультет военного обучения
2. **Межфакультетские подразделения**
 - 2.1. Высшая школа бизнеса
 - 2.2. Факультет довузовской подготовки
 - 2.3. Институт дистанционного образования
 - 2.4. Институт инноваций в образовании

- 3. **Филиалы и представительства**
 - 3.1. Филиал в г. Юрге
 - 3.2. Филиал в г. Улан-Удэ
 - 3.3. Филиал в г. Прокопьевске
 - 3.4. Филиал в г. Междуреченске
 - 3.5. Новосибирский юридический институт (филиал)
 - 3.6. Представительство в г. Колпашево
 - 3.7. Представительство в г. Стрежевом
 - 3.8. Представительство в г. Барнауле
 - 3.9. Представительство в г. Асине
 - 3.10. Представительство в г. Якутске
 - 3.11. Представительство в г. Кемерове
 - 3.12. Представительство в г. Новокузнецке
 - 3.13. Представительство в г. Новосибирске
- 4. **Научно-исследовательские структурные подразделения**
 - 4.1. Сибирский физико-технический институт
 - 4.2. НИИ прикладной математики и механики
 - 4.3. НИИ биологии и биофизики
 - 4.4. Научная библиотека
 - 4.5. Сибирский ботанический сад

Общеуниверситетские службы и подразделения

- 1. **Учебное управление**
 - 1.1. Отделение очного обучения
 - 1.2. Отделение заочного обучения
 - 1.3. Приемная комиссия
 - 1.4. Отдел платных образовательных услуг
 - 1.5. Методический совет
 - 1.6. Центр содействия трудоустройству выпускников
- 2. **Научное управление**
 - 2.1. Молодежный центр
 - 2.2. Аттестационный отдел
 - 2.3. Отдел аспирантуры и докторантуры
 - 2.4. Отдел коммерциализации научных разработок
 - 2.5. Отдел стандартизации и метрологии
 - 2.6. Отдел интеллектуальной собственности
 - 2.7. Отдел научно-технической информации
 - 2.8. Издательство ТГУ
 - 2.9. Редакционно-издательский отдел
 - 2.10. Производственно-экономическое управление
- 3. **Управление информатизации**
 - 3.1. Томский региональный телепорт
 - 3.2. Региональный ресурсный центр дистанционного образования
 - 3.3. Городской центр новых информационных технологий
 - 3.4. Центр информационных сетей
 - 3.5. Лаборатория компьютерной безопасности
 - 3.6. Лаборатория высокопроизводительных вычислений
- 4. **Управление международных связей**
 - 4.1. Межрегиональный институт общественных наук
 - 4.2. Американский образовательный информационный центр
 - 4.3. Немецкий читальный зал
 - 4.4. Центр европейской документации
 - 4.5. Объединенная международная информационно-консультационная служба

5. **Управление бухгалтерского учета и контроля**
6. **Планово-финансовое управление**
7. **Управление кадров**
8. **Правовое управление**
9. **Центр менеджмента качества**
10. **Информационно-рекламный отдел**
11. **Общий отдел делопроизводства**
12. **Хозяйственное управление**
 - 12.1. Отдел ремонта и строительства
 - 12.2. Управление материально-технического снабжения
 - 12.3. Автотранспортный отдел
 - 12.4. Хозяйственный отдел
13. **Социальная инфраструктура**
 - 13.1. Общежития
 - 13.2. Столовые
 - 13.3. Санаторий-профилакторий
 - 13.4. Детские сады
 - 13.5. Центр культуры
 - 13.6. Дом спорта
 - 13.7. База отдыха “Киреевск”
 - 13.8. Детский оздоровительный лагерь “Рубин”
 - 13.9. Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь “Гармония”
14. **Управление безопасности**
- 15 **Штаб ГОЧС**
16. **Отдел охраны труда**

Непосредственное общее управление университетом осуществляют ректор, избираемый расширенным Ученым советом на 5 лет, и ректорат, назначаемый ректором и состоящий из первого проректора, проректоров по учебной, научной, хозяйственной работе, международным отношениям, информатизации, производственно-экономическим вопросам и по социальным вопросам. В основе управления университетом лежат следующие принципы:

- все службы и должностные лица подчиняются ректору университета как первому руководителю вуза,
- ректор осуществляет управление путем возложения ответственности и делегирования части своих полномочий исполнительному аппарату (ректорату).

Механизм реализации управленческих решений основан на вертикальной и горизонтальной инфраструктурах, при этом вертикальная (проректорская) инфраструктура обеспечивает сквозное и полное функционирование всех звеньев университетского комплекса, как правило, в одном направлении; горизонтальная инфраструктура решает вопросы всех (или многих) сторон жизнедеятельности университета.

Ректор — Майер Георгий Владимирович, 1948 г. рождения, окончил физический факультет ТГУ в 1971 г., доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, действительный член Российской академии естественных наук, Международной академии наук высшей школы, член Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО, лауреат премии Президента РФ в области образования, член Совета при Президенте РФ по науке, технике и образованию, член Общественной палаты РФ, член Совета по люминесценции РАН и ряда других академических и отраслевых советов. В 1971—1993 гг. работал в СФТИ при ТГУ, в 1993 г. назначен на должность проректора ТГУ по научной работе, в 1995 г. избран ректором Томского государственного университета, в 1999 г., 2005 г. избран на новый пятилетний срок.

Первый проректор — Бабанский Михаил Демьянович, 1944 г. рождения, окончил геолого-географический факультет ТГУ в 1966 г., кандидат геолого-минералогических наук, доцент, действительный член Российской академии естественных наук, лауреат премии Президента РФ в области образования.

Проректор по учебной работе — Ревушкин Александр Сергеевич, 1952 г. рождения, окончил биолого-почвенный факультет ТГУ в 1974 г., доктор биологических наук, профессор, действительный член Международной академии наук высшей школы.

Проректор по научной работе — Дунаевский Григорий Ефимович, 1946 г. рождения, окончил радиофизический факультет ТГУ в 1969 г., доктор технических наук, профессор.

Проректор по международным связям — Кирпотин Сергей Николаевич, 1964 г. рождения, окончил биолого-почвенный факультет ТГУ в 1986 г., кандидат биологических наук, доцент.

Проректор по информатизации — Демкин Владимир Петрович, 1950 г. рождения, окончил физический факультет ТГУ в 1973 г., доктор физико-математических наук, профессор, лауреат премии Президента РФ в области образования.

Проректор по хозяйственным вопросам — Гончаров Владимир Иванович, 1947 г. рождения, окончил Омский государственный институт физической культуры в 1969 г., кандидат педагогических наук, профессор.

Проректор по социальным вопросам — Казаков Владимир Владимирович, 1966 г. рождения, окончил экономический факультет ТГУ, кандидат экономических наук.

ИЗМЕНЕНИЯ В СТРУКТУРЕ ТГУ В 2005 г.

Приказ № 22 от 19 января 2005 г.

Открыть в составе факультета довузовской подготовки: отделение очного обучения; отделение вечернего и заочного обучения; центр профориентации.

Приказ № 33 от 27 января 2005 г.

Создать в составе Научного управления учебно-научную лабораторию радиоволнового зондирования радиофизического факультета.

Приказ № 53 от 3 февраля 2005 г.

Открыть в Научном управлении научно-исследовательскую лабораторию компьютерной безопасности — ЛБК.

Приказ № 62 от 4 февраля 2005 г.

Организовать Учебно-научный комплекс «Химическая физика» на базе Института проблем химической физики РАН (г.Черноголовка) и Томского государственного университета.

Приказ № 67 от 14 февраля 2005 г.

Открыть в Научном управлении научно-исследовательскую лабораторию математической криптологии — ЛМК.

Приказ № 94 от 16 февраля 2005 г.

Переименовать учебную лабораторию физической механики в учебную лабораторию физической и вычислительной механики.

Приказ № 109 от 21 февраля 2005 г.

Создать структурное подразделение — группу информационной аналитической системы.

Приказ № 202 от 28 марта 2005 г.

Создать в составе Учебного управления структурное подразделение «Психологическая служба».

Приказ № 204 от 29 марта 2005 г.

Открыть в составе международного факультета сельского хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды учебно-научную лабораторию растениеводства.

Приказ № 219 от 30 марта 2005 г.

Переименовать Учебно-методический центр по подготовке и повышению квалификации специалистов в отдел платных образовательных услуг.

Приказ № 232 от 15 апреля 2005 г.

Преобразовать бухгалтерию университета в управление бухгалтерского учета и контроля.

Приказ № 258 от 11 апреля 2005 г.

Создать филиал кафедры космической физики и экологии Томского государственного университета в Институте оптики атмосферы СО РАН.

Приказ № 259 от 11 апреля 2005 г.

Создать межведомственную исследовательскую лабораторию «Физика окружающей среды» («МИЛ ФОС») на основе структурных подразделений ТГУ, СФТИ и ИОА СО РАН.

Приказ № 260 от 19 апреля 2005 г.

Переименовать подразделение ТГУ «Научно-исследовательская часть» в научное управление.

Переименовать:

- отдел стандартизации и метрологии в отдел стандартизации, метрологии и контроля качества НИОКР;

- отдел внедрения в отдел коммерциализации результатов НИОКР.

Создать в составе научного управления отдел организации и сопровождения НИОКР.

Приказ № 275 от 22 апреля 2005 г.

Создать структурное подразделение «Учебно-экспериментальный участок Сибирского ботанического сада».

Приказ № 321 от 5 мая 2005 г.

Организовать учебно-научный комплекс «Физикохимия и технология высокоэнергетических материалов и композиций» на базе Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН, Томского государственного университета и Бийского технологического института (филиала) Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова.

Приказ № 351 от 27 мая 2005 г.

Переименовать отдел редких книг и рукописей Научной библиотеки ТГУ в отдел рукописей и книжных памятников.

Приказ № 473 от 21 июня 2005 г.

Переименовать факультет международных отношений Высшей школы бизнеса в факультет стран Востока.

Переименовать факультет коммерции ВШБ в факультет маркетинга.

Открыть в составе ВШБ факультет налогообложения и бюджетов.

Открыть в составе факультета маркетинга ВШБ кафедру маркетинга и логистики и кафедру коммерции и инвестиций.

Открыть в составе факультета статистики ВШБ кафедру статистики и информационных технологий.

Приказ № 549 от 2 августа 2005 г.

Преобразовать юридический отдел в правовое управление Томского государственного университета.

Приказ № 578 от 6 сентября 2005 г.

Создать в научном управлении ТГУ научно-образовательный центр «Нанoeлектроника».

Приказ № 587 от 6 сентября 2005 г.

Создать в научном управлении ТГУ учебно-научную лабораторию биотехнологии и биоинженерии.

Приказ № 662 от 28 сентября 2005 г.

Создать структурное подразделение Высшей школы бизнеса ТГУ «Центр повышения квалификации и переподготовки кадров».

Приказ № 766 от 26 октября 2005 г.

Переименовать центр управления качеством образования в центр менеджмента качества.

Приказ № 837 от 15 ноября 2005 г.

Создать в научном управлении ТГУ научно-образовательный центр «Технологии безопасности» (НОЦ ТБ).

Приказ № 838 от 14 ноября 2005 г.

Организовать в составе международного факультета управления кафедру системного анализа и управления.

Приказ № 855 от 24 ноября 2005 г.

Создать почвенный музей биолого-почвенного факультета.

Приказ № 884 от 29 декабря 2005 г.

Создать в составе научного управления структурное подразделение «Испытательная лаборатория по аттестации рабочих мест».

Приказ № 909 от 7 декабря 2005 г.

Создать в Томском государственном университете факультет физической культуры на базе кафедры физического воспитания (ФФК).

Приказ № 934 от 13 декабря 2005 г.

Переименовать кафедру психологии образования и педагогики в кафедру общей и педагогической психологии.

Приказ № 984 от 23 декабря 2005 г.

Открыть в составе факультета банковского дела Высшей школы бизнеса кафедру банковского дела.

* * *

В 2005 г. во всех подразделениях университета работало 4174 чел. (по основному месту работы), в том числе 1946 научно-педагогических работников, среди них 379 докторов наук, профессоров, 713 кандидатов наук, доцентов, 9 академиков РАН, РАМН, РАСХН и РА РАН, 4 члена-корреспондента РАН, 3 члена-корреспондента РАО, 2 члена-корреспондента РА РАН, 103 члена общественных академий РФ, 84 работника ТГУ удостоены почетных званий «Заслуженный деятель науки РФ», «Заслуженный юрист РФ», «Заслуженный экономист РФ», «Заслуженный деятель искусств РФ», «Заслуженный работник высшей школы РФ», «Заслуженный работник культуры РФ». Томский государственный университет трижды (1991, 1996 и 2001 гг.) был аттестован Государственной инспекцией Минобразования России по всем показателям и специальностям (направлениям) подготовки.

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНО-НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

В 1917 г. постановлением Временного правительства в составе Томского университета был образован физико-математический факультет, который в 1948 г. разделился на два факультета – механико-математический и физический.

Структура факультета

Факультет работает в составе 8 кафедр:

Кафедра математического анализа (зав. – проф. И.А.Александров).

Кафедра алгебры (зав. – проф. П.А.Крылов).

Кафедра геометрии (зав. – доц. Н.Р.Щербаков).

Кафедра теории функций (зав. – проф. С.П.Гулько).

Кафедра вычислительной математики и компьютерного моделирования
(зав. – проф. А.В.Старченко).

Кафедра общей математики (зав. – проф. С.В.Панько).

Кафедра теоретической механики (зав. – проф. А.М.Бубенчиков).

Кафедра физической и вычислительной механики (зав. – проф. А.М.Гришин).

Кроме того, есть 4 научные лаборатории: математического анализа, алгебры и топологии, высокопроизводительных вычислений, моделирования и прогнозирования катастроф.

Высокий уровень подготовки специалистов, выпускаемых ММФ, обеспечен прежде всего высокой квалификацией профессорско-преподавательского состава. На факультете в настоящее время работает 71 преподаватель, 48 из них имеют учёную степень. Докторов наук – 13, кандидатов наук – 35, 1 чл.-корр. РАО. Учебно-производственная база ММФ включает в себя четыре компьютерных класса, в которых работают 70 вычислительных машин, кроме того, 11 ПЭВМ сосредоточены на кафедрах факультета.

Сотрудники и студенты ММФ принимают активное участие в научно-исследовательской работе. В 2005 г. фундаментальные исследования по математике и механике выполнялись в рамках фундаментальной базовой НИР Минобразования России, грантов РФФИ, гранта по экологии Минобразования РФ, грантов по программе «Университеты России», Федеральной целевой программы «Интеграция», хозяйственных договоров с Институтом прикладной математики РАН. Общий объём финансирования составил 2 млн 400 тыс. руб. Доц. Е.Г.Лазарева (рук. – доц. Г.В.Сибиряков) участвовала в конкурсе на проведение молодыми учёными научных исследований в ведущих научно-педагогических коллективах и выиграла грант Президента РФ. Кафедра ВМ и КМ заключила договор о сотрудничестве с Институтом сильноточной электроники СО РАН. Стороны в рамках настоящего договора ставят перед собой следующие задачи: привлечение студентов, обучающихся в ТГУ по специальностям (010100) «математика» и (010500) «механика», к научно-исследовательской деятельности по тематике ИСЭ СО РАН, со-

вершенствование методов математического моделирования для решения задач физики, механики и вычислительной математики на суперкомпьютерах.

Основные научные результаты опубликованы в 170 статьях (из них 9 в зарубежных, 58 в центральных изданиях), 3 монографиях. Монография профессоров кафедры алгебры П.А.Крылова и С.Я.Гриншпона опубликована в Берлинском издательстве «Springer». Проф. П.А.Крылов за монографию «Endomorphism Rings of Abelian Groups» получил премию ТГУ в номинации «За высокие достижения в науке».



*III Сибирская школа-семинар
по параллельным вычислениям*

В 2005 г. преподавателями и сотрудниками ММФ было опубликовано 23 учебника и учебно-методических пособия. Три учебных пособия профессора С.Я.Гриншпона с соавторами получили гриф Минобразования РФ. Учебные пособия И.А.Александрова «Комплексные числа и элементарные функции комплексного переменного», Р.Н.Щербакова, Н.Р.Щербакова «Неголомомная геометрия», Н.Н.Меркуловой, М.Д.Михайлова «Методы вычислений», часть 1, А.М.Гришина «Моделирование и прогноз катастроф», «Задачник по программированию» группы авторов имеют гриф УМО. Всего за последние 5 лет преподавателями факультета издано 109 учебно-методических пособий общим объёмом 413 печатных листов, 13 из них удостоены грифа УМО и 5 – грифа Министерства образования РФ.

На факультете работали два специализированных совета по защитах диссертаций: докторский – по четырём специальностям механики и кандидатский – по двум специальностям математики. В совете по механике состоялось 2 защиты кандидатских диссертаций аспирантами факультета (А.И.Фильков и В.И.Забарин). В совете по математике аспирантами ММФ защищено 2 диссертации (А.В.Арбит, Е.А.Тимошенко). На момент защиты Егору Александровичу Тимошенко было 24 года. По отзывам оппонентов, полученные им результаты значительно превосходят уровень кандидатской диссертации. В марте 2005 г. аспирант кафедры ВМ и КМ А.О.Есаулов защитил кандидатскую диссертацию «Параллельная реализация математической модели атмосферного пограничного слоя над поверхностью с неоднородными свойствами».

В г. Иркутске с 5 по 11 сентября кафедра физической и вычислительной механики совместно с Сибирским институтом МВД РФ провела Международную конференцию «Лесные и степные пожары: возникновение, распространение, тушение и экологические последствия», вышел из печати сборник докладов конференции. 13–15 декабря 2005 г. при поддержке Министерства образования и науки РФ, РФФИ и Американского благотворительного фонда поддержки информатизации науки и образования прошла Третья сибирская школа-семинар по параллельным вычислениям, организованная сотрудниками кафедры вычислительной математики и компьютерного моделирования. Участниками семинара из Ижевска, Новосибирска, Владивостока, Красноярска, Иркутска, Кемерово и Томска следовано 32 доклада.

Коллектив кафедры алгебры в полном составе принял участие во Всероссийском симпозиуме по теории абелевых групп (г. Бийск), представленные преподавателями и аспирантами кафедры доклады будут опубликованы в издаваемом Московским университетом журнале «Фундаментальная и прикладная математи-

ка». Доцент кафедры теории функций А.И.Малютина успешно выступила на конференциях в Казани, в Москве и на Международной конференции, посвящённой 80-летию И.П.Митюка, в Краснодаре.

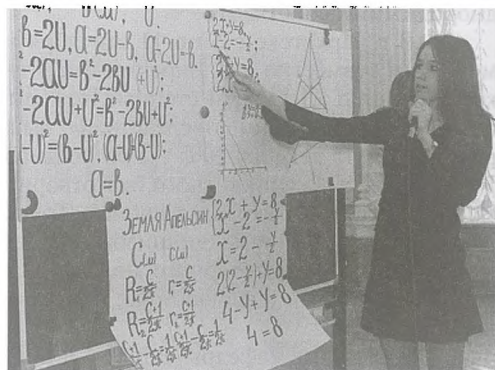
При поддержке ФЦП Федерального агентства по науке и инновациям «Интеграция науки и высшего образования России на 2002–2006 годы» аспирант кафедры ВМ и КМ Р.Б.Нутерман прошел стажировку в Датском метеорологическом институте, а аспирант Д.А.Вражнов – в Национальном центре исследования окружающей среды (Япония).

Студенты ММФ активно участвуют в научной работе. В 2005 г. ими опубликовано 25 научных работ, они участвовали с докладами в работе 10 научных конференций. Дипломами и грамотами отмечены выступления студентов В.Трапп, К.Руденко, А.Комиссаровой, Е.Логутовой, Е.Панасенко, Е.Данилкина, Т.Щегловой, О.Поповой, Ю.Ручкиной и др. Выпускник ММФ 2005 г. Р.Б.Нутерман награждён медалью РАН за научную работу. Студент Я.Суков получил губернаторскую премию, студенты М.Тарасенков, С.Проханов, Я.Суков, Ю.Руди, И.Ануфриев, аспиранты А.Лоцман, А.Строкатов, М.Шеремет стали победителями конкурса грантов научной программы «Развитие научно-исследовательских работ молодых преподавателей и научных сотрудников, аспирантов и студентов». Аспиранты Д.Бурасов, А.Фильков и А.Строкатов являются стипендиатами НОЦ «Физика и химия высокоэнергетических систем».

На кафедре физической и вычислительной механики была введена в строй новая экспериментальная установка – ударная труба, предназначенная для физического моделирования действия ударных волн на фронт горения. Эта труба используется как для проведения студентами кафедры лабораторного практикума, так и для научно-исследовательских работ. Кафедрой вычислительной математики и компьютерного моделирования разработаны оригинальные мультимедийные курсы по компьютерным наукам (доц. О.П.Фёдорова, доц. А.З.Фазлиев, ст.преп. Е.В.Каминская). В общежитии № 6 стараниями сотрудников кафедры ВМ и КМ начал работу компьютерный класс с выходом в Интернет для студентов ММФ и ЭФ.

Кафедра общей математики в сентябре–октябре 2005 г. провела Всероссийскую олимпиаду по математике для студентов нематематических специальностей. В первом Интернет-туре приняло участие более 100 студентов из различных вузов России. Второй (очный) тур собрал 35 студентов из университетов Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Саратова, Горно-Алтайска, Снежинска, Томска. Студенты физического факультета ТГУ Д.Капарулин и С.Борин получили дипломы 2-й и 3-й степени.

Традиционно преподаватели, аспиранты и сотрудники ММФ много работают со школьниками: в летней и зимней физико-математической школе при ТГУ, на подготовительных курсах ТГУ, в центрах довузовской подготовки, на лицейских курсах. Профессора С.П.Гулько, С.Я.Гриншпон, доценты Т.Е.Хмылёва, Н.Р.Щербаков ведут большую просветительскую работу с учителями города и области (Институт учителя). В марте 2005 г. прошла 7-я межрегиональная конференция школьников Томска и области «Математика, её перспективы, методы



Конференция школьников

и значение» (пред. оргкомитета — проф. И.А.Александров), на 6 секциях которой было заслушено 118 докладов, 64 из них опубликованы в сборнике материалов конференции. В октябре состоялась 8-я традиционная конференция студентов и школьников «Математические модели задач естествознания» (сопредседатели оргкомитета — проф. И.А.Александров и А.М.Гришин). По результатам конференции опубликован сборник докладов «Математическое моделирование задач естествознания».

В 2005 г. доц. Н.Р.Щербаков, проф. С.В.Панько были награждены нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования».

В 2005 г. исполнилось 60 лет кафедре геометрии. Первым заведующим кафедрой приказом ректора был назначен выпускник Ленинградского университета доцент, кандидат физико-математических наук Николай Георгиевич Туганов (1901–1956). Н.Г.Туганов работал в ТГУ с 1939 г., в 1940 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1941 г. ушёл на фронт. Служил в артиллерии, был награждён орденом Отечественной войны II степени, тремя медалями. Вернулся в Томск в 1945 г. и проработал в должности заведующего ещё 11 лет. Н.Г.Тугановым опубликовано 13 статей, 10 из них — в ДАН СССР.

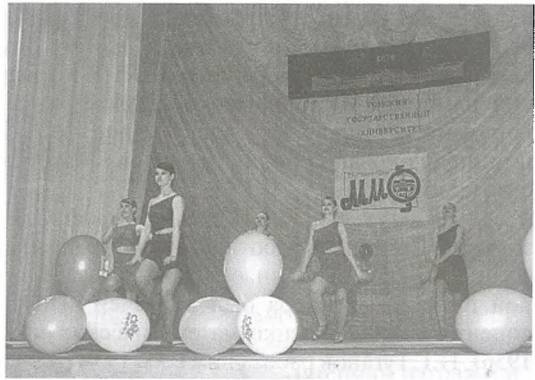
После смерти Н.Г.Туганова на должность заведующего кафедрой геометрии был приглашён его ученик — Роман Николаевич Щербаков (1918–1987). Р.Н.Щербаков закончил с отличием физико-математический факультет ТГУ в 1940 г. и был оставлен в аспирантуре, закончить которую помешала война. В 1941 г. он ушёл на фронт, вернулся в 1945 г. и работал в Бурят-Монгольском пединституте г. Улан-Уде в должностях ассистента, доцента, декана физ.-мат. факультета. В 1949 г. Р.Н.Щербаков был принят в годичную аспирантуру по кафедре геометрии ТГУ и в 1951 г. защитил кандидатскую диссертацию в совете МГПИ. Р.Н.Щербаков заведовал кафедрой геометрии с 1957 г. в течение 18 лет, с 1975 г. работал в должности профессора кафедры до конца своих дней.

Под руководством Р.Н.Щербакова кафедра бурно развивалась, стала вести геометрические курсы на всех физических факультетах ТГУ, многочисленные специальные курсы. С 1958 г. начинает подготовку аспирантов. Под руководством Р.Н.Щербаков 28 аспирантов кафедры геометрии защитили кандидатские диссертации и, в свою очередь, подготовили более 30 кандидатов наук. Среди учеников Р.Н.Щербакова — М.Б.Пергаменщиков, Е.Т.Ивлев, Н.М.Онищук, Л.И.Магазинников, В.В.Слухачев, В.П.Долговых, Л.З.Кругляков, В.И.Слободской и др. Геометрический семинар им. Н.Г.Туганова перерос из кафедрального в городской и работает до сих пор. С докладами на его заседаниях выступали учёные из других городов страны: академики Н.Н.Яненко, А.Д.Александров, профессора Ю.Ф.Борисов, В.А.Топоногов из Новосибирска, Г.Ф.Лаптев, В.В.Рыжков, М.А.Акивис, А.М.Васильев, Р.М.Гейдельман, Б.А.Розенфельд из Москвы, Н.И.Кованцев из Киева и др. С 1962 г. под редакцией Р.Н.Щербакова работы участников семинара публиковались в «Геометрических сборниках», выходивших в Издательстве ТГУ (31 выпуск). Томские геометры были активными участниками всех всесоюзных и многих республиканских геометрических конференций, не говоря уже об университетских. Они участвовали и в работе международных конгрессов математиков в Москве (1966 г.) и в Варне (1967 г.).

С 1975 по 1982 г. кафедрой геометрии заведовала доцент, кандидат физико-математических наук Надежда Максимовна Онищук, выпускница 1952 г., одна из первых аспиранток Р.Н.Щербакова. Н.М.Онищук читала лекции по всем основным курсам кафедры, разработала и прочитала в разные годы восемь специальных курсов для студентов-геометров ММФ. Лекции Н.М.Онищук отличает методическое мастерство, предельная чёткость и доступность изложения и высокий научный уровень. Надежда Максимовна — один из лучших организаторов научно-ис-

следовательской работы студентов на факультете.

С 1982 по 1996 г. заведующим кафедрой геометрии был один из самых талантливых учеников проф. Р.Н.Щербакова — Вадим Васильевич Слухаев (1940—1996). В 25 лет он защитил кандидатскую диссертацию, посвящённую геометрии векторных полей и связанных с ними неголономных многообразий. Работы В.В.Слухаева по приложению теории векторных полей в гидромеханике заинтересовали академика Н.Н.Яненко, который оказал содействие в создании сектора геометрии в НИИ ПММ при ТГУ. В 1969—1972 гг. В.В.Слухаев заведовал этим сектором. В настоящее время связь с научными сотрудниками НИИ ПММ активно поддерживает доц. М.С.Бухтяк, выполняя хозяйственные работы прикладного характера. В.В.Слухаев обладал энциклопедическими знаниями, был блестящим лектором. Им разработаны такие общие курсы, как «Дополнительные главы естествознания» и «Методология математики». Среди его учеников девять кандидатов и один доктор наук.



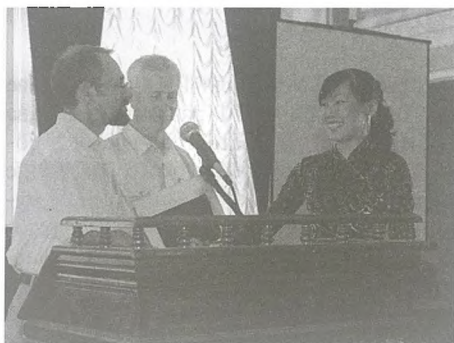
День математика

С 1996 г. и до настоящего времени кафедрой геометрии заведует доц., к.ф.-м.н. Николай Романович Щербаков. Он закончил ММФ в 1971 г., в 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию по проективной геометрии семейств многомерных плоскостей в совете Казанского университета. Николай Романович читает курсы аналитической геометрии и дифференциальной геометрии для студентов ММФ. С 1984 г. Н.Р.Щербаков работал заместителем декана по учебной работе, а с 1999 по 2004 г. — деканом ММФ. Являясь членом НМС по математике и механике УМО университетов России, он неоднократно принимал участие в работе пленумов УМО по подготовке новых госстандартов и образовательных программ по математике и механике. С 2002 г. Н.Р.Щербаков — руководитель совместной НИР ММФ — ФТФ по теме «Исследования по математике и моделям естественно протекающих процессов», финансируемой по ЕЗН МО РФ. В 1994 г. Н.Р.Щербаков был удостоен премии ТГУ как один из авторов учебного пособия «Введение в проективно-дифференциальную геометрию многообразий прямых и плоскостей» (соавторы — доцент кафедры геометрии А.Г.Мизин и доцент ТГПУ Н.П.Чупахин). В последнее время Н.Р.Щербаков занимается компьютерным моделированием некоторых приложений дифференциальной геометрии к механике.

Кафедра геометрии ведёт подготовку специалистов самого высокого класса. Её выпускниками защищены 5 докторских диссертаций (Н.Н.Яненко, Р.Н.Щербаков, В.С.Малаховский, М.О.Рахула, Н.К.Смоленцев) и свыше 60 кандидатских. Многие выпускники возглавляли и возглавляют вузы, факультеты и кафедры в вузах Томска и других городов России.

Юбилей

Летом 2005 г. доц. кафедры вычислительной математики и компьютерного моделирования О.П.Федорова отметила юбилей. Выпускница ММФ 1972 г., Ольга Петровна более 30 лет проработала на кафедре. В течение многих лет Ольга Петровна успешно читает лекции по основным курсам — «Компьютерные науки»,



Вручение дипломов

«Методы вычислений», а также по специализированным курсам кафедры, в том числе и для студентов других факультетов ТГУ. В работе она внедряет современные образовательные технологии. Ольга Петровна активно занимается научной работой, связанной с развитием методов представления, обработки и визуализации данных. Ее отличают любовь к математике, преданность факультету и университету, чувство ответственности за порученное дело, широкий кругозор и постоянное желание совершенствоваться в педагогической и научной деятельности.

*В.Н.Берцун,
декан ММФ*

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Физико-математический факультет открыт в ТГУ 1 июля 1917 г. в составе двух отделений: физического и математического. В 1948 г. ФМФ разделился на два факультета - физический и механико-математический. В настоящее время в состав ФФ входят 8 кафедр, 4 филиала кафедр в академических институтах, отделение физического факультета в Филиале ТГУ г. Прокопьевска, физический кабинет, музей истории физики, физико-математическая школа при ТГУ и 6 научно-исследовательских лабораторий. Исторически сложившийся в Томске научно-образовательный комплекс по физике, в который вместе с ФФ входят СФТИ и большинство академических институтов ТНЦ СО РАН, всегда позволял проводить этим коллективам совместные фундаментальные исследования, решать прикладные задачи и вести подготовку специалистов. Физический факультет принимает активное участие в работе 6 научно-образовательных центров Академического университета, созданного на базе этого комплекса по Федеральной целевой программе «Интеграция». В октябре 2002 г. в рамках российско-американской программы «Фундаментальные исследования и высшее образование» открыт научно-образовательный центр «Физика и химия высокоэнергетических систем» и Томский материаловедческий центр коллективного пользования.

Структура факультета

Кафедра общей и экспериментальной физики (зав. — проф. В.П.Демкин). Открыта в 1888 г.

Кафедра теоретической физики (зав. - проф. А.В.Шаповалов). Открыта в 1929 г.

Кафедра физики металлов (зав. - проф. Ю.Р.Колобов). Открыта в 1939 г.

Кафедра оптики и спектроскопии (зав. - проф. Г.В.Майер). Открыта в 1940 г.

Кафедра квантовой теории поля (зав. - проф. В.Г.Багров). Открыта в 1974 г.

Кафедра физики плазмы (зав. - проф. А.В.Козырев.). Открыта в 1984 г.

Кафедра физики полупроводников (зав. - проф. И.В.Ивонин). Открыта в 1991 г.

Кафедра астрономии и космической геодезии (зав. - проф. Т.В.Бордовицына).

Открыта в 2001 г.

Специальности

Физический факультет осуществляет подготовку кадров по следующим специальностям и направлениям: 010701 «физика» (8 специализаций), 010704 «физика конденсированного состояния вещества» (2 специализации), 010700 «физика» (бакалавриат и 8 магистерских программ), 010702 «астрономия», 230201 «информационные системы и технологии» (астрономогеодезия), 010707 «медицинская физика».

Физический факультет проводит подготовку по 7 специальностям ВАК РФ.

Кадровый состав

Физический факультет располагает высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. Большинство преподавателей имеют большой стаж и опыт педагогической деятельности. На факультете работают 44 профессора и 52 доцента и кандидата наук. Среди них — академик РАН В.Е.Панин, чл.-корр. РАН — С.Д.Творогов, А.Л.Асеев. На факультете работают 3 заслуженных деятеля науки РФ, 1 заслуженный изобретатель РФ, 4 действ. чл. РАЕН, 5 чл.-корр. РАЕН, 3 действ. чл. МАН ВШ, 2 чл.-корр. СО АН ВШ, 7 лауреатов Государственной премии, 16 почетных работников высшего профессионального образования.

Факультет в 2005 г.

Организация Объединенных Наций объявила 2005 г. «Годом физики» в честь великого физика Альберта Эйнштейна. Этот год был плодотворным для коллектива физического факультета. В 2005 г. сотрудниками факультета изданы 4 монографии,



День физика

6 учебных пособий, сделано 279 научных публикаций, из них 98 в зарубежных изданиях. Показателем научного потенциала ФФ в 2005 г. является выполнение его сотрудниками исследований по 16 грантам РФФИ, 8 грантам ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники на 2002–2006 гг.», 15 грантам ведомственной научной программы «Развитие научного потенциала высшей школы», 3 грантам INTAS, 5 грантам CRDF. Объем финансирования научно-исследовательской деятельности ФФ за счет бюджетных источников финан-

сирования (программы, гранты) составил 16,55 млн руб., по международным грантам и программам — 7,99 млн руб. На факультете работает 3 ведущих научных школы, поддержанных грантами Президента РФ — академика РАН В.Е.Панина, чл.-корр. РАН С.Д.Творогова и проф. В.Г.Багрова.

Совместно с ФТФ и ММФ факультет организует работу научно-образовательного центра «Физика и химия высокоэнергетических систем», руководителем которого является заслуженный деятель науки и техники РФ проф. А.Д.Коротаев. В работе НОЦ участвуют как сотрудники ТГУ, так и коллективы академических институтов СО РАН — Физики прочности и материаловедения, Сильноточной электроники, Отдел структурной макрокинетики, а также Институт химико-энергетических проблем, который организован в г. Бийске. Активное участие в работе НОЦ принимают сотрудники кафедр физики металлов и кафедры физики плазмы. Основное научное направление НОЦ — «Наночастицы. Наноматериалы. Нанотехнологии». В центре выполняется 18 научных проектов, работает 38 ученых, из них 30 — доктора наук. Большое внимание в работе центра уделяется молодым ученым и студентам. В результате проведения конкурса в 2005 г. 47 молодым научным сотрудникам и аспирантам, 12 магистрантам и 6 студентам назначена персональная научная стипендия НОЦ. В 2003–2004 гг. 14 молодых кандидатов наук выиграли гранты программы BRNE на «постдоковские» позиции НОЦ с ежемесячной финансовой поддержкой в размере 300 долларов США. В конце 2005 г. еще 9 молодых ученых выиграли такие же гранты. При НОЦ работает физико-математическая школа ТГУ (рук. — ст.преп. П.А.Назаров). Физико-математическая школа была открыта по инициативе академика В.А.Зуева в 1971 г., и создание НОЦ позволило полностью перевести ее на современную материально-техническую базу ТГУ. В ФМШ существует 2 отделения — вечерняя физико-математическая школа (для школьников г. Томска) и летняя физико-математическая школа. С 3 по 24 августа 2005 г. на базе ДОЛ «Факел», который расположен в 30 км от г. Бийска, прошла летняя ФМШ, в которой участвовали 123 школьника из Томской области и Западно-Сибирского региона.

Большое внимание физический факультет уделяет укреплению материально-технической базы, которая позволяет вести научные исследования и учеб-

ный процесс на самом современном уровне. При НОЦ «Физика и химия высокоэнергетических систем» 27 мая 2003 г. был открыт Томский материаловедческий центр коллективного пользования. Общая стоимость закупленного Центром нового аналитического оборудования составляет 25,3 млн руб. В 2005 г. на финансовые средства CRDF и ТГУ по российской-американской программе «Фундаментальные исследования и высшее образование» центром был закуплен хромато-масс-спектрометр Thermo Finnigan TRACE DSQ-EI/250.



*I Всероссийская конференция
«Инноватика-2005»*

Порадовали физический факультет своими успехами и наши студенты, аспиранты и молодые ученые. Многие из них стали лауреатами престижных научных конкурсов, обладателями научных грантов, были награждены дипломами Минобрразования России за лучшую дипломную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам. В связи с объявлением ООН 2005 г. «Годом физики» в апреле на ФФ прошли большие торжества, посвященные памяти Альберта Эйнштейна. Студенты факультета приняли участие в международном проекте «Физика освещает мир» — световая эстафета, которая пробежала по всему земному шару. На традиционном Дне физика присутствовало более 800 студентов и выпускников ФФ. Вечером было проведено факельное шествие, посвященное этому событию.



*Юбилейная сессия
по физике полупроводников*

ние структур для устройств памяти» (госконтракт № 02.435.11.2012), выполняемого в рамках ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002–2006 гг. (заказчик — Федеральное агентство по науке и инновациям, 2005–2006 гг., 10 млн руб.).

Ежегодно студентами, аспирантами, докторантами и сотрудниками кафедр теоретической физики и кафедры квантовой теории поля публикуется около 30 статей в реферируемых зарубежных и 25 в отечественных научных изданиях, делается около 20 докладов на российских и международных конференциях. В 2005 г.

В качестве несомненных достижений кафедры физики полупроводников следует отметить создание НОЦ «Нанoeлектроника» (дир. — проф. В.Н.Брудный), образованного в Томском госуниверситете по совместному решению ТГУ, ИФП СО РАН и ИНХ СО РАН для объединения усилий при проведении научных исследований и подготовке специалистов в приоритетных областях науки и техники. Первым достижением НОЦ в 2005 г. является успешное выполнение I этапа проекта «Разработка технологии химического синтеза из газовой фазы тонкопленочных материалов, обеспечивающих созда-

сотрудники кафедр участвовали в выполнении проектов РФФИ, МАС РФФИ, РГНФ, INTAS, Бельгийского гранта Министерства науки и других научных организаций.

Научно-педагогический коллектив **кафедры астрономии и космической геодезии** под руководством проф. А.Д.Бордовицыной стал лауреатом Томской области в сфере образования и науки за решение фундаментальных и прикладных проблем динамики малых тел Солнечной системы.

Сотрудники **кафедр общей и экспериментальной физики** участвуют в выполнении крупных проектов по федеральной целевой программе «Развитие единой образовательной информационной среды». Совместно с Институтом дистанционного образования сотрудники кафедры участвуют в проведении всероссийских семинаров по проблемам информатизации высшего и среднего образования. Особое внимание на кафедре уделяется работе с одаренными детьми. Сотрудники кафедры принимают участие в работе физико-математической школы при ТГУ, активно работают в рамках проекта Национального фонда подготовки кадров «Развитие образовательных учреждений, ведущих заочную учебную работу со школьниками».

28 сентября 2005 г. во втором учебном корпусе ТГУ состоялось вручение премии имени Н.А.Гезехуса. Профессор Николай Александрович Гезехус — первый ректор Императорского Томского университета. Премия Н.А.Гезехуса вручалась впервые. Претендовали на нее студенты 1–4-го курсов физического факультета ТГУ. На конкурс были представлены публикации, рукописи подготовленных для печати статей, курсовые работы. По результатам конкурса за цикл научных статей была награждена студентка 5-го курса **кафедры оптики и спектроскопии** Наталья Нагорнова. Диплом и премию в размере 15 тыс. руб. победительнице вручил правнук первого ректора — И.А.Захаров-Гезехус, проф., д.биол.н., зам. директора Института общей генетики им. Н.И.Вавилова, чл.-корр. РАН. Теперь премия им. Н.А.Гезехуса станет традиционной и ежегодной.



*Вручение премии им. Н.А.Гезехуса
студентке Наталье Нагорновой.*

Сотрудники **ФФ** принимают активное участие в разработке концепции «Исследовательский университет». Научная и образовательная деятельность научно-образовательных центров Академического университета и НОЦ «Физика и химия высокоэнергетических систем» является прообразом такого университета (Исследовательский университет / Под ред. Г.В.Майера. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Томск: ТГУ, 2005. 176 с.).

Юбилей

Большинство преподавателей, работающих на физическом факультете, окончили наш факультет и всю свою жизнь посвятили научно-педагогической деятельности. Большая им благодарность от всех выпускников факультета, которому они отдали частичку своей души и открыли дверь в прекрасный мир науки. Мы сердечно поздравляем наших сотрудников-юбиляров — В.С.Мельченко, А.М.Черницова, И.И.Клыкова, Ю.Д.Королева, В.Л.Ларина, Г.Н.Сотириади, Л.П.Китаеву, Г.О.Рябову, А.С.Шумейко.

*В.М.Кузнецов,
декан ФФ*

РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Радиофизический факультет был открыт в 1953 г. на базе трех кафедр физического факультета: радиофизики, физики электромагнитных колебаний и физики диэлектриков.

Структура факультета

Кафедра радиофизики (зав. — проф. В.П.Якубов). Открыта в 1952 г.

Кафедра радиоэлектроники (зав. — проф. Г.Е.Дунаевский). Открыта в 1926 г. как кафедра электромагнитных колебаний. С 1964 по 1985 г. — кафедра теоретических основ радиотехники.

Кафедра полупроводниковой электроники (зав. — проф. В.П.Гермогенов). Открыта в 1936 г. как кафедра электрофизики, с 1940 г. — кафедра диэлектриков, с 1953 г. — кафедра полупроводников и диэлектриков, с 1957 г. — кафедра физики полупроводников и диэлектриков, с 1983 г. — кафедра полупроводниковой электроники.

Кафедра оптико-электронных систем и дистанционного зондирования (зав. — проф. И.В.Самохвалов). Открыта в 1962 г., первоначальное название — кафедра оптико-электронных приборов.

Кафедра квантовой электроники и фотоники (зав. — проф. А.В.Войцеховский). Открыта в 1969 г.

Кафедра информационных технологий в исследовании дискретных структур (зав. — проф. Н.В.Евтушенко). Открыта в начале 60-х гг. в составе радиофизического факультета под названием кафедра электронно-вычислительной техники и автоматики, являлась одной из базовых при образовании факультета прикладной математики и кибернетики. В составе этого факультета была переименована в кафедру математической логики и проектирования. В 1990 г. вновь переведена на радиофизический факультет.

Кафедра космической физики и экологии (зав. — проф. А.Г.Колесник). Открыта в 1996 г.

Лаборатория автоматизации радиофизических исследований (зав. — В.Я.Хасанов). Открыта в 1978 г.

Учебно-научно-инновационный центр «Полупроводниковые сенсоры» (дир. — проф. О.П.Толбанов). Открыт в 2001 г.

Учебно-научно-инновационная лаборатория интегральной СВЧ электроники (науч. рук. — проф. А.В.Войцеховский). Открыта в 2004 г.

Лаборатория тестирования программного обеспечения систем (науч. рук. — проф. Н.В.Евтушенко, зав. лаб. — проф. Г.Е.Дунаевский). Открыта в 2004 г.

Центр радиофизических измерений, диагностики и исследования параметров природных и искусственных материалов (Центр радиоизмерений ТГУ) (дир. — доц. В.И.Суслиев). Открыт в 2004 г.

В 2005 г. в составе факультета появились новые учебно-научные подразделения:

Лаборатория радиоволнового зондирования (науч. рук. — проф. В.П.Якубов, зав. лаб. — проф. Е.Д.Тельпуховский).

НОЦ «Технологии безопасности» (дир. — проф. В.П.Якубов).

Межведомственная научно-исследовательская лаборатория «Физика окружающей среды» (РФФ, СФТИ, ИОА СО РАН) (зав. — д.ф.-м.н. В.Н.Маричев (ИОА)).

Испытательная лаборатория по аттестации рабочих мест (зав. — доц. А.С.Бородин).

Направления и специальности: 511500 (010800) — «радиофизика» (подготовка бакалавров и магистров); 551900 (200200) — «оптотехника» (подготовка бакалавров, открыта в 2004 г.); 554600 — «фотоника и оптоинформатика» (подготовка бакалавров, открыта в 2004 г.); **специальности:** 013800 (010801) — «радиофизика и электроника», 190700 (200203) — «оптико-электронные приборы и системы, 072300 (200201) — «лазерная техника и лазерные технологии».

Кадровый состав — 77 преподавателей, включая совместителей. Среди них 27 профессоров, докторов наук, 36 доцентов и кандидатов наук. На факультете работают чл.-корр. РАН М.В.Кабанов и В.Л.Миронов, академик МАН ВШ А.Г.Колесник, академик РАЕН Г.Е.Дунаевский, чл.-корр. МАН ВШ И.В.Самохвалов, В.П.Якубов, академик МАН ВШ и Академии военных наук, чл.-корр. РАН А.В.Войцеховский.

Базовыми научными подразделениями радиофизического факультета являются СФТИ при ТГУ, ИСЭ СО РАН, ИОА СО РАН, ИМКЭС СО РАН, ОАО «НИИПП».

Факультет в 2005 г.

Учебно-научные мероприятия

С 25 по 28 октября 2005 г. в Томском государственном университете в соответствии с приказом Министерства образования РФ № 85 от 22.02.2005 г. «Об организации и проведении Всероссийской студенческой олимпиады в 2005 году» уже в четвертый раз **проводился Всероссийский студенческий конкурс** по специальности «оптико-электронные приборы и системы». В конкурсе приняли участие 26 старшекурсников из 6 вузов: Московского энергетического института (технического университета), Волгоградского государственного университета, Новосибирского государственного технического университета, Сибирской государственной геодезической академии, Томского политехнического и Томского государственного университетов (СГТА и ТГУ представили по 2 команды). Конкурс состоял из трех этапов: в первом туре участникам было предложено ответить на теоретические вопросы, во втором — описать физические основы продемонстрированных экспериментов, а в третьем — защитить свое решение предложенной ситуационной проблемы. Наибольший интерес вызвало направление «Лазеры в науке и технике» (3 доклада).

В теоретическом туре победу одержала команда ТГУ, в состав которой вошли магистранты 2-го года обучения (Илья Разенков, Николай Булахов, Алексей Ольшук), на втором месте — команда ВолГУ, на третьем — команда МЭИ. В личном первенстве победителем стал Сергей Коркин (МЭИ), набрав 23 балла из 30 возможных. Всего лишь на полтора балла от него отстал Евгений Горлов (ТГУ). На третьем месте — набравший 20 баллов Илья Разенков (ТГУ). В экспериментальном туре первое и второе места заняли команды ТГУ, третий результат показала команда МЭИ. В третьем туре лучшей была признана команда МЭИ, команда ВолГУ — второе место, на третьем месте оказалась команда НГТУ.

Первое место в общем зачете заняла команда Томского государственного университета. На второе место вышла команда ВолГУ, совсем немного от волгоградцев отстала команда МЭИ (ТУ).

Продолжил свою работу Студенческий научно-исследовательский инкубатор (СНИИ), организованный на радиофизическом факультете в ноябре 2004 г. в рамках пилотного проекта IREX (рук. проекта — доц. В.В.Демин). В составе СНИИ

работали пять коллективов по различным направлениям научной тематики. В состав коллективов вошли студенты и аспиранты факультета. Из их числа назначались руководители команд, а научными консультантами являлись ведущие профессора и доценты факультета. Каждому коллективу сформулирована своя научная задача, которую он должен был выполнить за год. Задачи имели конкретных заказчиков и выполнялись в рамках договоров с Сибирским физико-техническим институтом (СФТИ), ООО «Рид», НПО «Полюс» (Томск), КНЦ СО РАН (Красноярск), ГНЦ ФГУП «Южморгеология» (Геленджик).

Каждая команда обеспечена рабочим местом для проведения исследований, имеет возможность пользоваться необходимой измерительной техникой факультета. На средства гранта приобретены компьютеры для команд, оборудован офис СНИИ, в котором размещена необходимая оргтехника (ксерокс, сканер, принтер, мультимедиа-проектор и т.д.).

Кроме вовлечения молодежи в НИР, проект преследует и другие цели — научить молодых исследователей самостоятельно планировать научную работу и руководить этой работой, выполнять задачу в единой команде, расширить их знания в области интеллектуальной собственности, управления НИРовскими проектами, представить будущих выпускников предприятиям и компаниям — потенциальным работодателям.

Для студенческих команд СНИИ, а также для всех желающих проводились тренинги по менеджменту научно-исследовательских проектов и по вопросам интеллектуальной собственности.

В 2005 г. проведены две конференции СНИИ с изданием трудов на русском и английском языках. Причем на второй конференции представлены несколько докладов, формулирующих возможные направления работы для новых коллективов.

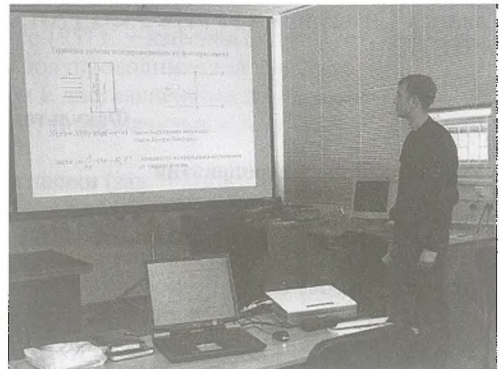
Информация о СНИИ представлена на сайте <http://rff.tsu.ru/srdi> (русская версия) или <http://rff.tsu.ru/srdi/eng> (английская версия).

Научные достижения

В 2005 г. сотрудники РФФ выполняли НИР по грантам РФФИ, Министерства науки и образования РФ, МНТЦ и хоздоговорам на общую сумму более 16 млн руб.

По итогам научно-исследовательской работы сотрудники факультета приняли участие в 30 международных и всероссийских конференциях и опубликовали 430 печатных работ, в том числе 2 монографии, 2 сборника научных трудов, 8 учебных пособий (два из них получили гриф УМО по оптическому и приборостроительному образованию) и 350 статей в центральной и зарубежной печати, получено 5 патентов на объекты интеллектуальной собственности.

Наиболее значимое событие истекшего года на кафедре радиофизики — заключение крупного государственного контракта № 02.438.117008 на 2005-2006 гг. РИ-16.0/013 в области технологии безопасности в рамках ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» (2002—



I конференция СНИИ

2006 гг.). Доц. Д.В.Лосевым получен грант Президента РФ МК-2863.2005.8 на разработку проблемы «Радиофизические технологии безопасности». Результаты проведенных на кафедре исследований доложены на международных симпозиумах, проводившихся в Лондоне и Сеуле, и опубликованы в 52 статьях и тезисах докладов. Состоялись стажировки магистранта и аспиранта кафедры в университете г. Мардебург (Германия). Зав. каф. проф. В.П.Якубов посетил этот университет для согласования программы дальнейших совместных научных исследований.

В 2005 г. на кафедре радиоэлектроники произошли два приятных события. Во-первых, доц. С.Н.Владимиров защитил докторскую диссертацию, во-вторых, коллектив преподавателей кафедры завершил работу над учебным пособием «Основы радиоэлектроники: Компьютерный лабораторный практикум» и сдал его в печать. Учебное пособие имеет гриф УМО. Преподаватели кафедры участвовали в Федеральной целевой научно-технической программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002–2006 гг. Тема кафедрального проекта «Роль кафедры в университете исследовательского типа».

В феврале 2005 г. в Томском госуниверситете торжественно отметили 50-летие организации научно-образовательного направления по физике полупроводников. У истоков этого направления стояли возглавляемая проф. В.А.Пресновым лаборатория полупроводников СФТИ и кафедра полупроводников и диэлектриков РФФ (ныне кафедра полупроводниковой электроники).

В 2005 г. кафедра полупроводниковой электроники вошла в состав образованного под руководством проф. О.П.Толбанова НОЦ «Физика и электроники сложных полупроводников. Новый центр, наряду с научно-образовательными подразделениями ТГУ и СФТИ, включает научно-инновационные и научно-производственные структуры. Это открывает дополнительные возможности для подготовки студентов и трудоустройства выпускников кафедры.

Преподаватели, аспиранты и студенты кафедры вместе с сотрудниками НОЦ «ФЭСП» участвовали в выполнении крупного проекта в рамках ведомственной программы «Развитие научного потенциала высшей школы», связанного с развитием технологии производства полуизолирующего арсенида галлия, элементов и систем цифровой диагностики на его основе. В результате выполнения проекта была разработана концепция создания малодозовой цифровой сканирующей системы рентгеновского контроля, создается опытный образец сканирующей цифровой системы медицинского и технического применения. В рамках этой же программы был поддержан еще один проект: «Квантово-чувствительные детекторы на основе арсенида галлия», выполнявшийся под руководством ассистента Д.Ю.Мокеева.

Завершен один из этапов исследований свойств резистивных газовых сенсоров на основе тонких пленок диоксида олова (рук. - проф. В.И. Гаман, с.н.с. Н.К.Максимова). На основе полученных экспериментальных результатов разработана физическая модель газового сенсора. Получено аналитическое выражение, описывающее зависимость величины отклика сенсора от температуры, парциального давления газа, концентрации донорной примеси в пленке SnO_2 и от времени воздействия газа.

Под руководством доц. В.М.Калыгиной продолжались исследования электрических и газочувствительных свойств диодов со структурой металл-оксид-кремний. Определены режимы термического отжига, как обеспечивающие максимальную чувствительность диодов к водороду, так и позволяющие получить приборы, чувствительные к аммиаку при отсутствии их чувствительности к водороду.

Проект инженера кафедры, к.ф.-м.н. П.Н.Дробота «Осцилляторный сенсор температуры с частотным выходом» отмечен дипломом на VI Московском

международном салоне инноваций и инвестиций. Этот проект явился логическим следствием детального изучения осциллирующего эффекта в кремнии, проводившегося под руководством проф. В.И.Гамана.

Аспирант кафедры полупроводниковой электроники М.А.Лелеков, автор проекта «Рентгеновские детекторы на арсениде галлия для досмотровых антитеррористических систем контроля» (науч. рук. — проф. О.П.Толбанов, доц. Г.И.Айзенштат), стал победителем конкурса инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетному направлению «Безопасность и противодействие терроризму» (г. Барнаул, ноябрь 2005 г.).

Доклады студентов кафедры А.В.Казанцева и Ю.О.Незнамовой на Всероссийской научно-технической конференции студентов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2005», посвященные разработкам светоизлучающих диодов (науч. рук. — д.т.н. А.А.Вилисов), были отмечены почетными грамотами.

В 2005 г. на кафедре *оптико-электронных систем и дистанционного зондирования*, по традиции, исследования продолжались совместно с ИОА СО РАН, ИМКЭС СО РАН и СФТИ.

В рамках федеральной целевой научно-технической программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002–2006 гг., под руководством зав. кафедрой, проф. И.В.Самохвалова, в соответствии с государственным контрактом, выполнена научно-исследовательская работа по теме: *Лазерный мониторинг несферических микрочастиц в тропосфере и нижней стратосфере и исследование механизмов ориентации кристаллов в облаках верхнего яруса на установке: “Высотный поляризационный лидар для зондирования атмосферы”*. Были проведены экспериментальные исследования механизма ориентации облачных несферических частиц и подтверждено, что наиболее вероятна ориентация частиц большими диаметрами поперек преимущественного направления ветров на высотах существования перистых облаков. Данные о параметрах ориентации кристаллических частиц крайне необходимы для уточнения расчётов радиационного баланса системы «Земля–атмосфера» при наличии перистой облачности.

Теоретически исследованы характеристики лидарного сигнала двукратного рассеяния от кристаллических и капельных облаков. Показано, что по характеру изменения степени поляризации лидарного сигнала двукратного рассеяния можно определить фазовый состав облака (капли или кристаллы) и оценить состояние ориентированности ансамбля облачных кристаллических гексагональных частиц: хаотическое или упорядоченное.

По научно-техническому направлению *Обработка изображений и анализ сцен* под руководством доц. В.Т.Калайды, совместно с коллегами из Института оптики атмосферы СО РАН, проведены работы по созданию методов, алгоритмов функционирования и проектирования, распределенных программных систем, адаптируемых к конкретным приложениям. В настоящее время реализована первая версия программного обеспечения распределенных вычислительных систем «Базис». В данной технологии реализованы многоканальная распределенная система видеонаблюдения и видеоконтроля «ЛИК» и программно-аппаратная система автоматизированной идентификации личности по фотоизображениям лица в системах контроля доступа «Паспорт».

В области *Оптической голографии* под руководством доц. В.В.Дёмина по заказу НПО «Южморгеология» разработаны методика и алгоритм работы погружаемой голографической камеры для исследования планктона. С использованием лабораторного макета (имитатора) погружаемой камеры в натуральную величину отрабатывались методики проведения подводной голографической съемки, тех-

нологии сборки погружаемой голографической камеры, процессов записи голограммы и т.п. В лабораторных экспериментах показана возможность регистрации планктона и взвешенных частиц с разрешением 200 мкм в объеме длиной 500 мм и диаметром 50 мм. Разработан и апробирован на модельных и биологических объектах алгоритм записи и восстановления цифровых голографических фильмов объемных ансамблей микрочастиц.

В области *Нелинейной оптики* под руководством проф. П.П.Гейко в сотрудничестве с Институтом мониторинга климатических и экологических систем СО РАН продолжены исследования новых многокомпонентных нелинейных кристаллов для параметрического преобразования частоты лазерного излучения. Особое внимание уделено особенностям преобразования частоты излучения фемтосекундных импульсов, излучаемых лазерами на сапфире с титаном и хrome с форстеритом, найдены условия группового синхронизма в направлении фазового в кристаллах $\text{LiIn}(\text{S}_x\text{Se}_{1-x})_2$ и $\text{LiGa}(\text{S}_x\text{Se}_{1-x})_2$, определены ширины синхронизмов, включая допустимую ширину отношения смещения.

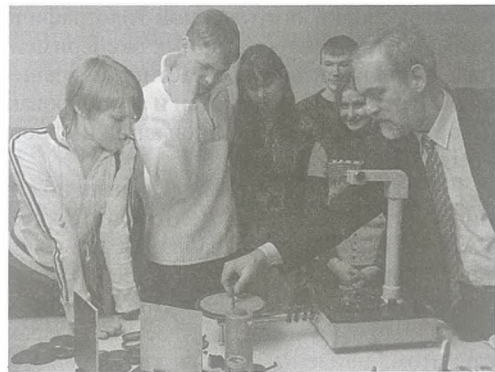
Докторантом А.А.Земляновым (науч. консультант — проф. В.А.Донченко) проведены экспериментальные исследования процессов вынужденного рассеяния и флуоресценции жидкого аэрозоля и капель, содержащих органические вещества и твердые наночастицы, при возбуждении лазерными импульсами нано- и фемтосекундной длительности. Установлено, что при двухфотонном возбуждении капель с молекулами родамина 6Ж и наночастицами серебра энергетические пороги вынужденного излучения существенно уменьшаются по сравнению с каплями из чистого раствора красителя. При облучении капель с раствором родамина 6Ж фемтосекундными лазерными импульсами на длине волны 0,8 мкм и длительностью 80 фс наблюдается аномальное уменьшение величины акустического отклика от капель при увеличении концентрации органических молекул. Это связано с уменьшением вероятности многофотонной ионизации органических молекул за счет включения механизма быстрого опустошения возбужденных синглетных состояний молекул родамина 6Ж посредством вынужденного излучения с этих уровней.

По направлению *Адаптивная оптика*, возглавляемому проф. В.П.Лукиным, развита теория турбулентности в анизотропном пограничном слое атмосферы. С использованием полуэмпирических гипотез теории турбулентности теоретически и экспериментально установлено, что в произвольном анизотропном слое теория подобия Монина — Обухова выполняется локально, в окрестности каждой точки слоя. Следовательно, произвольный анизотропный слой является локально слабо анизотропным. Основным параметром турбулентности в таком слое является изменяющееся число Монина — Обухова.

На кафедре квантовой электроники и фотоники научная группа проф. А.В.Войцеховского (проф. А.П.Коханенко, доц. А.Г.Коротав и С.Н.Несмелов, асп. М.Ф.Филатов и Д.В.Григорьев) продолжала разработку и создание высокочувствительных полупроводниковых фотоприемников. В качестве фоточувствительных структур исследовались ионно-имплантированные p-p переходы и структуры металл-диэлектрик-узкозонный полупроводник, а также квантово-размерные структуры на основе твердого раствора германий-кремний. Получены новые фундаментальные результаты в области радиационной физики полупроводников и физики электронных переходов на границе раздела диэлектрик-полупроводник, а также в области нанофизики и наноэлектроники. Исследования проводились в рамках выполнения НИР для институтов РАН (ИФП СО РАН (Новосибирск), ИСЭ СО РАН (Томск) и московского ЦЕНИ ИОФ РАН) и Министерства обороны РФ (по постановлению Правительства РФ).

Под руководством проф. О.К.Войцеховской выполнялись научные исследования по проекту программы «Университеты России — фундаментальные ис-

следования» и гранту РФФИ, посвященные разработке дистанционных методов анализа пространственных распределений термодинамических параметров газовой смеси со значительными градиентами температур и парциальных давлений компонентов. Предложен метод построения одномерного пространственного распределения по трассе концентрации компоненты газовой среды, базирующийся на математическом аппарате поиска начальных моментов распределения. Найдены основные характеристики распределения, по которым восстанавливаются с точностью не хуже 90 % исходные профили концентраций. Наиболее полезным с практической точки зрения изложенный метод представляется для локализации координаты максимального значения концентрации, превышающего предельно допустимое в выбросах промышленного происхождения или, например, для обнаружения отверстий в газовом трубопроводе.



Дни физики на РФФ

Активно работала группа преподавателей, аспирантов и научных сотрудников под руководством проф. Т.Н.Копыловой (доц. Е.Н.Тельминов, преддокторант В.А.Светличный, соискатель Н.Н.Светличная, асп. И.Н.Лапин, магистрант С.Ю.Никонов). Научное направление группы — исследование фотопроцессов в сложных органических молекулах различного строения с целью создания органических материалов для квантовой электроники (лимитеры мощного лазерного излучения, твердотельные активные среды перестраиваемых лазеров, органические тонкопленочные структуры, перспективные для создания органических светодиодов). Исследования поддержаны тремя грантами РФФИ («Разработка и создание органических материалов для оптических технологий», «Фотопроцессы в органических молекулярных системах в условиях нелинейного поглощения», «Исследование особенностей протекания фотопроцессов в бифлуорофорных молекулах») и Роснауки («Исследование механизмов нелинейного поглощения сложных органических молекул»).

Научная группа проф. Б.Н.Пойзнера (преддокторант И.В.Измайлов, асп. А.В.Лячин, П.Е.Денисов и Д.А.Шергин) выполняла инициативную НИР по созданию генераторов детерминированного хаоса и регулярных структур для систем конфиденциальной связи, информационной и адаптивной оптики, выполняла проект в рамках Программы Минобрнауки РФ «Развитие научного потенциала высшей школы» и, совместно с Институтом оптики атмосферы СО РАН, участвовала в выполнении проекта по гранту МНТЦ. Часть результатов внедрена в учебный процесс в ТГУ, в НИР ИОА СО РАН (г. Томск) и ВНИИ ЯФ (г. Саров). Итоги инициативной НИР по социогуманитарной проблематике отражены в 6 статьях и монографии, отмеченной дипломом Фонда развития отечественного образования.

По итогам научной работы опубликовано 2 монографии, 2 учебных пособия, 44 работы в зарубежных и 139 — в отечественных изданиях, получено 5 патентов, защищены 3 кандидатские диссертации, сделано около 50 докладов на международных конференциях.

Кафедра ИТиДИС проводит научные исследования в области синтеза, тестирования и диагностики цифровых устройств управления, протоколов вычислительных сетей, криптографии, теории кодирования, передачи и обработки изоб-

ражений. К научной работе активно привлекаются студенты, выполняющие на кафедре курсовые и дипломные работы. В 2005 г. кафедра участвовала в выполнении проекта по гранту в рамках программы Айрикс (студенческий инкубатор), имела 1 грант по программе МО РФ и 2 гранта по программам Роснауки, продолжается совместный проект по 6-й рамочной программе (ведущий институт National Institute des telecommunications, France).

Кафедра имеет многолетние связи с научными группами Канады (Universite de Montreal, Ottawa University, CRIM), Франции (National Institute de Telecommunications), США (Berkeley University), Италии (PARADES, Rome; Undine University), ОАЕ (Американский университет, Шарджа), которые занимаются научными исследованиями в близких областях. Заведующая кафедрой Н.В.Евтушенко участвовала в качестве приглашенного профессора в работе научной группы проф. А.Кавалли в Национальном институте Франции по телекоммуникациям (National Institute de Telecommunications, Франция), в работе научной группы проф. К.Эль-Факи (Американский университет, Шарджа, ОАЕ), сделала приглашенный доклад на летней школе по международному проекту TAROT в Париже (6-я рамочная программа, подпрограмма М.Кюри). Старший преподаватель кафедры М.Ю.Дорофеева прошла кратковременную стажировку в университете Кобленц (Германия). Четвертый год подряд в летние месяцы по приглашению ТГУ для совместной научной работы с сотрудниками кафедры приезжает проф. Американского университета г. Шарджа (ОАЕ) К.Ель-Факи. Результаты научной работы регулярно обсуждаются на объединенном научно-техническом семинаре, который проводится совместно с кафедрами программирования и защиты информации (ФПМК, ТГУ). Полученные научные результаты докладываются на российских и международных конференциях, публикуются в печати. На кафедре проводятся студенческие конференции на русском и английском языках.

Н.В.Евтушенко участвовала в организации международной IFIP конференции «Testing of Communicating Systems», IWTCS'2005 (Канада) и 4-й Сибирской школы по защите информации в качестве члена Программного комитета.

Кафедра космической физики и экологии проводила научные исследования на базе лабораторий СФТИ и ИОА СО РАН по приоритетным научным направлениям:

- солнечно-земная физика (физика процессов в термосфере и ионосфере Земли, физика околоземных глобальных резонаторов, оптическая, радиофизическая и инфразвуковая диагностика окружающей среды);

- физические и биофизические проблемы электромагнитной экологии.

Эти исследования проводились в рамках ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники на 2002–2006 годы» (два государственных контракта) и программы Минобразования и науки РФ «Развитие научного потенциала высшей школы» (4 проекта). Выполнен подготовительный этап по Международной суперпрограмме «Международный гелиофизический год – 2007».

Основные научные результаты связаны с обоснованием и развитием предложенного ранее электромагнитного механизма воздействия солнечных событий (солнечной активности в широком понимании) на состояние организма человека в норме и патологии. Суть предложенного механизма заключается в реализации цепи взаимосвязанных событий: возмущения на Солнце (солнечные события) приводят к изменению состояния околоземной плазмы (магнитосферы и ионосферы Земли), что изменяет диэлектрические и геометрические характеристики околоземных резонаторов Шумана (7÷50 Гц) и Альвена (0,01÷7 Гц), в которых происходит изменение спектра мощности постоянно существующих электромагнитных полей атмосферного и магнитосферного происхождения. При опре-

деленных условиях характеристики этих полей оказываются синхронизированы (сопряжены) с биоритмами сердечно-сосудистой системы (резонатор Альвена) и нервной системы (резонатор Шумана). Степень сопряженности (коэффициент кросскорреляции) изменяется от 0,2 до 0,6 в зависимости от состояния организма человека и уровня солнечной активности.

Заслуживают внимания прикладные результаты работы коллектива кафедры:

а) разработан автомобильный комплекс картографирования крупных промышленных центров (городов) по электромагнитному загрязнению в диапазоне промышленных частот (1 Гц ÷ 1 кГц) с разрешением по пространству до 2 м. Комплекс прошел апробацию в г. Томске и г. Сургуте;

б) оказание научно-технических услуг Службе ионосферно-магнитных прогнозов Росгидромета в виде предоставления информации о состоянии ионосферы и геомагнитного поля в г. Томске по данным магнитоионосферного мониторинга.

Основные результаты опубликованы в виде 40 статей в зарубежных и центральных изданиях, а также доложены на 4 международных и 3 всероссийских конференциях и семинарах. Активное участие в научных исследованиях принимали докторанты, аспиранты и студенты кафедры. Аспирантом кафедры А.А.Колмаковым представлена к защите диссертация «Крайне низкочастотная модуляция высокочастотных сигналов в ионосфере» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности «физика атмосферы и гидросферы» (науч. рук. — докторант Колесник С.А.).

В 2005 г. открыт филиал кафедры в ИОА СО РАН (зав. филиалом — проф. Г.Г.Матвиенко).

Диссертации, академические звания

На факультете защищены **2 докторские** (Н.Н.Бочкарев, С.Н.Владимиров) и **7 кандидатских** диссертаций (Д.В.Григорьев, П.И.Кибиткин, А.В.Лячин, И.Б.Сериков, Г.В.Симонова, Н.В.Спицына, В.А.Чуриков).

Зав. кафедрой квантовой электроники и фотоники проф. **А.В.Войцеховский** избран действительным членом Международной академии наук высшей школы и Академии военных наук РФ.

Профессор **Борис Николаевич Пойзнер** удостоен почетного звания “Заслуженный работник высшей школы РФ”

Награды студентов и аспирантов

- персональная стипендия Правительства РФ (А.С.Ольшук);
- премии Государственной Думы Томской области в области науки и образования (М.С.Журавлева, В.Г.Устинов);
- премии губернатора Томской области за достижения в сфере образования и науки среди молодых ученых (С.В.Жарикова, М.Ф.Филатов);
- медали МО РФ за лучшую научную работу студентов (П.Е.Денисов, А.В.Коломеец);
- дипломы МО РФ за лучшую научную работу студентов (С.М.Авдеев, М.Л.Громов, М.С.Журавлева, Н.А.Костяная, А.А.Котов, Ю.М.Лопушняк, Н.А.Моисеенко, И.В.Романов, Д.Я.Суханов);
- стипендия Американского фонда гражданских исследований и развития (CRDF) (М.С.Журавлева); персональная стипендия Томского госуниверситета им. Д.И.Менделеева (С.В.Жарикова);
- персональные стипендии Томского госуниверситета (Н.Г.Булахов, Д.В.Суханов);

- более 10 дипломов и грамот за выступления на научных конференциях различного уровня.

Премии, награды, дипломы сотрудников

- грамоты Минобразования РФ (Н.В.Евтушенко, Б.Н.Пойзнер);
- премия Государственной Думы Томской области в области науки и образования (Э.А.Соснин);
- премии губернатора Томской области за достижения в сфере образования и науки (А.В.Войцеховский, В.Н.Тренькаев);
- почетная грамота администрации Томской области (С.В.Малянов);
- почетные грамоты администрации г. Томска (С.В.Малянов, О.П.Толбанов);
- юбилейные медали “100 лет профсоюзам России” (В.В.Демин, Н.В.Евтушенко, Н.Н.Иванова, А.Г.Коротаев, С.В.Малянов)
- диплом Фонда развития отечественного образования РАО (Б.Н.Пойзнер, Э.А.Соснин)
- бронзовая медаль V Московского международного салона инноваций и инвестиций за разработку «Учебно-методический комплекс УМОГ-2 для экспериментов по оптике» (В.В.Демин, И.Г.Половцев).

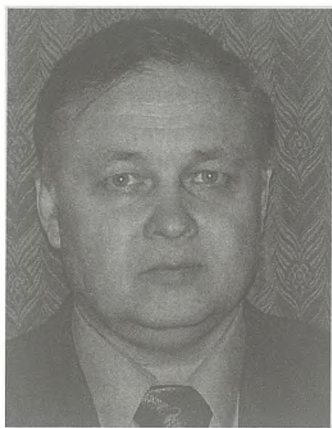
Юбилей

22 ноября исполнилось **70 лет** доценту **Станиславу Васильевичу Малянову**. Будучи деканом РФФ с 1979 по 2001 г., он приложил много сил для того, чтобы радиофизический факультет стал одним из ведущих в университете. В эти годы были открыты кафедра информационных технологий в исследовании дискретных структур, кафедра космической физики и экологии, создан мощный парк вычислительной техники, оборудована локальная сеть факультета, осуществлен переезд РФФ в новый учебный корпус.

За успешную педагогическую, учебно-методическую и организационную работу С.В.Малянову Указом Президента присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». Он награжден орденом «Знак почета», медалями «Ветеран труда», «100 лет профсоюзам России», нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования». В числе его наград - медаль «За заслуги перед Томским государственным университетом» и серебряная медаль «В благодарность за вклад в развитие Томского государственного университета».

Поприветствовать юбиляра в день его рождения собрались его близкие, друзья, сокурсники, ученики, коллеги по университету, соратники по лаборатории и отделу физики полупроводников СФТИ (где С.В.Малянов работал до 1978 г.). Станислава Васильевича тепло поздравили проректоры ТГУ А.С.Ревушкин и Г.Е.Дунаевский, деканы факультетов В.В.Демин, В.М.Кузнецов, С.К.Гураль, Ф.П.Тарасенко, заведующие кафедрами, профессора, представители НОЦ «Физика и электроники сложных полупроводников», ОАО «НИИ полупроводниковых приборов» и другие гости.





18 декабря исполнилось **50 лет** доценту **Евгению Николаевичу Тельминову**. Е.Н.Тельминов – известный специалист в области создания лазерных систем, в частности мощных перестраиваемых лазеров с накачкой излучением эксимерных лазеров.

Евгений Николаевич – талантливый преподаватель, его общение со студентами всегда располагает их к спокойному разговору, обмену мнениями, глубокому пониманию материала.

Огромным уважением Евгений Николаевич пользуется у коллег по работе, он всегда внимателен, доброжелателен, готов прийти на помощь.

*В.В.Демин,
декан РФФ*

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Физико-технический факультет был открыт в 1962 г. для подготовки специалистов для предприятий и научно-технических объединений, работающих в области проектирования ракетно-космической техники, разработки новых материалов.

Однако традиции факультета, научные школы были заложены в начале 30-х гг. прошлого столетия, когда в связи с развитием новой техники зарождался научный подход, связанный с широким применением математических методов, результатов исследований в области механики сплошной среды для разработки новых технологий проектирования сложных технических систем, т.е. складывалось направление — математическое моделирование, которое актуально в настоящее время.

У истоков создания факультета стояли крупные ученые и организаторы науки: М.С.Горохов, П.С.Соломин, В.В.Поттосин, А.Д.Колмаков, П.А.Петров, В.П.Степанов, Т.М.Платова, В.А.Шваб, В.Н.Виллюнов, В.Д.Мерзляков.

Структура факультета

В настоящее время факультет работает в составе шести кафедр:

Кафедра прикладной газовой динамики горения (зав. — проф. Г.Р. Шрагер).

Кафедра теории прочности и проектирования (зав. — проф. С.Н. Кульков).

Кафедра механики деформируемого твердого тела (зав. — проф. В.А. Скрипняк).

Кафедра математической физики (зав. — доц. Э.Р. Шрагер).

Кафедра динамики полета (зав. — доц. В.В. Фарапонов).

Кафедра прикладной аэромеханики (зав. — проф. И.М. Васенин).

На факультете реализуется многоуровневая подготовка по двум направлениям: «техническая физика», «прикладная механика» (бакалавриат и магистратура), открыта подготовка по 7 магистерским программам:

– физическое моделирование структуры, свойств и технологий получения материалов;

- теплофизика и молекулярная физика;
- гидрогазодинамика высокоэнергетических и разделительных процессов;
- внешняя баллистика и динамика полета;
- экологическая техническая физика;
- механика деформируемого твердого тела;
- вычислительная механика.

Специальная профессиональная подготовка ведется по специальностям: «баллистика», «физика кинетических явлений», «роботы и робототехнические системы», «конструирование и производство изделий из композиционных материалов», «динамика и прочность машин».

Подготовлен к лицензированию учебный план по специальности «нано-материалы».

Работу по подготовке специалистов ведут высококвалифицированные преподаватели, в том числе 34 доктора наук.

За последние 5 лет на факультете защищены 14 докторских диссертаций, в том числе преподавателями факультета Р.С.Буркиной, Н.Н.Дьяченко, А.Ю.Крайновым, В.Ф.Трофимовым, В.Н.Лейциным, В.К.Якушевым и 24 кандидатские диссертации, среди них преподаватели К.Е.Ёлкин, М.А.Дмитриева, Т.В.Жукова, Ю.Н.Сидоренко, А.В.Астанин, Н.Р.Минькова, Ю.Н.Рыжих, Т.В.Колмакова.

Большое внимание на факультете уделяется научно-исследовательской работе студентов, курсовые, дипломные работы, магистерские диссертации выполняются на кафедрах факультета и в лабораториях научно-исследовательских ин-

ституты — НИИ прикладной математики и механики, Институте физики прочности и материаловедения СО РАН, отделе структурной макрокинетики СО РАН, Институте проблем химико-энергетических технологий СО РАН, Институте проблем химической физики РАН, Институте физики твердого тела РАН, Российских федеральных ядерных центрах — ВНИИТФ и ВНИИЭФ. Тесное научное сотрудничество факультета с ведущими научными центрами дает возможность формулировать и выполнять студенческие научные исследования по факультетской тематике, внедрять результаты в практику. По оценкам результатов работ Государственной аттестационной комиссии, более половины студенческих работ рекомендуются к внедрению или к публикации. Ежегодно факультет проводит Всероссийскую студенческую конференцию «Физика и химия высокоэнергетических систем».

За последние годы на всероссийских конкурсах студенческих научных работ студенты ФТФ награждены 7 медалями (О.В.Ушакова, А.Ю.Золотарёв, А.В.Астанин, Г.Е.Долбин, Д.В.Шахрай, О.В.Забудченко, М.Н.Назаров) и 17 дипломами.

Выпускники, проявившие склонность к научной работе, могут продолжить обучение в аспирантуре по специальностям:

- механика жидкости, газа и плазмы;
- механика деформируемого твердого тела;
- химическая физика, в том числе физика горения и взрыва;
- теплофизика и теоретическая теплотехника.

Совместно с физическим факультетом, кафедрой физической механики ММФ физико-технический факультет выиграл грант, финансируемый фондом CRDF и Министерством образования и науки РФ по организации работы научно-образовательного центра «Физика и химия высокоэнергетических систем». В рамках работы НОЦ студенты, аспиранты и молодые сотрудники имеют индивидуальную финансовую поддержку, возможность проводить исследования на новейшем оборудовании материаловедческого центра, участвовать в работе международных конференций, публиковать результаты своих исследований. В рамках работы научно-образовательного центра имеется возможность участвовать в конкурсах грантов для молодых ученых — кандидатов наук на финансовую поддержку научных исследований в плане подготовки докторских диссертаций. За последние два года такие гранты выиграла доцент кафедры механики деформируемого твердого тела М.А.Дмитриева, сотрудники отдела структурной макрокинетики А.М.Шульпеков, М.А.Гумиров, выпускники факультета С.А.Баранникова, Р.Р.Балахонов, В.А.Романова (2004 г.), доценты Е.Г.Скрипняк, С.В.Буякова и ст. преподаватель Ю.Н.Рыжих (2005 г.), грант на поддержку исследований молодыми докторами наук выиграл А.Ю.Крайнов.



Вручены дипломы

Основные научные направления, развиваемые на кафедрах факультета:

- компьютерное моделирование механического поведения функциональных, конструкционных и композиционных материалов в широком диапазоне условий нагружения;
- исследование прочности, долговечности и надежности конструкций из современных материалов при термомеханических воздействиях;

- исследование влияния структуры материалов на их физико-механические свойства;
- компьютерное конструирование перспективных материалов и технологий;
- исследование аэродинамики тел сложной формы в широком диапазоне скоростей;
- фундаментальные и прикладные исследования аэромеханики гетерогенных потоков, исследование механизма взаимодействия твердых частиц в вихревых, пульсирующих, циркуляционных потоках;
- численный и асимптотический анализ процессов воспламенения и горения реакционноспособных газовых и пористых сред;
- исследование высокоэнергетических воздействий на физико-химические свойства материалов и покрытий с субмикрорекристаллической и нанокристаллической структурой методами компьютерного моделирования;
- исследование механохимических процессов в реагирующих смесях методами компьютерного моделирования;
- экспериментальное и теоретическое моделирование процессов деформации и разрушения конструкционных материалов в условиях ударного и взрывного нагружения;
- экспериментальное и теоретическое исследования закономерностей высокоскоростного взаимодействия объектов;
- разработка методик решения задач динамики вязкой жидкости.

Широкое признание в последние годы получило направление, связанное с моделированием процессов, происходящих в горных угольных выработках, проблемой пожаровзрывобезопасности. Совместно с учеными из НИИГД разработаны и внедрены в опытную эксплуатацию методики расчета распространения ударных волн в системе горных угольных выработок.

Проводимые совместно кафедрами факультета с лабораторией Института физики прочности и материаловедения исследования керамических композиций с нанокристаллической структурой отмечены на различных выставках дипломами, золотой и серебряной медалями.

Научные исследования, проводимые на факультете, получают финансовую поддержку со стороны Министерства образования и науки РФ по трем темам базового финансирования, по пяти грантам программы «Развития научного потенциала высшей школы» (рук. — проф. И.М.Васенин, проф. В.А.Скрипняк, проф. Г.Р.Шрагер, проф. С.Н.Кульков, доц. В.Н.Лейцин), по программе сотрудничества Министерства образования и науки РФ и Министерства РФ по атомной энергии (рук. — Э.Р.Шрагер, В.А.Скрипняк).

Выполняются хозяйственные работы по заданию ВНИИЭФ (г. Саров), ВНИИТФ (г. Снежинск), ФЦДТ «Союз», ЦНИИАГ (г. Москва), СХК (г. Томск).

Ряд учёных факультета работают в составе научной школы академика РАН Г.В.Саковича — профессора-консультанта ФТФ, школа выиграла грант на поддержку ведущих научных школ.

Ученые факультета имеют широкие международные научные контакты с ведущими зарубежными научными коллективами, регулярно участвуют в работе международных конференций, имеют грантовую поддержку на зарубежные научные командировки.

Сотрудниками факультета выполнены исследования по гранту МНТЦ №2358 «Development of Methods for Evaluation and Diminishing Ecological Hazards upon Open Tiring Scale Solid Propellant Charges» (рук. — проф. А.Б.Ворожцов).

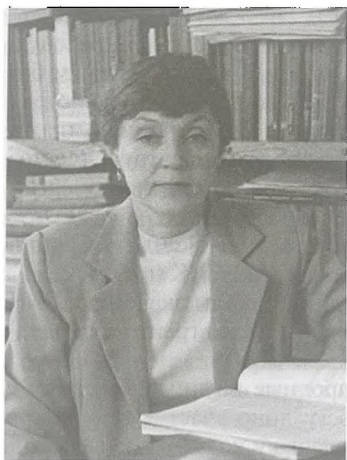
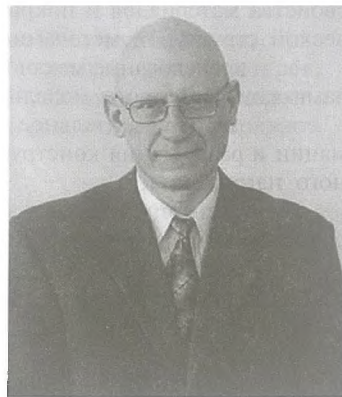
В 2005 г. при участии преподавателей факультета на базе ФНПЦ «Алтай» организован Российско-индийский центр, главной задачей которого является осуществление совместных научных и образовательных программ.

Факультет заключил договоры и вошёл в состав учебно-научных комплексов «Физикохимия и технология высокоэнергетических материалов и композиций» (ИПХЭТ СО РАН), «Химическая физика» (ИПХФ РАН), основная задача которых — расширение возможностей по совместной подготовке высококвалифицированных специалистов, проведение и внедрение совместных исследований, организация производственных практик и стажировок.

Юбилеи

В 2005 г. свои юбилеи отметили доц. С.А.Волков и проф. Р.С.Буркина.

Сергей Анатольевич Волков родился и вырос в г. Томске. После успешного окончания средней школы № 28 г. Томска в 1973 г. поступил на первый курс физико-технического факультета Томского госуниверситета. Окончил этот факультет в 1979 г. с отличным дипломом и распределился на кафедру прикладной газовой динамики и горения. В 2000 г. защитил диссертацию на степень кандидата технических наук по специальности «химическая физика, в том числе физика горения и взрыва». Сфера научных интересов С.А.Волкова распространяется на область горения твердых топлив в различных технических конструкциях. В последнее время много внимания уделяет электроприводам робототехнических систем. Под его руководством и при его непосредственном участии создана лаборатория по изучению электропривода роботов. Руководит выполнением курсовых, дипломных и магистерских работ студентов кафедры прикладной газовой динамики и горения.



Буркина Роза Семеновна, 1950 г. рождения, окончила с отличием физико-технический факультет Томского государственного университета в 1974 г. по специальности «баллистика». С 1974 по 1975 г. и с 1980 по 1981 г. аспирант Томского госуниверситета, с 1975 г. ассистент кафедры математической физики, в 1982 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, с 1983 г. доцент кафедры математической физики, в 1986 г. решением ВАК присвоено ученое звание доцента по кафедре математической физики, в 2001 г. успешно защитила докторскую диссертацию и ей была присвоена ученая степень доктора физико-математических наук, с 2002 г. профессор кафедры математической физики Томского госуниверситета.

Во время работы на кафедре Р.С.Буркиной подготовлены и прочитаны лекции по курсам: «Асимптотические методы», «Методы математической физики», «Химическая кинетика», «Теоретическая макрокинетика», «Математический анализ». К педагогической работе Роза Семеновна относится творчески, по разработанному ею курсу лекций «Асимптотические методы» в соавторстве с профессором В.Н.Вилуновым опубликовано учебное пособие «Асимптотика задач теории горения», отмеченное премией ТГУ. За прошедший период осуществляла ру-

ководство по выполнению аспирантских и многочисленных дипломных и курсовых работ. Научные студенческие работы, выполняемые под ее руководством, побеждали на всероссийских конкурсах.

Р.С.Буркина активно занимается научной работой, участвовала в выполнении проектов по грантам РФФИ и Минобразования РФ, хоздоговорных и госбюджетных тем, является руководителем научных исследований, поддержанных грантами РФФИ (4), имеет более 100 научных публикаций, в том числе научных статей в рецензируемых журналах 29, регулярно выступает с докладами на научных конференциях, симпозиумах различного уровня. Основные научные интересы Буркиной Розы Семеновны сосредоточены на вопросах исследования процессов воспламенения и горения высокоэнергетичных материалов.

Научную и педагогическую деятельность Роза Семеновна сочетает с общественной работой. Она являлась куратором студенческих групп, в течение ряда лет членом профбюро физико-технического факультета и профкома ТГУ, за команду Томский университет выступала в соревнованиях по шахматам. В настоящее время она является ученым секретарем совета физико-технического факультета.

Р.С.Буркина — высококвалифицированный специалист, её отличают добросовестность, преданность делу, она пользуется заслуженным авторитетом и уважением коллег и сотрудников университета. Р.С.Буркина неоднократно отмечалась благодарностями ректора, является лауреатом конкурса Томской области в сфере образования и науки 2003 г., награждена медалью «За заслуги перед Томским государственным университетом».

*Э.Р.Шрагер,
декан ФТФ*

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

13 июля 1970 г. приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР в составе Томского университета был создан факультет прикладной математики. В начале 80-х годов он был переименован в факультет прикладной математики и кибернетики.

Структура факультета

Кафедра исследования операций (зав. — проф. А.М.Горцев). Открыта в 1978 г.

Кафедра прикладной математики (зав. — проф. Ю.И.Параев). Открыта в 1970 г.

Кафедра теоретической кибернетики (зав. — проф. Ю.Г.Дмитриев). Открыта в 1970 г.

Кафедра теории вероятностей и математической статистики (зав. — проф. А.А.Назаров). Открыта в 1974 г.

Кафедра высшей математики и математического моделирования (зав. — проф. В.В.Конев). Открыта в 1970 г.

Кафедра программирования (зав. — проф. А.Ю.Матросова). Открыта в 1970 г.

Кафедра защиты информации и криптографии (зав. — проф. Г.П.Агибалов). Открыта в 1999 г.

Вычислительный центр (нач. — Н.П.Кулёмин). Открыт в 1985 г.

Направления и специальности: «прикладная математики и информатика» (010501), «математические методы в экономике» (080116), «компьютерная безопасность» (090102).

Научные направления, развиваемые коллективом преподавателей факультета, и основные полученные результаты посвящены глобальным проблемам кибернетики: оптимизация извлечения, переработки и использования информации.

Кадровый состав: общее число преподавателей — 55, из них 19 профессоров — докторов, 28 доцентов — кандидатов наук.

Количество аспирантов — 39.

Факультет в 2005 г.

В 2005 г. факультету исполнилось 35 лет. Эта дата совпала с юбилеем основателя ФПМК профессора Геннадия Алексеевича Медведева, ему 22 февраля 2005 г. исполнилось 70 лет. Профессор Г.А.Медведев в 1952 г. поступил на радиофизический факультет Томского университета. В 1957 г. окончил университет и в этом же году поступил в аспирантуру по кафедре радиофизики (науч. рук. — проф. В.Н.Кессених). После окончания аспирантуры продолжил работу в Томском университете на кафедре электронной вычислительной техники и автоматики (ЭВТиА) радиофизического факультета сначала в должности ассистента (1961 г.), затем доцента (1962 г.) и с 1964 г. зав. каф. ЭВТиА. С 1967 по 1970 г. — декан радиофизического факультета. В 1970 г. по инициативе Г.А.Медведева в Томском университете открыт факультет прикладной математики (с 1978 г. факультет прикладной математики и кибернетики), и Г.А.Медведев стал его первым деканом.

Основным направлением научной работы Г.А.Медведева в период работы в Томском университете (до 1975 г.), а затем в Белорусском университете (с 1975 г.) явилась разработка вероятностных и статистических методов анализа и синтеза систем, используемых в следующих прикладных областях. Это — анализ и разработка математических моделей финансовых временных рядов; развитие методов теории марковских процессов и массового обслуживания в интересах исследования систем и, в частности, локальных информационно-вычислительных сетей; разра-

ботка методов анализа и оптимизации сетей связи и, в частности, связанных информационных систем с использованием искусственных спутников Земли и цифровых сетей интегрального обслуживания; разработка методов оценивания параметров случайных процессов и полей, описываемых регрессионными и авторегрессионными моделями, и, в частности, разработка рекуррентных оценок по зависимым наблюдениям, поступающим в темпе текущего времени; синтез оптимальных и асимптотически оптимальных систем автоматического управления; разработка адаптивных алгоритмов управления в самонастраивающихся системах и анализ их эффективности; местоопределение радиотехнических средств методами пассивной пеленгации с движущегося носителя; поведение экстремальных систем автоматического управления, подверженных влиянию случайного дрейфа; поведение радиотехнических устройств, находящихся под воздействием случайных сигналов, в том числе импульсных; использование случайных сигналов для эффективного радиопротиводействия; обнаружение, классификация и оценивание параметров радиосигналов (в том числе сигналов связи и радиолокационных), принимаемых в присутствии шумов высокого уровня; создание программного обеспечения для численного анализа и имитационного моделирования систем и процессов в вышечисленных прикладных областях. 19 мая 1961 г. в совете при ТПИ защитил диссертацию «Радиопротиводействие как задача динамического программирования и исследование воздействия помех на импульсные линии телеуправления» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук (утв. ВАК 26 июля 1961 г.). В 1963 г. в связи с организацией на РФФ подготовки специалистов по статистической радиофизике и общей теории связи Г.А.Медведев был назначен зав. специализацией. В феврале 1967 г. в совете при ТГУ защитил диссертацию «Вероятностные задачи в теории систем автоматического поиска, радиоразведки и радиопротиводействия» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук (официальные оппоненты — проф. В.Н.Кессених, В.Н.Детинко, А.Б.Сапожников и А.А.Первозванский; утв. ВАК 14 июня 1968 г.).

Г.А.Медведев являлся научным руководителем и активным участником выполнения более 20 научно-исследовательских работ по отдельным постановлениям Совета Министров СССР по тематике секции прикладных проблем АН СССР. Активное участие Медведев принимал и в работе международных, всесоюзных и республиканских научных конференций и совещаний. Первая премия ТГУ (1968) за научную работу «Вероятностные методы исследования экстремальных систем». В период работы в Томском университете он выступил с докладами на нескольких десятках научных конференций, в том числе на II Всесоюзном симпозиуме по экстремальным задачам (Рига, 1965), Всесоюзном совещании по статистическим проблемам управления (Ташкент, 1970), V Всесоюзном совещании по проблемам управления (Москва, 1971) и др. Во время работы в Минске с 1974 по 1992 г. им выполнен ряд научно-исследовательских работ по заказу Правительства СССР через секцию прикладных проблем АН СССР в области исследования эффективности средств связи, включая сети ЭВМ и информационные сети.

В последнее время им начата работа в области стохастической финансовой математики. В течение последних лет выполнен (или выполняется) ряд проектов в области финансовой и актуарной математики, в том числе «Разработка эквивалентных вероятностных мер для преобразования стохастических процессов в мартингалы» (2000–2002), «Вероятностный и статистический анализ стохастических процессов процентных ставок и разработка инвестиционных стратегий» (1997–1999), «Оценка стоимости системы пенсионного обеспечения в Республике Беларусь и предсказание ее развития в течение ближайших 5–10 лет» (1997–1998, грант Министерства социальной защиты), «Разработка актуарных подходов для

оценивания финансовых рисков при принятии экономических решений (1995–1996), “Математическое описание динамики населения Республики Беларусь” (1994, грант Министерства социальной защиты).

Результаты этой работы были представлены на международных конференциях: Айова Сити (США, 1998), Атланта (США, 1996), Бирмингем (Англия, 1998), Брест (Беларусь, 1997), Брюссель (Бельгия, 1996), Краков (Польша, 1998), Минск (неоднократно), Монтерей (США, 1994), Нюрнберг (Германия, 1996), Оксфорд (Англия, 1999), Тромсё (Норвегия, 2000), Трондхейм (Норвегия, 2000).

Организовал в Беларуси новую учебную специальность “актуарная математика” и обучение по этой специальности, а также по финансовой математике в Белорусском государственном университете (1994).

Президент Белорусского актуарного общества (1995–1999), член Совета международной ассоциации финансовых инженеров (Нью-Йорк, США) и председатель ее минского комитета (с 1996). Представитель Института актуариев Великобритании в Беларуси (с 1998). Член еврогруппы по финансовому моделированию (с 1994).

Под научным руководством Г.А.Медведева подготовлено 46 кандидатов наук по статистическому анализу, случайным процессам, автоматическому управлению и компьютерным наукам (с 1968). Более 15 из них являются докторами наук или профессорами.

Организатор многих научных конференций с международным участием в области статистического анализа, случайных процессов, автоматического управления и финансовой математики, в том числе 16 школ по теории массового обслуживания (1985–2001).

Понимая роль профессора Г.А.Медведева в развитии Томского университета, ректорат ТГУ награждал его в 2003 г. медалью “За заслуги перед Томским государственным университетом” в связи со

125-летием основания Томского государственного университета. В связи с юбилеем профессора Г.А.Медведева ректорат ТГУ награждал его медалью “В благодарность за вклад в развитие Томского государственного университета”.

Тридцатипятилетию ФПМК была посвящена IV Сибирская научная школа-семинар с международным участием “Компьютерная безопасность и криптография” (SIBECRYPT-05), проведенная Томским университетом в сотрудничестве с Институтом криптографии, связи и информатики Академии ФСБ с 6 по 9 сентября 2005 г. в Томске.



Семинар по компьютерной безопасности

Тематика школы-семинара:

- прикладная дискретная математика;
- криптография;
- компьютерная безопасность;
- надежность программных и аппаратных средств;
- конечно-автоматные модели;
- логический синтез;
- потоки событий и сети связи;
- теория информации и анализ данных.

На школу-семинар были представлены доклады из следующих городов:

- Донецка (Институт прикладной математики и механики НАН Украины, Донецкий национальный университет);

- Екатеринбурга (Институт машиноведения УрО РАН);

- Иркутска (Институт динамики систем и теории управления СО РАН, Иркутский военный авиационный инженерный институт);

- Красноярска (Красноярский государственный технический университет, Сибирский государственный технологический университет);

- Минска (Белорусский государственный университет, Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси);

- Москвы (Московский инженерно-физический институт (технический университет), Институт криптографии, связи и информатики Академии ФСБ);

- Новосибирска (Институт математики СО РАН, Новосибирский государственный университет, Институт физики полупроводников СО РАН, Институт цитологии и генетики СО РАН);

- Омска (Омский государственный университет);

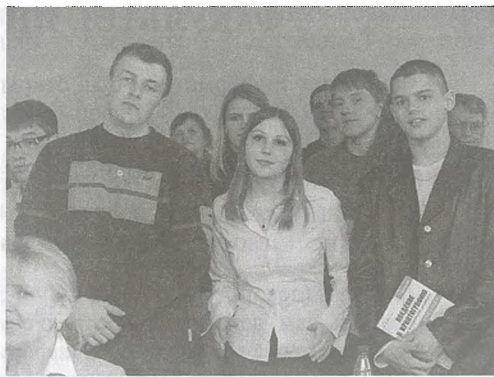
- Саратова (Саратовский государственный университет);

- Томска (Томский государственный университет, Томский политехнический университет, Томский государственный педагогический университет).

На школе-семинаре состоялся полезный обмен результатами исследований по тематике школы-семинара и достигнуты новые договоренности о научном сотрудничестве её участников, что будет способствовать дальнейшему развитию криптографии и решению проблем компьютерной безопасности.

В декабре 2005 г. состоялись выборы декана ФПМК на альтернативной основе. Деканом на новый пятилетний срок избран А.М.Горцев, являющийся деканом ФПМК с 1983 г.

Ученые советы ФПМК и факультета информатики в мае 2005 г. приняли решение об открытии в Сибирском физико-техническом институте отделения компьютерных наук в составе четырех лабораторий: лаборатории математического моделирования, лаборатории компьютерной безопасности, лаборатории информационных технологий, лаборатории математических методов в экономике.



Будущие криптографы

*А.М.Горцев,
декан ФПМК*

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ

Факультет информатики был открыт в 1992 г. в результате реорганизации учебно-научного комплекса «Информатика», образованного в 1986 г. на базе кафедры программирования и информатики ФПМК, кафедры экономической кибернетики ЭФ, лаборатории вычислительных систем СФТИ и вычислительного центра ТГУ.

Структура факультета

Деканат (декан – проф. С.П.Сущенко, зам. декана по учебной работе – В.Н.Лавренюк, зам. декана по работе со студентами – Л.Ф.Гладких).

Кафедра теоретических основ информатики (зав. – проф. Ю.Л.Костюк). Открыта в 1999 г. в результате выделения из кафедры программирования и информатики.

Кафедра прикладной информатики (зав. – проф. С.П.Сущенко). Открыта в 1986 г. До 1992 г. называлась кафедрой теоретической кибернетики.

Отделение дополнительного образования (зам. декана по дополнительному образованию – ст. преп. А.Е.Ерохин).

Научно-исследовательский сектор (зам. декана по научной работе – проф. А.Ф.Терпугов).

Учебная лаборатория ПЭВМ и компьютерных сетей (зав. – В.И.Терра).

Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов по специальности 351500 – «математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (прием – 30 чел. по бюджету, 27 чел. на внебюджетные места).

Программы дополнительного образования по направлениям «специалист по эксплуатации аппаратно-программных комплексов персональных ЭВМ и сетей на их основе (системный инженер)», «разработчик профессионально ориентированных компьютерных технологий», «специалист в области компьютерной графики и Web-дизайна (Web-дизайнер)», «образовательная программа CCNA сетевой академии Cisco».

Преподавательский состав: 27 человек, в том числе 7 профессоров – докторов наук, 12 доцентов – кандидатов наук.

Численность обучающихся: студентов – 243, аспирантов – 9, докторантов – 2, слушателей, обучающихся по программам дополнительного образования, – 62.

Основные события 2005 г.

17 января студент 3-го курса Сергей Баранник занял 3-е место в личном зачете первенства ТГУ по пауэрлифтингу в весовой категории до 60 кг.

24 января Учёный совет ТГУ избрал Бориса Афанасьевича Гладких на должность профессора кафедры прикладной информатики факультета информатики.

21 февраля стали известны имена победителей благотворительного фонда В.Потанина. Среди стипендиатов студенты факультета информатики – Сергей Кондратьев и Наталья Псахье уже второй раз становятся победителями конкурса, а Сергей Цой – стипендиат в третий раз.

4 марта в связи с истечением срока полномочий ученого совета факультета информатики состоялись выборы его нового состава.

13 марта студент 5-го курса Алексей Рудой в первенстве ТГУ по плаванию занял 1-е место в личном зачете вольным стилем.

17 марта за большие успехи в совершенствовании учебного процесса, по-

вышение качества подготовки специалистов высшей квалификации почетной грамотой Министерства образования награждена Александра Дмитриевна Терра, старший преподаватель факультета.

24 марта завершилась университетская олимпиада по экономической теории для студентов, обучающихся по неэкономическим специальностям. Студенты 2-го курса нашего факультета заняли на олимпиаде 1-е место в командном зачете.

21–31 марта прошел внутривузовский тур олимпиады по практической стилистике русского языка. Среди 494 участников 1–3-е места заняли студенты факультета информатики соответственно: Екатерина Пыжова, Сергей Кондратьев, Ксения Мужецкая.

4 апреля команда факультета информатики заняла общее 4-е место в олимпиаде по отечественной истории ТГУ и 1-е по блоку физико-математических и естественных факультетов. Студентки К.А.Перова и О.В.Щукова вошли в состав сборной ТГУ, выступающей на областной олимпиаде по отечественной истории.

8 апреля в Томском госуниверситете прошла межвузовская олимпиада по стилистике русского языка. В олимпиаде приняли участие команды ТГУ, ТПУ, ТУСУРа, СГМУ и ТЭЮИ. 1-е место заняла команда ТГУ (1028 баллов). На 2-м месте – команда ТЭЮИ (1012 баллов), 3-е место – за командой СГМУ (973 балла), 4-е место – у команды ТПУ (866 баллов) и 5-е место – досталось команде ТУСУРа (386 баллов). В личном зачете первые два места заняли студентки 3-го курса факультета информатики ТГУ – Екатерина Пыжова (187 баллов) и Ксения Мужецкая (164 балла).



Поздравляем выпускников

14 апреля состоялась встреча представителей компании «Panasonic» и администрации факультета информатики. Обсуждались перспективы сотрудничества в области разработки программного обеспечения в связи с открытием в Томске второго в России Центра научно-технических разработок компании «Panasonic». На встрече присутствовали руководитель проекта компании ООО «Панасоник Солюшн Инжиниринг Рус» господин Шиге Иванага, ведущий специалист АО «Панасоник» (СНГ) Александр Юрьевич Поздеев, представитель Томского центра Panasonik Алексей Викторович Пуговкин.

15 апреля студентка 2-го курса факультета Анастасия Кравцова в составе сборной команды университета заняла в общекомандном зачете 1-е место в первенстве вузов г. Томска по шахматам.

20 апреля прошла городская олимпиада по экономической теории среди студентов неэкономических специальностей. Команда университета, в состав которой вошли студенты факультета Павел Магур и Евгения Кузина, заняла 3-е место. В личном зачете наши студенты заняли 11-е и 12-е места.

21 апреля состоялась защита кандидатской диссертации старшего преподавателя Валерия Александровича Лаврова.

22 апреля состоялась межфакультетская олимпиада по английскому языку. В командном зачете факультет информатики занял 1-е место с результатом 136 баллов. На 2-м месте – РФФ (117,5 балла), на 3-м – МФУ (111 баллов). В личном зачете первые два места заняли студенты факультета Александр Немцев и Клав-

дия Матушевич, вошедшие в состав сборной команды ТГУ для участия в межвузовской олимпиаде.

26 апреля в камерном зале БКЗ состоялся концерт неакадемической электронной музыки «011001», «ПСВ SV» с участием преподавателя факультета Вадима Сергеевича Дикке. Небольшой зал собрал любителей синти-попа, нойза и прочего амбиента, а на экране рождался и пропадал ряд визуальных образов.

29 апреля состоялась ежегодная студенческая конференция на английском языке по теме «Мои достижения в информатике». Традиционно на конференцию собрались студенты и преподаватели факультета.

4 мая завершился заключительный этап Всероссийского конкурса образовательных Интернет-ресурсов и электронных учебных пособий «ИТ-образование в Рунете». Сайт факультета информатики стал победителем в номинации «Профессиональное образование». Всего в этой номинации было заявлено 63 ресурса.

14 мая состоялся традиционный детский праздник юных программистов на факультете информатики. В конце каждого учебного года крохотные программисты 6–9 лет, ученики Тамары Николаевны Поддубной, показывают, как они научились писать программы на языке Лого, демонстрируют свои мультфильмы, созданные средствами компьютерной графики. Сегодняшний праздник посвящен теме басен. Ребята, работая индивидуально и коллективно, представляют проект, читают басню, озвучивая анимационные картинки, созданные в среде Логомиры. Праздник был представлен в программе TV СТС «Обстоятельства».

16 мая команда ТГУ заняла 1-е место в областной олимпиаде по программированию. ТУСУР – 2-е, ТПУ – 3-е место. В личном зачете студенты факультета информатики заняли 1-е место (Александр Чертов), 3-е место (Сергей Пешехонов) и 4-е место (Павел Приступа).

19 мая состоялась защита диссертации Олега Алексеевича Змеева на тему «Исследование математических моделей процессов страхования при нестационарных потоках страховых рисков» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

24 мая факультет принимал гостей из Тайваньского университета ФЭН ЦЗЯ – УФЦ профессора Ju-Liang He и декана Eric Kuo-Hao Tang. За круглым столом состоялась беседа о перспективах сотрудничества факультета информатики и Тайваньского университета.

7 июня дипломами 2-й и 3-й степени награждены работы аспиранта Олега Шевелева и студента Антона Малиновского на Международной научной конференции «Студент и научно-технический прогресс».

19 июня подведены итоги Всероссийского открытого конкурса 2004 г. на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным работам. По итогам конкурса медалью «За лучшую научную студенческую работу» в номинации «Математические науки» награжден С.А.Цой. Дипломом Министерства образования и науки РФ в номинации «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» награждены Д.В.Захаров, Н.А.Лаврентьев, Н.С.Мирза. Дипломом Министерства образования и науки РФ в номинации «Новые информационные технологии» награжден Ю.Э.Абдуллин.



*ФИнф – победитель Всероссийского
конкурса «ИТ-образование в Рунете»*

1 августа сотрудники факультета проводили в Германию Александра Львовича Фукса, замечательного учителя и человека, любимого и преподавателями, и студентами. Новое поколение студентов, к сожалению, не услышит замечательных лекций Александра Львовича, но сможет познакомиться с полными юмора “Фуксизмами” на нашем сайте. Факультет желает счастливого пути и новых творческих успехов Александру Львовичу Фуку.

13 сентября аспирант факультета информатики Олег Шевелев стал лауреатом конкурса Роснауки на проведение стажировок молодых ученых.

14 сентября факультет посетил выпускник 2003 г. Дмитрий Биматов. В настоящее время Дмитрий трудится в центральном исследовательском комплексе компании Samsung Electronics (г. Сувон, Южная Корея). Сотрудники и студенты факультета с интересом послушали рассказы Дмитрия о работе в международной компании и специфике жизни в Корее. Также обсудили перспективы сотрудничества с корейским гигантом.

15 сентября на факультете принимали гостей из Германии – Пауля Банцера из Бонна и Фридриха Бэнфера из Кёльна. На встрече обсуждались вопросы стажировки наших студентов и специалистов в Германии, совместной работы по созданию информационных систем на базе OpenSource, знакомились с немецким опытом построения крупных документоориентированных систем.

26 сентября состоялся семинар по ГИС-технологиям «Приборы и технологии лазерной локации, цифровой аэросъемки и геопозиционирования в геоинформатике, природопользовании, мониторинге природных ресурсов, земле- и лесоустройстве, инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканиях».

4 октября команде ТГУ, руководимой аспирантом факультета информатики Р.В.Чадновым, вручен диплом I степени за 1-е место в олимпиаде по информатике во 2-м туре ВСО Томской области 2005 г. Из 9 членов команды 7 – студенты факультета (Александр Чертов, Сергей Пешехонов, Павел Приступа, Максим Куликов (ФПМК), Илья Понамарёв, Михаил Кудинов (ФПМК), Андрей Кулешов, Сергей Биматов, Сергей Хомюк).

5 октября в Большом зале Томского драматического театра с открытой лекцией выступил известный ученый профессор Никлаус Вирт, лауреат премии имени Тьюринга, приравняваемой по значимости к Нобелевской (для работ в области информатики и информационных технологий). Никлаус Вирт (Niklaus Wirth) родился 15.02.1934 в Швейцарии. Автор языков: (1963) Euler, (1966) Algol-W, (1968) PL360, (1970) Паскаль, (1976) Modula, (1979) Modula-2, (1988) Оберон. Его приезд в Россию приурочен к празднованию 250-летия МГУ им. Ломоносова и 150-летия швейцарского ЕТН. Преподаватели и студенты факультета информатики с большим интересом обсудили перспективы программирования с классиком информатики.

21 октября старший преподаватель факультета информатики А.А.Макунин занял 1-е место в открытых соревнованиях по поисково-спасательным работам ГЭТИ-2005.

27 октября «Школьная команда по олимпиадному программированию» при факультете информатики ТГУ в составе Павла Чаднова, Антона Кубарева, Александра Невидимова заняла 3-е место в полуфинале Всероссийской командной олимпиады школьников 2005 г.

26 декабря состоялись защиты дипломных работ первых выпускников дополнительной квалификации «Разработчик профессионально-ориентированных компьютерных технологий». Шесть дипломных работ были успешно защищены с оценкой «отлично»: А.А.Спиваков «Численное моделирование напряженно-деформированного состояния и разрушения высокоскоростной метательной установки при выстреле» (рук. – доц., Т.Н.Поддубная), Г.А.Юферова «Разработка

средств количественно-суммового учета розничной торговли в системе 1С-бухгалтерия» (рук. — доц. В.И.Поляков), Л.А.Березина «Использование технологий компьютерной графики для создания рекламных макетов» (рук. — ст. преп. Т.С.Кетова), А.В.Писклов «Математическое моделирование самораспространяющегося высокотемпературного синтеза материалов в композициях из сопряженных слоев» (рук. — проф. В.В.Поддубный, доц. В.Г.Прокофьев), А.В.Новошинцев «Численное моделирование истечения вязкой жидкости из объемного смесителя в плоском приближении» (рук. — проф., В.А.Якутенок), Н.В.Францева «Исследование кислотных свойств цеолитных катализаторов, модифицированных цирконием и галлием» (рук. — проф. В.В.Поддубный).

Публикации 2005 г.

В издательстве Московского автодорожного университета (МАДИ) вышло учебное пособие, соавтором которого является профессор факультета информатики А.В.Скворцов (Скворцов А.В., Поспелов П.И., Котов А.А. Геоинформатика в дорожной отрасли. М.: МАДИ (ГТУ), 2005. 250 с.). УМО по дорожным специальностям данное учебное пособие рекомендовано для обучения специалистов в 110 вузах страны, имеющих дорожные специальности. Книга позволяет познакомиться с широким спектром современных геоинформационных технологий, применяемых в дорожной отрасли. Рассматриваются теоретические основы ГИС (модели, структура и источники пространственных данных), методы тематической визуализации карт, приёмы пространственного анализа. На примере современных программных продуктов описываются основные приёмы работы в ГИС (управление ГИС-проектами, ввод и редактирование данных, тематическая визуализация, пространственный анализ). На примере специализированной ГИС автомобильных дорог IndorGIS/Road (включающей универсальную ГИС IndorGIS, информационную систему автомобильных дорог IndorInfo/Road, программу решения транспортных задач IndorTransport, программу моделирования транспортных потоков IndorTraffic, систему управления видеорядами IndorVideoRow и др.) раскрываются возможности применения ГИС-технологий для планирования развития, обоснования инвестиций, проектирования, управления и эксплуатации дорожного хозяйства.

Вышел в свет 7-й выпуск сборника «Обработка данных и управление в сложных системах» под редакцией профессора А.Ф.Терпугова. Сборник содержит статьи сотрудников и аспирантов факультета информатики, посвященные статистической обработке временных рядов, актуарной математике, а также вопросам управления в системах массового обслуживания и измерительных системах.

Вышел «Вестник Томского государственного университета» № 284. Серия «Математика. Кибернетика. Информатика». В разделе «Информатика и программирование» — статьи сотрудников факультета информатики.

В издательстве НТЛ вышло учебное пособие Назарова А.А. и Терпугова А.Ф. «Теория массового обслуживания» (Томск: Изд-во НТЛ. 2004. 228 с.) Материал учебного пособия соответствует программе курса «Теория массового обслуживания». Он содержит изложение аппарата, необходимого для дальнейшего математического исследования, — уравнений в конечных разностях и преобразования Лапласа—Стилтьеса. Рассматривается теория случайных потоков. Подробно изложены все основные модели теории массового обслуживания и методы их исследования — марковские и полумарковские модели, эргодические методы исследования, асимптотические методы. Изложено также применение моделей теории массового обслуживания к исследованию компьютерных сетей связи с маркерным и случайным множественным доступом. От читателя требуется математическая подготовка в объеме курса теории вероятностей и случайных процессов. Для студентов, специализирующихся по прикладной математике и математическим методам в экономике.

Вышел сборник статей “Теоретическая и прикладная информатика” / Под ред. А.Ф.Терпугова (Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. Вып 1. 154 с.). Сборник содержит статьи сотрудников, аспирантов и студентов факультета информатики Томского государственного университета, посвященные геоинформационным системам, технологии создания комплексов программ, обработке информации, математическим моделям сетей связи и экономико-математическим моделям.

Эксперимент по Болонскому процессу

В целях адаптации к международным стандартам высшего образования на факультете информатики ТГУ начат эксперимент по реорганизации учебного процесса в соответствии с основными направлениями Болонской декларации, включая разработку автоматизированной информационной системы для управления учебным процессом на уровне факультета. Данная инициатива стала возможной после стажировки в 2004 г. проф. Б.А.Гладких в США, основной целью которой было сравнительное изучение систем организации учебной работы в американских и российских университетах в контексте Болонского процесса. Объектом изучения являлись два вуза — один из крупнейших и старейших публичных университетов Ohio State University и более молодой University of Central Florida. По результатам стажировки в США в 2005 г. по программе IREX выигран грант на разработку информационной системы управления учебным процессом на уровне факультета. Ученый совет ТГУ поддержал инициативу факультета информатики о проведении эксперимента. 27 апреля на заседании ученого совета университета был заслушан доклад Б.А.Гладких «О развитии систем управления учебным процессом в американских университетах». В принятом решении инициатива факультета по проведению эксперимента по реорганизации учебного процесса на факультете в соответствии с направлениями Болонской декларации и разработке информационной системы поддержана. На основании решения ученого совета ТГУ издан приказ ректора «Об эксперименте по организации учебного процесса на факультете информатики в соответствии с направлениями Болонской декларации». В рамках эксперимента и в соответствии с решением ученого совета факультета информатики вышел приказ ректора о введении на факультете расширенной системы оценок. Теперь в зачетках и ведомостях совершенно законно к традиционным отметкам будут ставиться «плюсы» и «минусы». Новая система рекомендована на основании анализа и обобщения опыта применения расширенных систем оценивания в российских и иностранных университетах. Предлагаемая система призвана более дифференцированно оценивать знания и умения обучающихся, стимулировать их учебу, а также облегчить перевод российских оценок в общепринятые европейские. 29-30 сентября 2005 г. в Международном торговом центре (Москва) состоялась конференция по проблемам реформы высшего образования, организованная IREX (International Research and Exchanges Board). Присутствовали представители всех государств бывшего СССР, кроме Прибалтийских. В работе конференции в качестве приглашенного докладчика принял участие Б.А.Гладких. 10–11 октября состоялся семинар по подведению промежуточных итогов гранта IREX на факультете информатики. В работе семинара приняла участие координатор программ IREX Людмила Медведева. По представлению ученого совета факультета информатики ученый совет ТГУ (протокол № 8 от 5 октября 2005 г.) принял решение о лицензировании подготовки бакалавров на факультете информатики по двум направлениям: 010400 — “информационные технологии”; 080800 — “прикладная информатика”. Соответствующие документы посланы в Управление лицензирования, аккредитации и аттестации Министерства образования и науки.

*С.П. Сущенко,
декан ФИнф*

ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



<http://ggf.tsu.ru>

Геолого-географический факультет в Томском университете образован в 1933 г. путем слияния геологического, географического и почвенного отделений физмата и первоначально назывался геолого-почвенно-географический факультет. В 1939 г. из него выделился самостоятельный географический факультет, а в 1948 г. подготовка почвоведов была передана на биологический факультет. С 1 сентября 1952 г. геологический и географический факультеты были объединены в геолого-географический — ГГФ.

Структура факультета

Деканат (декан — доц. Г.М. Татьяна).

Кафедра динамической геологии (зав. — проф. В.П. Парначёв). Открыта в 1938 г.

- Лаборатория геодинамики и геоэкологии (ЛГиГ) (зав. — проф. В.П. Парначёв).
- Учебная геолого-геофизическая лаборатория (УГГЛ) (зав. — Ф.Р. Сатаев).
- База учебных практик «Шира» (зав. — доц. А.Ф. Беженцев).

Кафедра палеонтологии и исторической геологии (зав. — проф. В.М. Подобина). Открыта в 1929 г.

- Сибирский палеонтологический научный центр (дир. — проф. В.М. Подобина).
- Лаборатория микропалеонтологии (зав. — доц. Г.М. Татьяна).
- Палеонтологический музей им. проф. В.А. Хахлова (зав. — Л.Г. Пороховниченко).

Лаборатория структурной геологии и тектоники (НИЛ СГТ) (зав. — доц. О.М. Гринев).

Кафедра минералогии и геохимии (зав. — доц. С.И. Коноваленко). Открыта в 1888 г.

- Лаборатория экспериментальной и прикладной минералогии (НИЛ ЭПМ).
- Дисплейный класс (зав. — доц. Г.Б. Князев).
- Минералогический музей им. проф. И.К. Баженова (зав. — В.Л. Свешникова).

Кафедра петрографии (зав. — проф. А.И. Чернышов). Открыта в 1927 г.

Лаборатория структурной петрологии и минерогенеза (НИЛ СПМ) (зав. — доц. И.Ф. Гертнер).

Шлифовальная мастерская (зав. — С.В. Кузьмин).

Кафедра метеорологии и климатологии (зав. — проф. Г.О. Задде). Открыта в 1939 г.

- Лаборатория численных методов
- Учебная метеостанция (зав. — доц. Г.Г. Журавлев).
- Дисплейный класс (зав. — доц. Л.И. Кижнер).
- Филиал кафедры в ИМКЭС СО РАН (проф. Б.Д. Белан).
- Лаборатория гидрологии (зав. — доц. В.А. Земцов). Открыта в 1939 г.
- Лаборатория гидравлики (зав. — И.П. Вершинина).
- Дисплейный класс (зав. — Л.И. Дубровская).

Кафедра географии (зав. — доц. В.В. Севастьянов). Открыта в 1922 г.

Лаборатория геоинформационных систем (зав. — доц. В.В. Хромых).

Кафедра природопользования (зав. — доц. Т.В. Королева). Открыта в 1974 г.

Кафедра краеведения и туризма (зав. — проф. П.А. Окишев). Открыта в 1997 г.

Учебное экскурсионное бюро (зав. — Л.Б. Филандышева).

Межкафедральные подразделения:

Учебно-методический центр «Геоинформ» (зав. — доц. Н.А. Сазонтова). Создан в 2001 г.

Лаборатория геокарт (НИЛ геокарт) (зав. — А.Д.Котельников). Создана в 2000 г.

Лаборатория гляциоклиматологии (ПНИЛ ГК) (зав. — доц. Ю.К.Нарожный). Создана в 1973 г.

Кадровый состав. Учебный процесс на факультете обеспечивается работой 92 преподавателей, в числе которых 19 профессоров, 53 доцента, 1 старший преподаватель (со степенью), 8 старших преподавателей (без степени), 3 ассистента (со степенью), 8 ассистентов (без степени). Численность учебно-вспомогательного персонала — 56 сотрудников. Штатных сотрудников научно-исследовательской части — 36 человек.

В 2005 г. докторскую диссертацию защитила Г.К.Парфенова (кафедра природопользования), кандидатские диссертации — Т.С.Краснова (кафедра петрографии), Д.А.Вершинин (кафедра гидрологии).

Учебная деятельность факультета осуществляется по четырем основным направлениям:

020300 геология (бакалавриат и магистратура); специальности: 020301 «геология», 0020303 «геохимия», 020804 «геоэкология» (ОЗО), 130301 «геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых» (ОЗО).

020800 экология и природопользование; специальности: 020802 «природопользование», 280201 «охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

020600 гидрометеорология; специальности: 020602 «метеорология», 020601 «гидрология»;

020400 география; специальность 020401 «география», а также 8 магистерских программ и 14 специализаций.

Послевузовская подготовка осуществляется через очную и заочную аспирантуру по девяти научным специальностям направления «Науки о Земле» и курсы повышения по геоинформационным технологиям в геологии и географии (отв. — доц. Г.Б. Князев и доц. В.В. Хромых).

На дневном отделении факультета на 31.12.2005 г. обучалось 840 студентов, в том числе 137 — по договорам; на заочном отделении — 135 студентов. В аспирантуре обучаются 44 аспиранта; в докторантуре проходит подготовку С.А. Никитин.

В 2005 г. факультет выпустил 145 дипломированных специалистов, 41 бакалавра и 12 магистров геологии очной формы обучения и 15 дипломированных специалистов-геологов заочной формы обучения. Результаты защит выпускных и дипломных работ выпускников свидетельствуют о хорошей теоретической и практической подготовке студентов: 83 выпускника (57,2 %) защитили работы на «отлично», 40 работ выполнялось по заявкам предприятий, 7 работ рекомендовано к опубликованию, 19 — к внедрению в производство. Получено 38 дипломов с отличием.



*Работает симпозиум
«Эволюция жизни на Земле»*

Одним из показателей качества выпускников является успешно проведенная представителями сертификационной фирмы «NQA-Russia» на геолого-географическом факультете в ноябре — декабре 2005 г. сертификация на соответствие требованиям международного стандарта ИСО 9001:2000. Полученный факуль-

тетом сертификат удостоверяет, что Система менеджмента качества на ГГФ в области проектирования и предоставления образовательных услуг в сфере многоуровневого академического, послевузовского и дополнительного образования; в научно-исследовательской работе в области наук о Земле прошла оценку и регистрацию уполномоченной организацией National Quality Assurance Limited на соответствие требованиям стандарта BS EN ISO 9001:200.

Проведенное в ходе сертификации анкетирование студентов показало высокую степень удовлетворенности получаемым высшим образованием в ТГУ – полностью удовлетворены или скорее удовлетворены 97 % опрошенных студентов. 85 % студентов считает, что Томский государственный университет дает качественное образование.

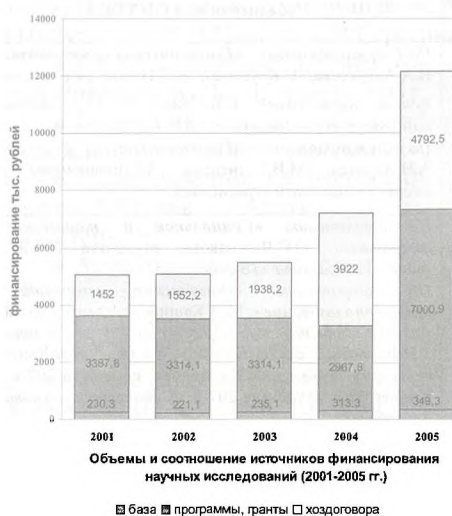
Перспективы улучшения учебной работы на ГГФ во многом связаны с дальнейшим повышением квалификации преподавателей. В значительной мере это касается внедрения компьютерных технологий. Преподавание ряда дисциплин математического, естественного и общепрофессионального профиля ведется с обязательным использованием персональных компьютеров, объединенных на факультете в единую локальную сеть. Сервер работает на базе операционной системы UNIX, имеется выход в интернет. Подавляющее большинство персональных компьютеров оснащено пакетом прикладных программ Microsoft Office 98-2000. По ряду курсов (например, «информатика и математическая статистика», «геоинформационные системы в геологии», «петрохимия», «методы литологических исследований») имеются комплекты контрольных заданий и специализированные программы для их решения. На базе УМЦ-Геоинформатика ГГФ продолжают успешно работать годовые курсы ФПК ГГФ «Геоинформационные системы» в объеме 588 часов без отрыва от производства, организованные при факультете повышения квалификации преподавателей ТГУ. В прошедшем году окончили годовые курсы 10 преподавателей и сотрудников факультета.

Таблица 1

Учебники и учебные пособия сотрудников ГГФ ТГУ в 2005 г.

Всего 16	
Бородавко П.С. Геоморфология: Учебное мультимедийное пособие. Изд. 2, доп. Томск: ИДО ТГУ, 2005. 200 с.	
Врублевский В.А., Кортусов М.П., Уткин Ю.В. Оптические свойства породообразующих минералов: Учебное пособие. Томск, 2005. 54 с.	
Евсеева Н.С., Окишева Л.Н. География Томской области. Природа, природные ресурсы: Учебное пособие. Изд. 3. Томск: Издательство научно-технической литературы, 2005. 149 с.	
Евсеева Н.С. География Томской области: население и хозяйство: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2005. 168 с.	
Журавлев Г.Г., Задде Г.О., Житков В.Г. Практикум по ГИС: Учебное мультимедийное пособие. Томск: ИДО ТГУ, 2005. 200 с.	
Летувинкас А.И. Антропогенные геохимические аномалии и природная среда: Учебное пособие. Томск: НТЛ, 2005. 290 с.	
Летувинкас А.И., Вологодина И.В., Макаренко Н.А., Шпанский А.В. Дипломная работа геоэколога: Методические указания. Томск: ТГУ, 2005. 47 с.	
Окишев П.А. Основы туризмоведения: Учебное пособие. Томск: ЦНТИ, 2005. 224 с.	
Пучкин А.В. Информатика, комплект учебно-методических материалов для студентов-заочников: Учебное пособие. Томск: Юргинский филиал ТГУ, 2005. 38 с.	
Родыгин А.И. Геоология России и сопредельных территорий: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2005. 380 с.	
Родыгин А.И. Методы стрейн-анализа: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2005. 172 с.	
Ромашова Т.В. Анализ результатов ЕГЭ-2005 по географии Томской области: Учебное пособие. Томск: Дельтаплан, 2005. 48 с.	
Устинова В.Н. Сборник заданий по теоретическим основам обработки данных сейсморазведки: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2005. 34 с.	
Филандышева Л.Б. Международный туризм: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2005. 23 с.	
Филандышева Л.Б., Музеник А.К. Правовая статистика: Комплект учебно-методических материалов по специальности 021100 – «юриспруденция». Томск: Юргинский филиал ТГУ, 2005. 103 с.	
Шпанский А.В. Основы палеонтологии тетрапод: Учебное пособие. Томск: ТУСУР, 2005. 216 с.	

Научно-исследовательская работа (НИР)



В 2005 г. объем финансирования НИР составил 12142,7 тыс. руб., в том числе базовое финансирование — 349,3 тыс. руб., программы разного уровня и гранты — 7000,9 тыс. руб., хоздоговорные работы — 4769,0 тыс. руб., частные фонды и спонсорская помощь — 23,5 тыс. рублей.

Итоги научной деятельности сотрудников ГГФ в 2005 г. представлены широким спектром научных форумов, на которых докладывались результаты исследований (см. раздел «Научная деятельность»); большим числом научных публикаций — 3 монографии, 7 сборников научных трудов, 231 статья, 16 учебников и учебных по-

собий (табл. 1), а также активным вовлечением студентов в НИРС и участием кафедр факультета в организации Всероссийского тура олимпиад (табл. 2).

За 2005 г. сотрудники ГГФ приняли участие в работе 44 научных и учебно-методических форумов международного (21), всероссийского (14), регионального (7) и отраслевых (2) уровней, на которых представили более 200 докладов.

Научно-исследовательская работа студентов, магистрантов и молодых ученых (НИРС)

Организация научно-исследовательской работы студентов проводилась под руководством заведующих кафедрами при активном участии кураторов НИРС асс. Е.Н. Жилиной и ст. преп. Т.В. Ромашовой. В апреле — мае 2005 г. прошла традиционная *LIX научная студенческая конференция ТГУ*. На секции «Геология» заслушано 12 докладов, на секции «Геохимия» — 11, на секции «Гидрология» — 10. Секции «Метеорология», «География», «Природопользование» и «Краеведение и туризма» прошли в рамках Всероссийской школы-семинара, всего было сделано 18 докладов. Докладчики награждены дипломами, памятными подарками, подборками книг — учебники, сборники научных трудов преподавателей ГГФ.

В 2005 г. студенты ГГФ участвовали в *международных, всероссийских, региональных студенческих олимпиадах и конкурсах* (табл. 2).

В 2005 г. студенты ГГФ принимали участие во *Всероссийских студенческих олимпиадах*: по географии (2005 г., г. Саранск, П.А. Мурашкин); по геоинформационным системам в геологии (г. Томск, ТГУ, ГГФ, 23–25 ноября 2005 г., студентам 3-го курса Р.В. Шарфееву, А.А. Ерофееву, А.В. Сыромукову и А.В. Сыромукову объявлены благодарности), во *Всероссий-*



*Школа-семинар
по современной географии*

Таблица 2

Название	Место проведения	Дата проведения	Победители от ГГФ ТГУ
Всероссийская олимпиада по фундаментальным геологическим наукам, прикладной геологии, технологиям, технике разведки и разработки месторождений полезных ископаемых, геоэкологии	г. Томск, ТПУ	13–18 декабря 2005 г.	<i>По 1-му направлению – «Геологическая олимпиада»:</i> И.А.Алексеева, С.К.Квачко, В.Л.Попов (4-е место в личном первенстве), Е.Б.Монид – (5-е место в командном первенстве). <i>По 6-му направлению – «Геоэкология»:</i> А.Н.Юричев, М.В.Кузнецова, А.С.Евдокимова (3-е место в командном первенстве).
Всероссийский студенческий конкурс выпускных квалификационных работ по специальности «география»	г. Томск, ТГУ	11–16 ноября 2005 г.	<i>По направлению «Социальная и экономическая география»:</i> Ю.С.Чижмакова, студентка 204-й гр. (почетная грамота за 3-е место); <i>По направлению «Физическая география и природопользование»:</i> М.А.Каширо, студентка 204-й гр. (диплом Министерства образования РФ за 1-е место); Т.В.Леонова, студентка 204-й гр., Н.В.Ханевич, студентка 204-й гр., К.П.Баталина, студентка 207-й гр., Кремер М.Э. студентка 207-й гр. (почетная грамота за 3-е место); <i>По направлению «Методика преподавания географии»:</i> М.А.Кириленко, студентка 204-й гр., А.В.Клокова, студентка 204-й гр. (почетная грамота за 3-е место); <i>По направлению «Геоморфология»:</i> Н.А.Шипицина, студентка 204-й гр. (диплом Министерства образования РФ за 1-е место); М.Л.Раухвергер, студентка 204-й гр. (почетная грамота за 3-е место);
Региональный конкурс «Биржа туристских инициатив»	г. Иркутск	2005 г.	Н.В.Бутова, студентка 216-й гр. А.Ю.Григорович, студентка 216-й гр. Т.В.Зайцева, студентка 216-й гр. Е.Е.Токарева, студентка 216-й гр. (диплом первой степени); Е.П.Зарубина, студентка 236-й гр. (диплом второй степени);

ском конкурсе научных студенческих работ приняли участие 12 студентов и 1 магистрант.

Успешно проявили себя студенты и в проведенных на базе ТГУ предметных студенческих олимпиадах: А.А.Банников (студ. 244-й гр.) – 1-е место, А.В.Крашенинников (студ. 237-й гр.) – 2-е место, Р.О.Дюгай (студ. 244-й гр.) – 3-е место в олимпиаде по математике для естественных факультетов; команда ГГФ заняла 1-е место, а А.В.Митыпова (студ. 227-й гр.) – 3-е место в олимпиаде по безопасности жизнедеятельности.

Активное участие студенты и аспиранты ГГФ приняли в работе научных конференций, семинаров, научных школ разного уровня:

- Девятый Международный научный симпозиум студентов, аспирантов и молодых ученых им. акад. М.А.Усова «Проблемы геологии и освоения недр» (апрель, г. Томск, ТПУ) (Е.В.Дель, Е.С.Сысоев, Е.В.Кудинов, М.А.Мишенина, Н.А.Надточева, А.Н.Юричев);

- III Всероссийская научная конференция «Современные проблемы почвоведения и оценки земель Сибири» (г. Томск, ТГУ) (А.Л.Архипов);

- Всероссийская молодежная школа-семинар «Теоретические и прикладные вопросы современной географии» (27–28 апреля 2005 г., г. Томск, ТГУ) (студенты: Е.С.Войлокова, Е.С.Воистинова, Т.Ю.Долматова, М.А.Жарова, М.Л.Карпова, М.П.Рыбина, С.О.Рязанцев, Е.В.Серегина, Е.В.Цибильская, Н.П.Артёмова, М.А.Баёва, М.А.Каширо, А.В.Киприянова, Т.В.Леонова, М.Э.Кремер, А.Н.Немцева, А.С.Несветайло, Н.В.Ханевич, А.А.Чеснокова и аспиранты: Н.В.Гуслова, А.Р.Шакирова, С.А.Магур, С.В.Ахматов, В.В.Непомнящий, В.С.Сапьян, В.А.Петров, Т.В.Седнева, Р.В.Кнауб, С.Г.Копысов, Е.А.Огородникова, О.В.Хромых);

- 60-я Научная сессия, посвященная Дню радио (11–13 мая 2005 г., г. Москва) (Е.Г.Барягина);
- IV Всероссийская молодежная школа-семинар (27–28 апреля 2005 г., г. Томск) (Е.В.Алькенова, В.А.Архандеева, М.А.Жарова, Н.Л.Карпова, И.С.Матвеева, Е.В.Цибульская, Н.В.Панова, Е.В.Серегина, Е.С.Войлокова);
- XII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» (12–15 апреля 2005 г., г. Москва) (Е.В.Харюткина, К.Л.Сайко);
- Всероссийская научная конференция «Проблемы геологии разведки месторождений полезных ископаемых» (г. Томск, ТПУ, 2005 г.) (Р.О.Гринёв);
- Международное (X Всероссийское) петрографическое совещание «Петрография XXI века» (Апатиты, Кольский научный центр) (М.А.Мишенина, Д.Н.Войтенко);
- Applied Isotope Geochemistry (Prague, Czech Republic) (П.А.Тишин, Т.С.Краснова);
- Earth Sciences (USA, Pleiades Publishing) (Н.Н.Войтенко);
- XXXVIII Тектоническое совещание «Тектоника земной коры и мантии. Тектонические закономерности размещения полезных ископаемых» (3–6 февраля, г. Москва) (П.А.Тишин, Т.С.Краснова, Д.Н.Войтенко, Н.Н.Войтенко);
- Всероссийская научная конференция «Петрология магматических и метаморфических комплексов» (24–26 ноября, г. Томск, ТГУ) (П.А.Тишин, Т.С.Краснова, Д.Н.Войтенко, Р.О.Гринёв);
- Международная конференция «Проблемы палеонтологии и археологии юга России и сопредельных территорий» (18–20 мая 2005 г., г. Ростов-на-Дону, Азов) (С.В.Лещинский);
- III Международный симпозиум «Эволюция жизни на Земле» (1–3 ноября 2005 г., г. Томск, ТГУ) (С.В.Лещинский, Д.Е.Лунёва, С.В.Иванцов, И.В.Зенин, А.В.Ахтерякова);
- 2-я Международная научная конференция «Геммология-2» (16–18 ноября 2005 г.) (Е.М.Асочакова, Д.Г.Саятов, О.В.Бухарова, В.Л.Попов, В.А.Векленко, А.В.Коновалова);
- Всероссийская школа-семинар «Новосибирские ландшафты» (10–15 июля 2005 г., г. Новосибирск) (О.С.Нестерова, М.В.Кузнецова, А.С.Несветайло);
- I Всероссийская научная школа молодых ученых-палеонтологов (г. Москва) (С.В.Лещинский, А.В.Файнгерц);
- 6-я Международная научно-учебно-практическая конференция «Возможности развития туризма Сибирского региона и сопряженных территорий» (октябрь 2005, г. Томск) (С.А.Подковыркин);
- Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс» (2005 г., г. Новосибирск, Новосибирский научный центр Сибирского отделения РАН) (С.В.Васильев);
- XXI Всероссийской молодежной конференции «Строение литосферы и геодинамика» (2005 г., Иркутск, Институт земной коры СО РАН) (С.В.Васильев);



«Геммология-2005»

Всего в работе различных научных конференций, семинаров и научных школ приняло участие более 35 аспирантов и молодых ученых и 50 студентов ГГФ.

Награды, дипломы, премии, почетные звания, членство в научных обществах и другое

- IX Международная научная школа-конференция студентов и молодых ученых «Экология Южной Сибири и сопредельных территорий» *первое место за доклад в секции «Проблемы охраняемых территорий и геоэкологические исследований Южной Сибири»* заняла аспирантка 1-го года обучения М.А. Каширо;
- Победителем конкурса на соискание *стипендии фонда имени В.И. Вернадского* стал студент 217-й группы А.С. Несветайло.
- Победителем конкурса на соискание *именных стипендий фонда «ФОБОС»* стала студентка 207-й группы О.С. Нестерова.
- *Стипендиатом Президента Российской Федерации* стал студент 217-й группы А.С.Несветайло.
- Дипломантами I и II степени *в конкурсе по результатам летней полевой школы по экологии МЭБО – Парк 2005* стали: студенты 217-й группы О.С. Нестерова, М.В. Кузнецова, А.С.Несветайло, дополнительно все студенты получили сертификаты государственного образца о повышении квалификации в объеме 100 часов.

Гранты, хоздоговора

- *Грант Президента РФ №НШ-1008.2003.5.* Закономерности современных природно-климатических изменений в Сибири и создание регионального научно-го Web-портала как блока евразийской информационно-вычислительной системы для многофакторного моделирования и прогнозирования наблюдаемых глобальных изменений (финансирование через ИМКЭС СО РАН) в составе коллектива доц. М.А.Волкова и доц. И.В.Кужевская.
- *Госконтракт № 02.444.11.7140, Роснаука.* «Анализ поведения редких, редкоземельных и благородных металлов в процессе эволюции щелочно-базитовых магм: геохимические ограничения для модели формирования богатых нефелиновых руд» (исп. – н.с. НИЛ СПМ Д.Н. Войтенко (науч. рук. – доц. И.Ф.Гертнер).
- *Госконтракт № 02.444.11.7055, Роснаука.* «Моделирование поведения редких и редкоземельных элементов в породах и минералах платиноносной ультрамафит-мафитовой серии Кузнецкого Алатау» (исп. – н.с. НИЛ СПМ Т.С.Краснова, науч. рук. – доц. И.Ф.Гертнер).
- Хоздоговорная тема «Структурно-петрологический анализ рудоносных комплексов Джекондинской площади» № 264 с ГУП РС (Я) «Алдангеология», г. Алдан. Республика Саха. (отв. рук. – доц. П.А Тишин).
- Хоздоговорная тема «Структурно-петрологический анализ рудоносных комплексов Нимыр-Якокитской площади» № 294 с ГУП РС (Я) «Алдангеология», г. Алдан. Республика Саха. (отв. рук. – доц. П.А Тишин).
- Государственный контракт № 4ф-04 от 12 ноября 2004 г. на выполнение работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы для государственных нужд «ГДП-200 листа N-44-XVIII (Черепановская площадь)» (отв. исп. – зав. НИЛ геокарт А.Д.Котельников). В 2005 г. в работах приняли участие студенты, обучающиеся по направлению «Геология» (К.С.Субботин, П.С.Музычук, А.А.Гаязов, В.Ф.Казаков, А.В.Сыромуков, А.В.Сыромуков, С.В.Гольцварт, Д.А.Вольных, А.В.Томиллов, Э.Н.Рюмина, Д.В.Суков, Р.М.Шарафеев, С.А.Беженцев, Т.В.Абрамова, О.Л.Герасимчук).
- Проект «Создание межрегионального сегмента образовательной информационной среды профессионального и общего образования на основе комбинированной инфраструктуры наземных и спутниковых телекоммуникаций», «Научно-методическое, технологическое и кадровое обеспечение межрегионального сегмента образовательной информационной среды профессионального и общего образования на основе комбинированной инфраструктуры наземных и спутни-

ковых телекоммуникаций в Сибирском федеральном округе» – ас. С.П.Анисимова (2004–2005 гг.).

Награды, дипломы, премии, почетные звания в 2005 г.

- Премии ТГУ присуждены проф. Г.Ф.Плеханову за книгу «Тайны телепатии» и проф. А.И.Летувнинкасу в номинации «Лучшее учебное пособие»;
- Медаль «За заслуги перед ТГУ» вручена зав. палеонтологическим музеем Л.Г.Пороховниченко;
- Премия Государственной Думы Томской области присуждена магистранту В.С.Прокопьеву.

Юбилеры

Николаю Ивановичу Кузоватову, доценту кафедры петрографии, 21 апреля 2005 г. исполнилось 75 лет. В 1948 г. Николай Иванович поступил на специальность «геохимия» геолого-почвенного факультета ТГУ. В 1952 г. этот факультет был переименован в геолого-географический и открыта новая специальность «Геофизические методы поисков полезных ископаемых». По этой специальности Н.И.Кузоватов в 1953 г. окончил ТГУ и был зачислен на должность ассистента на кафедру геофизики. После закрытия геофизической специальности в ТГУ (1955 г.) перешел на кафедру общей геологии, где работал ассистентом. В 1968 г. он защитил кандидатскую диссертацию и остался на преподавательской работе на кафедре петрографии в должности ассистента, затем старшего преподавателя и доцента. Кроме изучения щелочных пород Кузнецкого Алатау Н.И.Кузоватов занимался изучением геологии месторождений золота в Енисейском крае, Магаданской области, петрографией палеозойских отложений Томской области, геологией платиноидов Восточного Саяна. В общей сложности им опубликовано более 50 научных статей и монография. Научно-производственная и общественная работа Н.И.Кузоватова получила определенное признание руководства университета. Он имеет звание «Заслуженный ветеран труда университета» (1990), награжден медалью «За заслуги перед Томским государственным университетом» (2003), многими грамотами и благодарностями. В 1999 г. Н.И. Кузоватову присуждена премия университета за лучшую учебно-методическую работу по естественным наукам. Министерство природных ресурсов РФ в 1999 г. присвоило Н.И.Кузоватову звание «Почетный разведчик недр». В 2000 г. награжден Памятным знаком «300 лет горно-геологической службе России».



В 2005 г. отметила свое 70-летие доцент кафедры географии *Окишева Любовь Николаевна*.

Л.Н.Окишева родилась 7 марта 1935 г. в деревне Кулики Пудинского района Томской области. В 1955 г. окончила с отличием педагогическое училище г. Колпашева Томской области, в 1960 г. – геолого-географический факультет Томского государственного университета по специальности «география». После окончания университета 3 года работала учителем географии школы села Малиновка Туганского района Томской области. С 1965 г. работает в университете: сначала она лаборант кафедры метеорологии, затем аспирант кафедры географии. Одновременно

с этим активно включается в научно-исследовательскую работу по изучению сезонов ритмики природы Сибири, которую возглавляла доцент кафедры метеорологии Н.В.Рутковская. В 1984 г. окончила заочную аспирантуру университета и защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Пространственно-временной анализ сезонов ритмики геосистем Обь-Енисейского Севера». Л.Н.Окишева опубликовала около 100 научных работ, является одним из авторов монографии на тему: «Сезонные ритмы природы Западно-Сибирской равнины» (2002), учебных пособий для учащихся общеобразовательных учреждений «География Томской области: природа, природные ресурсы (2002-2005)»; «Население. Экономика. Экология. (2003 и 2006 гг.)». Награждена медалью «За заслуги перед Томским государственным университетом» (2005). Является заслуженным ветераном ТГУ.



Петкевич Маргарита Владимировна, доцент кафедры географии, отметила свое 70-летие 22 мая 2005 г.

М.В.Петкевич окончила Томский государственный университет в 1959 г., получив специальность «Физико-географ. Учитель географии средней школы». По государственному распределению работала один год учителем географии и директором школы в деревне Данковка Кемеровской области.

В сентябре 1960 г. поступила в аспирантуру на кафедру географии к Л.Н. Ивановскому. Сфера научных интересов — область геоморфологии. В течение 20 лет проводила полевые наблюдения в высокогорье Центрального Алтая. В 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме «Физико-географические аспекты склоновых процессов в Центральном Алтае». По этой тематике опубликовала свыше 50 работ. С 1977 г. и по сей день — доцент родной кафедры. В течение 3 лет (1978-1981 гг.) работала старшим научным сотрудником в Барнаульской лаборатории экологии Института географии СО РАН, изучая ландшафты Кулундинской степи в зоне влияния Кулундинского оросительного канала. Участвуя в полевых работах, занималась полевым дешифрированием аэрофотоснимков и картографированием по ним ключевых участков.

Вернувшись на кафедру географии, М.В.Петкевич разработала и читает курсы «Землеведение», «Аэрокосмические методы географических исследований». Выпустила мультимедиа-курс (2001 г.), 2 учебно-методических пособия (2002, 2006).

В течение 1998–2002 гг. в Институте торфа СО РАН М.В.Петкевич составила на аэрофотооснове крупномасштабные ландшафтные карты на отдельные участки Бакcharского болота по тематике изучения экосистем южно-таежной подзоны Западной Сибири для экологических целей.

Владимиру Анатольевичу Аняньеву, кандидату геолого-минералогических наук, доценту кафедры природопользования, члену-корреспонденту Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности 21 августа 2005 г. исполнилось 60 лет.

Выпускник геолого-географического факультета ТГУ 1967 г. по специальности «Геологическая съемка, поиски месторождений полезных ископаемых», В.А.Ананьев ведет свою педагогическую и научную деятельность в нескольких направлениях: изучение стратиграфии и флоры нижнего карбона Средней Сибири, охрана недр, создание системы непрерывного экологического образования и воспитания населения. Опубликовано более 120 работ, в том числе две монографии, учебное пособие для студентов и семь пособий для учителей и воспитателей по охране природы. В.А.Ананьев неоднократно исполнял обязанности зав. кафедрой охраны природы, в течение семи лет был председателем профбюро факультета, членом профкома ТГУ. В настоящее время он продолжает педагогическую и научную деятельность, является членом областных и городских советов по природопользованию и охране природы, имеет целый ряд ведомственных и общественных наград.

Лариса Ивановна Дубровская, доцент кафедры гидрологии, 9 декабря отметила свой юбилей. Л.И.Дубровская в 1969 г. окончила механико-математический факультет Томского государственного университета по специальности «теоретическая механика» и работала в НИИ прикладной математики и механики при ТГУ. В 1972 г. она поступила в заочную аспирантуру, в 1975 г. защитила диссертацию на степень кандидата физико-математических наук.

В 1990 г. Л.И.Дубровская перешла на преподавательскую работу в ТГУ в качестве доцента кафедры гидрологии, где работает в настоящее время. За годы работы на кафедре ею были разработаны 7 учебных курсов: общая и речная гидравлика, вычислительные машины и программирование, теоретическая механика, гидромеханика, информатика, гидрометеорологические информационные системы, методы и пакеты обработки гидрометеорологической информации.

Научная работа Л.И.Дубровской связана с разработкой методов исследования взаимодействия поверхностных и подземных вод, а в последние годы с вопросами системного подхода в анализе закономерностей строения речных систем. Ею опубликовано более 70 статей в сборниках научных трудов различного уровня; выполнено 22 научно-технических отчёта.

Наряду с научно-педагогической деятельностью Л.И. Дубровская все годы занималась общественной работой, многократно отмечалась благодарностями и грамотами различного уровня — университетского и областного, награждена медалью «Ветеран труда».

Светлана Николаевна Макаренко, старший научный сотрудник лаборатории микропалеонтологии СПНЦ ТГУ, отметила юбилей 23 августа.

После окончания ТГУ в 1968 г. начала работать в новой для ГГФ — лаборатории микропалеонтологии. Её научные публикации 1972–1979 гг. посвящены радиоляриям, стратиграфии и палеогеографии морских верхнемеловых и палеогеновых отложений Томской области. Объектом научных исследований С.Н. Макаренко с 1979 г. являются фундаментальные и прикладные исследования по палеонтологии (фораминиферы, строматопораты), стратиграфии, палеогеографии нефтегазоносных палеозойских отложений Сибири. В 1980 г. в связи с открытием первых палеозойских месторождений нефти и газа была приглашена на работу в Томское отделение Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГиМС) в отдел нефти и газа, возглавляемый ведущим геологом-нефтяником Е.Е.Даненбергом. В 1991 г. успешно защитила в г. Новосибирске диссертацию на тему «Строматопораты и биостратиграфия девона юго-восточной части Западно-Сибирской плиты». В 1998 г. был создан Сибирский палеонтологический научный центр ТГУ под руководством проф. В.М.Подобинной, в котором С.Н.Макаренко продолжила свою работу в качестве старшего научного сотрудника. По результатам её исследований опубликовано более 100 статей и 2 монографии в соавторстве.

С.Н.Макаренко награждена памятным знаком «300 лет горно-геологической службы России» (06.09.2000 г.), в составе коллектива СПНЦ ТГУ под руководством проф. В.М.Подобиной за работы по созданию биостратиграфической основы нефтегазопроисловых работ в Томской области в 2002 г. стала лауреатом премии администрации Томской области в сфере образования и науки.

Петров Анатолий Иванович, юбиляр 2005 г., окончил ТГУ в 1969 г. по специальности «гидрология суши» с присвоением квалификации «инженер-гидролог» и затем работал на кафедре гидрологии суши последовательно инженером, ассистентом, а с 1984 г. по настоящее время старшим преподавателем кафедры гидрологии.

С 1985 г. на протяжении 20 лет, являясь заместителем декана ГГФ и одновременно заместителем председателя ученого совета факультета, А.И.Петров выполняет большой объем организационной работы по совершенствованию учебного процесса – ежегодно принимает участие в составлении и согласовании учебно-производственных планов географических специальностей; по организации и проведению учебных и производственных практик; отвечает за решение вопросов, связанных с охраной труда сотрудников и студентов; принимает участие в работе приемных комиссий ТГУ и факультета.



Как старший преподаватель кафедры гидрологии А.И.Петров разработал и читает на высоком научном уровне годовые курсы: «Гидрологические расчеты», «Водное хозяйство и водохозяйственные расчеты».

А.И. Петров активно участвует в научных исследованиях кафедры гидрологии по теме «Гидрология рек Западной Сибири и сопредельных с ней территорий». С 1998 г. под руководством проф. Д.А.Буракова проводит изучение Большого Васюганского болота совместно с сотрудниками кафедр гидрологии и географии ТГУ, являясь ответственным исполнителем научного проекта по программе «Университеты России». С 1997 г. А.И.Петров под руководством проф. В.П.Парначева принимает активное участие в работе по исследованию современного состояния, оценке, рациональному использованию, управлению и охране водных ресурсов Республики Хакасия.

За последние пять лет А.И.Петров опубликовал 25 научных статей и 3 монографии (в соавторстве), а также принял участие в написании, оформлении и защите 7 научных отчетов.

В 1998 г. за научную и педагогическую деятельность старший преподаватель А.И.Петров был награжден медалью «За заслуги перед Томским государственным университетом», а в 1999 г. Министерством природных ресурсов Российской Федерации ему было присвоено звание «Почетный работник Водной службы России» с вручением нагрудного знака.

Кривова Наталья Андреевна, профессор кафедры природопользования, отметила свой юбилей 4 октября 2005 г.

Н.А.Кривова в 1972 г. окончила с отличием биолого-почвенный факультет ТГУ по специальности «Биофизика» с квалификацией «Биофизик, преподаватель биологии и физики» и поступила в аспирантуру. С 1977 г. она последовательно прошла путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией физиологии пищеварения, зам. директора по научно-организационной работе, директора НИИББ ТГУ. С 2002 г. она – профессор кафедры природопользования ГГФ.

Н.А.Кривова – автор более 90 научных работ, имеет 1 патент и 2 авторских свидетельства на изобретения. Подготовила трех кандидатов медицинских наук.

Н.А.Кривова — член 2 докторских диссертационных советов, действительный член РАЕН с 1996 г. Имеет ряд наград, таких как премия ТГУ для молодых ученых за цикл статей «Желудочная секреция при дефиците кортикостероидов (1983), медаль «За заслуги перед Томским государственным университетом» (1998), нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», почетный знак РАЕН «За заслуги в развитии науки и экономики» (1998).

В 2005 г. отметила свой юбилей и доцент кафедры краеведения и туризма **Людмила Сергеевна Косова**. В 1977 г. Л.С.Косова окончила ТГУ по специальности «география» с присвоением квалификации «географ, физико-географ, преподаватель географии». Год работала учителем географии в средней общеобразовательной школе и по совместительству в школе рабочей молодежи г. Томска. В 1978 г. была принята на работу в ТГУ на кафедру географии на должность старшего лаборанта. После окончания очной аспирантуры в 1994 г. успешно защитила диссертацию «Ландшафтно-экологическая характеристика города Томска».



Научные интересы: ландшафтоведение, городское ландшафтоведение, рекреация городов. По этому направлению написано более 30 статей. Более 10 лет выполняет обязанности ученого секретаря Томского отдела Русского географического общества.

В 2001 г. Л.С. Косова была удостоена премии за лучшую учебно-методическую работу по естественным наукам за учебное пособие «Природа города Томска» (1999). Подготовлено к печати еще одно учебное пособие — «Краеведение». Постоянно выполняет обязанности куратора группы и руководителя научно-исследовательской работы студентов.

Юрий Константинович Нарожный, заведующий ПНИЛ гляциоклиматологии, доцент кафедры гидрологии в 2005 г. отметил свой 50-летний юбилей.

Ю.К. Нарожный родился 1 января 1955 г. в Казахстане. В 1979 г. окончил ТГУ по специальности «гидрология суши» с квалификацией «инженер-гидролог» и начал работать в университете сотрудником Проблемной научно-исследовательской лаборатории гляциоклиматологии.

Научные интересы Ю.К.Нарожного связаны с балансом массы ледников, динамикой и эволюцией оледенения горных систем Южной Сибири. Кандидатская диссертация выполнена под руководством проф. А.Н. Кренке в Институте географии РАН (г. Москва) и защищена в 1988 г. В 1990-х гг. Ю.К.Нарожный одновременно с наукой занялся преподавательской работой на кафедре гидрологии в должности доцента и заведующего географической станцией Актру.

Ю.К.Нарожный является участником многочисленных гляциологических симпозиумов разного уровня, автором десятков статей и нескольких монографий. Он стал одним из ведущих гляциологов России, в настоящее время завершает работу над докторской диссертацией. Результаты работ лаборатории, возглавляемой Ю.К.Нарожным, являются составной частью банка данных Всемирной службы мониторинга ледников, созданной в Цюрихе под эгидой ЮНЕСКО для глобальных обобщений по колебаниям ледников горных стран.

Г.М.Татьянин,
декан ГГФ

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Химический факультет Томского государственного университета организован в 1932 г.

Структура факультета

Кафедра неорганической химии (зав. — проф. В.В.Козик). Открыта в 1917 г.

Кафедра аналитической химии (зав. — проф. Г.М.Мокроусов). Открыта в 1917 г.

Кафедра органической химии (зав. — проф. Г.Л.Рыжова). Открыта в 1917 г.

Кафедра физической и коллоидной химии (зав. — проф. Ф.Г.Унгер). Открыта в 1922 г.

Кафедра химии высокомолекулярных соединений и нефтехимии (зав. — проф. Л.К.Алтунина). Открыта в 1970 г.

Научно-исследовательские лаборатории:

- химии редкоземельных элементов;
- переработки и органического анализа природного сырья;
- мониторинга окружающей среды;
- исследования природы и структуры дисперсий гомолитов;
- каталитических исследований;
- химической экологии;
- отдел «Новые материалы».

Направления и специальности: «химия» (510500), «химия» (011000), «охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» (320700).

Специализации: неорганическая химия, органическая химия, аналитическая химия, физическая и коллоидная химия, химия высокомолекулярных соединений, нефтехимия, фотохимия, криминалистическая химия, химическое материаловедение.

Специальности аспирантуры: «неорганическая химия» (02.00.01), «аналитическая химия» (02.00.02), «органическая химия» (02.00.03), «физическая химия» (02.00.04), «высокомолекулярные соединения» (02.00.06).

Докторантура по специальности «физическая химия».

Диссертационный совет Д 212.267.06 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности 02.00.04 (физическая химия).

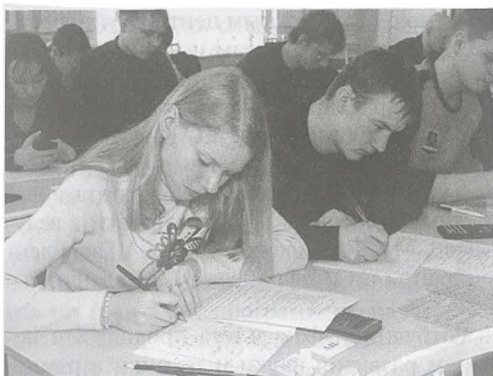
Кадровый состав: 59 преподавателей, из них 17 докторов и 40 кандидатов наук.

Факультет в 2005 г.

Одним из значимых событий в жизни факультета в 2005 г., пожалуй, явилась аудиторская проверка системы менеджмента качества на соответствие международному стандарту BS EN ISO 9001:2000. По ее результатам химический факультет в числе 9 подразделений университета получил соответствующий сертификат в научно-образовательной сфере.

В 2005 г. на факультете были защищены 4 кандидатских диссертации, подготовлено 55 дипломированных специалистов и 15 магистров, 17 из них (24 %) получили дипломы с отличием. В настоящее время на факультете 2 докторанта, 21 аспирант и 14 магистрантов.

В 2004/05 уч. г. начато преподавание 6 новых учебных курсов для студентов и магистрантов факультета, разработано 2 лабораторных практикума. Опубликовано 8 учебно-методических пособий в редакционно-издательском отделе ТГУ, учебному пособию Б.М.Марьянова «Расчеты ионных равновесий» присвоен гриф УМО. Два электронных учебника — «Основы фотолитографии» (доц. Е.Н.Гудымо-



Олимпиада по химии

ное место среди факультетов ТГУ. Среди активных участников можно отметить студентов Е.Ермолину, А.Епифанову, А.Кайгородцева, Л.Гаевую, Н.Нечипуренко и др. Проводимые ежегодно студенческие олимпиады, как один из способов активного обучения, позволяют студентам не только систематизировать и закрепить учебный материал по дисциплинам, но и прививают умение пользоваться совокупностью полученных знаний.

Преподавателями ХФ ведется также большая работа по организации, подготовке и проведению олимпиад по химии для студентов ГГФ, БПФ, МФСХ. В 2005 г. на химическом факультете проведен областной тур студенческой олимпиады по химии, в котором принимали участие 56 студентов из шести вузов Томска. Команда студентов нашего университета заняла второе место.

На факультете уже многие годы успешно работает школа «Юный химик» для учащихся 8–11-х классов. В 2005 г. в ней занималось свыше 40 школьников г. Томска. В прошедшем году факультету совместно с ИДО ТГУ удалось выиграть грант НФПК по проекту «Заочная школа юного химика», реализация которого позволит расширить возможности профориентационной работы и существенно укрепить материально-техническую базу, в частности ее информационно-коммуникационную составляющую.

Активная работа проводится с учителями химии школ города и области, в т.ч. с использованием новых образовательных технологий. В 2004–2005 гг. свыше 40 учителей сельских школ Томской области смогли повысить свою квалификацию по химии, пользуясь системой дистанционного образования ТГУ.

Ставший традиционным конкурс на премию Томской области в сфере образования и науки и в этом году прошел с участием студентов и сотрудников нашего факультета. Премии за научный и педагогический вклад в развитие потенциала Томской области получили аспиранты С.С.Сафронова, Т.В.Соколова и научный сотрудник О.И.Сидорова. Победителями конкурса научно-технических работ молодых ученых Томского государственного университета стали Ю.В.Малышева и О.В.Бабкина.

вич, доц. Н.А.Гавриленко) и «Практикум по физической и коллоидной химии» (доц. С.Я.Александрова, доц. Л.В.Цыро) – представлены для свободного доступа на сайте факультета. Совместно с Институтом дистанционного образования ТГУ преподаватели готовят учебные курсы по химии и охране окружающей среды для дистанционного обучения.

В 2005 г. студенты химического факультета приняли участие в 9 олимпиадах вузовского и областного уровня, показали хорошие результаты по химии, физике, экологии, математике, культурологии и заняли 7-е команд-



Школа «Юный химик»

В прошедшем году факультет совместно с Молодежным центром университета смогли оказать финансовую поддержку многим студентам и аспирантам для участия в конференциях различного уровня, обеспечить возможность стажировок в ведущих научных, в том числе зарубежных, центрах. Гранты на участие в международных конференциях получили науч. сотр. О.В.Бабкина и доц. А.С.Князев. Стажировку в международном научном центре по программе Роснауки выиграла Т.В.Соколова. Значительно возросла активность участия сотрудников факультета в федеральных программах приоритетных научных исследований. Стажировки в ведущих российских научных центрах прошли доц. М.А.Гавриленко, доц. Н.А.Гавриленко, доц. А.С.Князев, студ. В.В.Болотов, аспиранты С.С.Сафронова, Н.В.Саранчина и Т.В.Соколова.

В области научной деятельности сотрудники факультета продолжали исследования по приоритетным направлениям развития науки и техники в рамках традиционно сложившейся на факультете научной тематики:

- межфазные границы и полифункциональные материалы: состав и строение, целенаправленное создание, превращение массы и энергии, нано- и макро-структуры, свойства и применение (рук. — д.х.н., проф., зав. каф. аналитической химии Г.М.Мокроусов);

- химия твердых веществ и неорганических функционально-чувствительных материалов и химия редких и редкоземельных элементов (рук. — д.т.н., проф., зав. каф. неорганической химии В.В.Козик);

- физическая химия спиновых и зарядовых явлений при образовании дисперсий в гомолитах и гетеролитах (физическая химия парамагнитных и диамагнитных молекул газообразных, твердых и жидких дисперсных систем) (рук. — д.х.н., проф., зав. каф. физической и коллоидной химии Ф.Г.Унгер);

- гетерогенно-каталитическое окисление органических соединений (рук. — д.х.н., проф., засл. деятель науки РФ Л.Н.Курина).

- изучение биологически активных веществ в природном сырье и биологических жидкостях (рук. — д.х.н., проф., зав. каф. органической химии, засл. работник высшей школы РФ Г.Л.Рыжова);

- физико-химические методы увеличения нефтеотдачи (рук. — директор Института химии нефти СО РАН, д.т.н., проф. Л.К.Алтунина);

- реакционная способность сополимеров малеинового ангидрида в рамках новой модели структуры их растворов (рук. — д.х.н., проф. А.Г.Филимошкин).

Ряд научных разработок факультета в 2005 г. получили серьезную финансовую поддержку по итогам различных конкурсов, в частности, получен грант на научные исследования в области катализа проф., д.х.н. О.В.Водянкиной («Университеты России»), гранты на научные исследования коллективов молодых ученых Министерства образования и науки РФ получили проф., д.т.н. Л.П.Борило («Разработка новых композиционных материалов на основе жидкого стекла и полимерных композиций с неорганическими наполнителями»); проф., д.х.н. О.В.Водянкина («Влияние окислительно-восстановительной реакционной среды на формирование наночастиц серебра в структуре каркасной силикатно-фосфатной матрицы»); проф., д.ф.-м.н. И.В.Соколова («Разработка методов оптической диагностики и фотохимического разложения органических экотоксикантов в водных средах в присутствии гуминовых веществ»); проф., д.х.н. Ф.Г.Унгер («Исследование гомолитической и гетеролитической природы процессов в водных системах»); науч. сотр. О.В.Бабкина («Технология получения и исследования пористых полимерных композитов с наночастицами металлов и полупроводниковых соединений»).

Получены также гранты по итогам конкурса Агентства по науке и инновациям РФ в разделе «Поддержка научных исследований» (проф. О.В.Водянкина, доц. М.А.Гавриленко).

Отдельно следует выделить способствующие престижу факультета победы доц. А.С.Князева в конкурсе грантов Президента РФ и доц. М.А.Гавриленко в конкурсе грантов Благотворительного фонда В. Потанина для молодых преподавателей.

В 2005 г. существенно увеличилось число студентов и аспирантов, задействованных в выполнении проектов по грантам и программ по научной тематике факультетских подразделений. В настоящее время практически во всех НИР, выполняемых на факультете, принимают участие студенты, аспиранты и магистранты. Такое вовлечение в практическую научную деятельность молодежи имеет существенное значение для факультета.



День химика

Необходимо особо отметить также успешное участие сотрудников факультета в выставках и экспозициях научной и инновационной тематики. Наиболее заметным успехом стали 2 серебряные медали V Московского международного салона инноваций и инвестиций (Ю.Г.Слизов, В.В.Козик); 2 серебряные медали Международной выставки высоких технологий в Санкт-Петербурге (Ю.Г.Слизов, В.В.Козик), дипломы Всероссийской выставки-ярмарки «Интеграция – 2005», конкурса Сибирские Афины (Ю.Г.Слизов). Разработанные на факультете сорбенты и неорганические покрытия были представлены на Международной выставке в Шень-Чжене.

По результатам НИР в 2005 г. сотрудниками факультета опубликованы 2 монографии, 52 статьи в центральной и зарубежной печати, сделано 117 докладов на конференциях различного уровня.

*Ю.Г.Слизов,
декан ХФ*

БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Научная деятельность биологов в Томском университете началась в 1885 г., за три года до его официального открытия, когда в Томск из Казанского университета приехал ботаник П.Н.Крылов. Сразу же по приезде этот энергичный человек приступил к созданию Ботанического сада и Гербария, который сегодня носит его имя.

Открывшийся в 1888 г. Томский университет поначалу имел только один медицинский факультет, на котором были созданы две биологические кафедры - ботаники, а также зоологии и сравнительной анатомии. В значительной мере биологическую направленность имели и две медицинские кафедры - нормальной физиологии и гистологии с эмбриологией. Таким образом, биология в Томском университете в первый период своей истории (1888-1917 гг.) развивалась главным образом на этих четырех кафедрах. У ее истоков стояли крупные ученые: Догель, Кулябко, Коржинский, Сапожников, Кашенко и др. Они оставили неизгладимый след в истории развития науки в Томском университете как основоположники ряда направлений в биологических исследованиях и создатели самобытной сибирской биологической школы.

Второй период в развитии биологии начинается с открытия в 1917 г. физико-математического факультета, на котором было организовано биологическое отделение, где вскоре были открыты новые биологические кафедры.

В 1933 г. университет вновь перешел на факультетскую систему, и среди прочих был открыт биологический факультет. Поэтому именно этот год можно считать годом рождения нашего факультета, с него и начинается третий этап развития биологии в Томском университете. В 1948 г. в состав биологического факультета была введена кафедра почвоведения, которая до этого входила в состав геолого-почвенно-географического факультета, и с этого времени факультет называется биолого-почвенным.

В 1993 г. в составе факультета появилась кафедра лесоведения, которая в дальнейшем была переименована и сейчас носит название лесоведения и зеленого строительства.

Структура факультета

В настоящий момент на биолого-почвенном факультете 9 кафедр.

Кафедра ботаники (зав. — проф. А.С.Ревушкин).

Кафедра зоологии позвоночных и экологии (зав. — проф. Н.С.Москвитина).

Кафедра зоологии беспозвоночных (зав. — проф. Г.П.Острроверхова)

Кафедра физиологии человека и животных (зав. — проф. Ю.В.Бушов)

Кафедра физиологии растений и биотехнологии (зав. — проф. Р.А.Карначук).

Кафедра цитологии и генетики (зав. — проф. В.Н.Стегний).

Кафедра ихтиологии и гидробиологии (зав. — доц. В.И.Романов).

Кафедра почвоведения и экологии почв (зав. — д.б.н. С.П.Кулижский).

Кафедра лесоведения и зеленого строительства (зав. — проф. А.М.Данченко).

Кроме того, на факультете работают **Зоологический музей** (зав. — С.С.Москвитин) и **Гербарий им. П.Н.Крылова** (зав. — проф. И.И.Гуреева).

Факультет обучает студентов по пяти специальностям: «биология», «почвоведение», «лесное и лесопарковое хозяйство», «садово-парковое и ландшафтное строительство» и «экология» на заочном отделении. Кроме того, в состав факультета входят 2 научно-исследовательские лаборатории и биостанция. На факультете обучается около 560 студентов, в подготовке которых принимают участие НИИ биологии и биофизики, Сибирский ботанический сад, государственный комитет

экологии, Томское управление лесами и др. организации. Можно с полным основанием утверждать, что сформировался стабильный учебно-научный биологический комплекс.

Достаточно активно на факультете развивалась научная деятельность. Так, на кафедре ботаники традиционно выполняется большой объем научно-исследовательской работы. В 2005 г. проводились исследования, поддержанные научными фондами: Darwin Initiative for the Survival of Species (проект «Cross-border conservation strategies for Altai Mountain endemics (Russia, Mongolia, Kazakhstan) (2002-2005)»); «Университеты России» (проект «Познание истории формирования петрофитного комплекса Русского Алтая на основе изучения биоэкологических особенностей эндемичных и реликтовых петрофитов (2004-2005 гг.)»); INTAS (проект «Воздействие климатических изменений на нетронутые экосистемы и цикл углерода на границе вечной мерзлоты в субарктике Западной Сибири» (2004-2006)»); The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation (индивидуальный исследовательский грант «Altai Mountain Bogs and their Role in the Sustainable Development of the Region»).

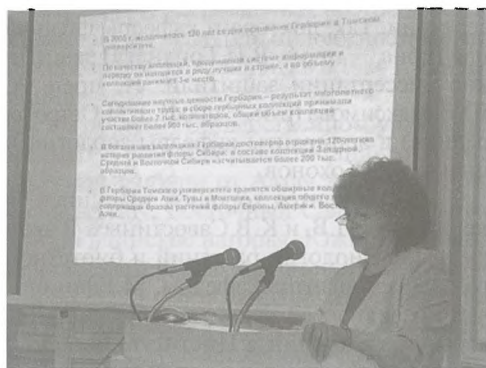
Важным событием прошедшего года явился 5-й Сибирский физиологический съезд, который впервые проходил в Томске с 29 июня по 1 июля 2005 г. В организации и проведении этого съезда кафедра физиологии человека и животных принимала самое активное участие. В работе съезда приняли участие ученые-физиологи из Новосибирска, Кемерово, Барнаула, Челябинска, Тюмени и других городов Сибири. Съезд подвел основные итоги научной работы сибирских физиологов за последние 2–3 года.

Не менее значимым событием в жизни кафедры явился I Съезд физиологов СНГ, который проходил 19–23 сентября в городе Сочи. Главная задача этого съезда состояла в восстановлении научных связей между физиологическими школами бывших республик СССР. С докладом на этом съезде выступила доцент кафедры Н.В.Мамонова.

В 2005 г., как и прежде, кафедра зоологии позвоночных и экологии была основным организатором Всероссийского студенческого конкурса «Эколог XXI века» (пред. — проф. Н.С.Москвитина).

Знаменательную дату отметил Гербарий им. П.Н.Крылова — 120-летие, которое ознаменовалось проведением III Международной конференции «Проблемы изучения растительного покрова Сибири», организованной Гербарием, кафедрой ботаники и Томским отделением Русского ботанического общества. Конференция была поддержана грантом РФФИ. Известность Гербария им. П.Н.Крылова в стране привлекла к участию в этой конференции многих ботаников, работающих в России и странах бывшего СССР. На конференции присутствовало 176 участников и слушателей из 18 городов, из них 25 докторов и 34 кандидата наук.

В связи со 120-летием Гербария им. П.Н.Крылова за многолетний добросовестный труд сотрудники Гербария были награждены почетными грамотами администрации г. Томска (В.И.Курбатский и С.Н.Выдрина) и Томского государственного университета (В.Ф.Балашова, Т.Н.Волошук, Г.А.Копанева, Н.В.Курбатская).



Юбилей гербария

В рамках праздничных мероприятий, посвященных 75-летию открытия в ТГУ кафедры почвоведения и экологии почв, прошла Всероссийская конференция «Современные вопросы почвоведения в Сибири». Данные мероприятия собрали большое количество участников — от Владивостока до Москвы и от Астрахани до Якутска, что свидетельствует об авторитете кафедры в кругу специалистов почвоведов.

На кафедре лесоведения и зеленого строительства выполняется ряд тем, в том числе международного уровня. Так, в 2005 г. сотрудники кафедры (А.М.Данченко, Н.В.Пинаева) осуществили поездку из штата Огайо по лесам Атлантического побережья (штаты Кентукки, Арканзас, Миннесота, Луизиана). На экспериментальных станциях ознакомились с плантационным лесовыращиванием древесных пород на генетико-селекционной основе. Посетили Институт лесной генетики юго-восточной части США, Лесной колледж Миссисипского университета, Экспериментальную лесную станцию пойменных лесов, где участвовали в юбилейной конференции по случаю 100-летия лесной службы США.

Из Нового Орлеана вернулись в Огайский государственный университет, где приняли участие в работе семинара и выступили с лекциями «Лесовосстановление на генетико-селекционной основе в России» (А.М.Данченко).

На основе научных разработок кафедры физиологии растений и биотехнологии в 2005 г. открыта лаборатория биотехнологии и биоинженерии, а на базе кафедры зоологии беспозвоночных — Научно-практический центр (НПЦ) «Апис», основное направление исследований которого — биологическая и хозяйственная оценка семей медоносной пчелы в Томской области. В составе кафедры появились молодые преподаватели — кандидаты наук Н.В.Островерхова и А.В.Удалой. Ст. преп. И.Г.Коробицын выиграл грант в рамках ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» и прошел стажировку в Биологическом институте при Санкт-Петербургском государственном университете.

Сотрудниками, докторантами и аспирантами факультета защищались диссертации. Так, докторант кафедры физиологии человека и животных Н.А.Задорожная (конс. — проф. В.И.Гриднева) защитила докторскую диссертацию. Кандидатские диссертации защитили: ст. преп. А.С.Иванов (рук. — проф. Ю.В.Бушов), Ю.В.Максимова (рук. — проф. Г.П.Островерхова), Т.А.Андреева (рук. — д.б.н. В.П.Середина) и аспиранты кафедры зоологии позвоночных и экологии — И.Г.Коробицын и В.Е.Кохонов.

Становится хорошей традицией на факультете вручение зарубежной стипендии им. П.В. и К.В.Савостиных. В этом году стипендиатом стала магистрант кафедры физиологии растений и биотехнологии Анна Герасимчук. Успешным был год для аспирантов кафедры. М.Ефимова выиграла грант на зарубежную поездку, что позволило ей освоить новую методику определения эндогенных стероидных гормонов растений в Институте биоорганической химии НАН (г. Минск). Аспирантка Ю.Франк выполняла важную часть кандидатской диссертации, требующую современного молекулярно-генетического анализа, в университете Тампере (Финляндия) и досрочно завершила работу.



*Юбилейное заседание
кафедры почвоведения*

Отличились преподаватели и студенты в учебно-научной деятельности. Например, доц. Д.С.Воробьев за разработку технологии совместно с НТО «Приборсервис» (г. Томск) удостоен Диплома III степени Национальной экологической премии «Эко-Мир» в номинации «Экологическая наука и технологии» (2005); специального приза комиссии «Национальной экологической премии» Фонда им. В.В.Вернадского и Комитета по экологии Государственной Думы РФ «За внедрение экотехнологий в условиях Крайнего Севера» (2005); Диплома конкурса «Сибирские Афины» в номинации «Лидер отрасли» (2005).



*Выставка
«Художники за экологию»*

Учебник проф. Е.П.Прокопьева «Экология растительных сообществ (фитоценология)» отмечен премией ТГУ по номинации «Учебники и учебно-методические пособия».

По итогам Всероссийского конкурса на лучшую научную студенческую работу студенты Е.С.Лапина и А.С.Прокопьев отмечены медалью Минобразования, а М.А.Булдаков и А.П.Кайбазаква — дипломами Минобразования РФ.

По итогам X Губернаторского конкурса на звание «Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки» в номинации «Премии молодым научным работникам, преподавателям, докторантам и аспирантам в возрасте до 35 лет» победителем стала доц. кафедры Н.В.Мамонова.

Ряд сотрудников факультета получили заслуженное общественное признание. Так, медалью «100 лет профсоюзам России» награждены: проректоры А.С.Ревушкин и С.Н.Кирпотин, декан факультета С.П.Кулижский, директор зоомузея С.С.Москвитин, доценты Н.Г.Сучкова, В.Н.Романенко, Т.А.Бочарова, И.Е.Мерзлякова, ассистент О.Э.Мерзляков и студент А.Коновалов. За успехи в научной и общественной деятельности д.б.н. В.П.Середина награждена почетной грамотой Государственной Думы Томской области.

2005 г. был богат на юбилеи.

В апреле 2005 г. отметила свой юбилей заведующая Гербарием **Ирина Ивановна Гуреева**. Она родилась в Киргизии. В 1978 г. с отличием окончила Томский университет и была принята в лабораторию флоры и растительных ресурсов НИИ биологии и биофизики при ТГУ. Ирина Ивановна прошла путь от должности младшего научного сотрудника до заведующего Гербарием ТГУ, защитив в 1984 г. кандидатскую, а в 1997 г. — докторскую диссертацию.

В студенческие годы и уже работая в Томском государственном университете, И.И.Гуреева участвовала в 20 маршрутных и стационарных ботанических экспедициях, охвативших горные районы Южной Сибири от Алтая до Восточного Забайкалья (Прителецкий Алтай, Кузнецкий Алатау, Восточный Саян, островные приенисейские степи, Хэнтей-Чикойское и Джидинское нагорья, Южно-Муйский и Баргузинский хребты). Собранные гербарные материалы хранятся в коллекциях Гербария им. П.Н.Крылова. Опубликовала более 75 работ, в числе которых монография «Равноспоровые папоротники Южной Сибири» (2001), удостоенная премии Томского государственного университета как лучшая научная работа по естественным наукам. Принимала участие в работе более 30 научных конференций, съездов, симпозиумов союзного, российского и международного уровня, включая «XVII International Botanical Congress» (Вена, Австрия, 2005).

Она является членом четырех диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, редактором периодического издания Гербария ТГУ «Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н.Крылова», членом ряда российских и зарубежных научных обществ. Награждена медалью «За заслуги перед Томским университетом» (1998 г.), юбилейной медалью «400 лет городу Томску» (2004 г.), почетными грамотами администрации г. Томска и Томского университета.

Острове́рхова Галина Петро́вна родилась в 1935 г., окончила Томский государственный университет в 1959 г. На формирование ее научных интересов большое влияние оказали София Дмитриевна Титова и Павел Иустинович Мариковский. В 1964 г. защитила кандидатскую диссертацию, в 1972 г. ей было присвоено ученое звание доцента. С 1973 по 1975 г. Галина Петровна работала в должности старшего научного сотрудника в НИИББ, в это время ею была написана монография «Мицетофилоидные комары (Diptera, Mucetophiloi-dea) Сибири» (1979), явившаяся первой отечественной работой по этой группе насекомых и основой для оформления в дальнейшем докторской диссертации, которую она защитила в 1986 г. в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург).

Начатое Г.П.Острове́рховой изучение биоценотических связей насекомых с гетеротрофными организмами — грибами — инициировало подобные исследования в других регионах России, ближнего и дальнего зарубежья.

С 1975 г. до настоящего времени Г.П.Острове́рхова возглавляет кафедру зоологии беспозвоночных. Под её руководством коллектив кафедры выполняет работы по грантам. Только за период 2001–2005 гг. учениками Г.П.Острове́рховой защищено 6 диссертаций, из которых 4 кандидатских (в том числе сотрудниками кафедры — 3) и 2 докторских. В содружестве с Институтом курортологии и физиотерапии и отделом биохимии и спектрального анализа (ЦНИЛ) СибГМУ МЗ ведется изучение сибирской двуустки — возбудителя описторхоза. Г.П.Острове́рхова является одним из авторов патента на изобретение «Средство для дегельминтизации и способ ее проведения» (2005).

Г.П.Острове́рхова — член УМО университетов России, работает в двух специализированных диссертационных советах и является председателем Томского отделения Русского энтомологического общества.

Свой юбилей отметила зав. кафедрой зоологии позвоночных и экологии **Нина Сергеевна Москвитина**. Вся ее жизнь и трудовая биография связаны с Томским государственным университетом, где она прошла путь от студентки до заведующей кафедрой. В 1976 г. она защитила кандидатскую диссертацию, в 1999 г. — докторскую. Педагогическую работу Н.С.Москвитина успешно сочетает с научной, являясь руководителем большого числа научных проектов, выполненных по грантам, и хозяйственных тем, причем значительная часть работ выполнена на территории и в интересах Томской области. Ею опубликовано более 100 научных и учебно-методических работ, в том числе 8 монографий в составе различных коллективов. В 1993 г. она организовала научно-исследовательскую лабораторию биоиндикации и экологического мониторинга, в рамках которой под ее руководством осуществляются комплексные работы по оценке состояния окружающей среды. По инициативе Нины Сергеевны в 1998 г. был открыт филиал кафедры в Институте систематики и экологии животных СО РАН, что значительно расширило научно-производственную базу кафедры. Н.С.Москвитина является членом трех диссертационных советов при Томском госуниверситете, членом Президиума Центрального совета Териологического общества РАН. Под ее руководством подготовлен 1 доктор и 5 кандидатов наук. Она — лауреат премии администрации Томской области в сфере образования и науки (1997 г.). За высокие показатели в научно-педагогической деятельности награждена нагрудным знаком «Почетный работник выс-

шей школы», юбилейными медалями «За заслуги перед Томским университетом» и «За заслуги перед городом», почетными грамотами Государственной Думы Томской области и администрации Томской области.

Кроме Н.С.Москвитиной, юбилеи отметили ее первые дипломники и ученики — преподаватели кафедры зоологии позвоночных и экологии Л.П.Агулова и Н.Г.Сучкова, успешно осуществляющие педагогическую и научную деятельность в течение многих лет. Каждой из них разработаны новые курсы, подготовлены учебные пособия, опубликовано значительное количество научных работ.

Преподаватели кафедры физиологии человека и животных также принимали поздравления: проф. В.И.Гриднева, проф. Ю.В.Бушов, проф. Т.А.Замощина, доц. З.К.Вымятина.

Вера Ивановна Гриднева в 1959 г. с отличием окончила Томский госуниверситет. Известный специалист в области физиологии пищеварения. Доктор биологических наук, профессор, заслуженный работник ВШ, академик МАН ВШ. В период 1982–2003 гг. возглавляла кафедру.

Юрий Валентинович Бушов, родился 31.03.1945 г. В 1969 г. окончил Томский госуниверситет. В период 1969–1995 гг. — м.н.с., с.н.с., зав. лабораторий НИИББ. С 1997 г. после окончания докторантуры трудится на кафедре. Доктор биологических наук, старший научный сотрудник. Специалист в области физиологии высшей нервной деятельности и психофизиологии. С 2003 г. заведующий кафедрой. Награжден медалью «За заслуги перед Томским университетом».

Татьяна Алексеевна Замощина, родилась 02.03.1955 г. В 1977 г. с отличием окончила Томский госуниверситет. Доктор биологических наук, профессор, известный специалист в области хронобиологии. Работает на кафедре с 1997 г. Награждена медалью «За заслуги перед Томским университетом».

Зоя Кузьминична Вымятина, родилась 07.11.1950 г. В 1973 г. окончила Томский госуниверситет. Кандидат биологических наук, имеет ученые звания старшего научного сотрудника и доцента. На кафедре работает с 1989 г. Специалист в области экологической физиологии. Кроме чтения общих и специальных курсов, активно занимается научными исследованиями, результаты которых послужили основой более чем 80 публикаций.

Отметил свое 65-летие доцент кафедры лесоведения и зеленого строительства **В.С.Панёвин**. Валентин Степанович родился 5 августа 1940 г в п. Краснотесный Воронежской области в семье железнодорожника. В 1962 г. окончил лесохозяйственный факультет Воронежского лесотехнического института и получил назначение на работу в Томскую область. Трудовую деятельность начал в Парабельском леспромхозе в должности инженера лесного хозяйства. Через год был назначен лесничим Парабельского лесничества, а в 1965 г. его переводят на работу в с. Зырянское на должность главного лесничего Зырянского лесхоза. В 1967 г. В.С.Паневин получает новое назначение — главным лесничим Тимирязевского опытно-показательного механизированного лесхоза, где он проработал до 1970 г. После чего В.С.Паневин переводится на работу в областное управление лесного хозяйства на должность главного технолога.

В 1985 г. в Томской области организуется Отдел кедровых лесов Института леса и древесины СО АН СССР, куда В.С.Паневин переходит на работу на должность научного сотрудника. Работу на производстве он совмещает с занятиями наукой.

В 1991 г. В.С.Паневин защищает кандидатскую диссертацию. В 1993 г. он возвращается на производство и одновременно ведет преподавательскую работу. Работает главным лесничим и директором Тимирязевского лесхоза, директором Томского филиала Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства Сибири и Дальнего Востока, главным консультантом Томского управления лесами.

В 1996 г. В.С.Паневину Указом Президента Российской Федерации присваивается почетное звание «Заслуженный лесовод РФ», а в 1998 г. ему присваивается ученое звание доцент. Избирался делегатом III и V Всероссийского съезда лесников.

В 2000 г., как государственный служащий, он уходит в отставку и окончательно переходит на преподавательскую работу в Томский государственный университет, где до настоящего времени работает на кафедре лесоведения и зеленого строительства в должности доцента. Им опубликовано 50 научных и учебно-методических работ.

К сожалению, не обошлось в 2005 г. и без потерь. Факультет, кафедра цитологии и генетики лишились замечательного преподавателя, ученого — Аллы Анатольевны Козловой (10.03.46—14.11.2005).

Алла Анатольевна окончила в 1968 г. кафедру цитологии и генетики биолого-почвенного факультета Томского государственного университета. Вся ее многолетняя трудовая деятельность была связана с ТГУ. Долгое время работала в должности младшего научного сотрудника лаборатории цитологии и генетики НИИ биологии и биофизики при ТГУ. В этот период она активно занималась научно-исследовательской работой, результатом которой явилась защита кандидатской диссертации по специальности «цитология». В 1981 г. А.А.Козлова прошла по конкурсу на должность доцента кафедры цитологии и генетики БПФ. В 1985 г. решением ВАК ей было присвоено ученое звание доцента. А.А.Козлова разработала и читала на высоком научно-методическом уровне общий курс (молекулярная биология) и ряд спецкурсов (цитогенетика, молекулярная генетика, эволюция генетического аппарата), проводила практические занятия, на протяжении многих лет успешно руководила курсовыми и дипломными работами, производственной практикой студентов. А.А.Козлова — известный в России и за рубежом специалист в области цитогенетики растений. Ею опубликовано около 60 научных работ и два учебных пособия.

А.А.Козлова постоянно занималась общественной и организационной деятельностью: была куратором НИРС факультета, членом профбюро, председателем предметной комиссии по биологии, неоднократно выполняла обязанности председателя жюри Всероссийской студенческой олимпиады по генетике.

За успешную учебно-воспитательную, научную и общественную деятельность А.А.Козлова награждалась грамотами и благодарностями ТГУ и БПФ, являлась лауреатом премии Томского государственного университета за лучшее учебно-методическое пособие.

Среди сотрудников, студентов факультета и кафедры Алла Анатольевна пользовалась заслуженным авторитетом и любовью. Светлая память о ней надолго сохранится.

*С.П.Кулижский,
декан БПФ*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В 1994 г. был открыт международный факультет сельского хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды.

Структура факультета

Кафедра экологического менеджмента (зав. — доц. А.М.Адам). Открыта 29 ноября 1995 г.

Кафедра сельскохозяйственной биотехнологии (зав. — проф. Е.В.Евдокимов). Открыта в 1995 г.

Кафедра защиты растений (зав. — проф. А.С.Бабенко). Открыта в 1995 г.

Кафедра экономики и агробизнеса (зав. — доц. Н.С.Дешковская). Открыта в 1995 г.

Кафедра агрономии (зав. — проф. Т.П.Астафурова). Открыта в 2004 г.

Направления и специальности: «экология и природопользование» (020800), специальности: «экология» (020801), «защита растений» (110203), «экономика и управление на предприятии АПК» (080502), «агрономия» (110201).

Специальность «агрономия» открыта в 2002 г. Первый набор финансировался из областного бюджета. В 2003 г. факультет получил 15 мест для студентов, обучающихся на госбюджетной основе, которые заняли в основном выпускники сельских школ.

В штате факультета работают 8 профессоров и 42 кандидата наук, обеспечивая высокий уровень подготовки специалистов.



В президиуме конференции

Заметным событием в 2005 г. явилось проведение Всероссийской конференции с международным участием «Экологическая политика и университетское образование», состоявшейся в Томске 21–22 апреля 2005 г.), на которой было сделано около 150 докладов. Организаторами конференции выступили Томский государственный университет, департамент защиты окружающей среды администрации Томской области, Центр экологической политики России. Конференция охватила участников от Забайкалья до Москвы, большое количество участников из различных районов Казах-

стана, в ней приняли участие чл.-корр. РАН В.А.Захарова, 11 докторов наук, 22 кандидатов наук и около 70 аспирантов и молодых ученых.

Кафедра экологического менеджмента

Кафедра экологического менеджмента основана 29 ноября 1995 г. Знаменательным событием в 2005 г. явилось ее 10-летие. Кафедра создана на базе ТГУ и департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

Она готовит специалистов в области управления охраны окружающей среды и природопользования.

В ее составе высококвалифицированные преподаватели: 3 профессора, 5 доцентов и 3 старших преподавателя, кандидаты наук. Помимо МФСХ, преподавание экологии ведется на БПФ, РФФ, ФПМК, в Институте культуры и Высшей школе бизнеса ТГУ. Отличительной чертой в деятельности кафедры является участие в учебном процессе ведущих специалистов ОГУ «Облкомприрода» и департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды администрации Томской области.

В составе кафедры функционирует лаборатория микробиологии, дисплейный класс. Для проведения практики используются ресурсы аналитической лаборатории и лаборатории радиационного контроля и других отделов ОГУ «Облкомприрода».

Основные направления научных исследований:

- управление природными комплексами в рамках административного образования, разработка и внедрение социально-эколого-экономической модели региона;

- генетические последствия загрязнений окружающей среды,;

- молекулярная биоиндикация процессов загрязнения природных вод и почв.

За прошлый год сотрудники кафедры опубликовали 39 статей и докладов, 1 монографию. Проф. М.В.Олонова продолжила работу в Китае над издательским проектом «Флора Китая». Доц. О.В.Карначук завершила совместные международные исследования в Финляндии по теме «Ацидофильные сульфатредуцирующие бактерии в бореальных экосистемах, загрязненных тяжелыми металлами». Проф. М.В.Олонова и доц. Т.К.Блинова приняли участие в программе «Содействие устойчивому лесопользованию и сохранению биоразнообразия в Томской области» по гранту Ч.Дарвина (Великобритания) совместно с коллегами из университета г. Кембриджа.

Студенты и аспиранты кафедры принимают активное участие в научно-исследовательской работе. Заметным достижением кафедры явилось получение аспирантом И.В.Громышевым (науч. рук. — доц. Т.К.Блинова) диплома Министерства образования за лучшую НИР. Студентка кафедры Т.Г.Статина заняла III место во Всероссийском конкурсе «Эколог XXI века», является стипендиатом фонда ТГУ и мэра г. Томска. Студенты кафедры опубликовали 23 научные работы.

Кафедра сельскохозяйственной биотехнологии

Кафедра сельскохозяйственной биотехнологии также отметила свое десятилетие. На кафедре работают 2 профессора и 3 кандидата наук.

Исследования кафедры проводятся на базе лаборатории биокинетики и биотехнологии и лаборатории биофизики мембран ФГНУ «НИИ биологии и биофизики» по направлениям:

- теоретическое и экспериментальное исследование монотонных режимов, осцилляций и детерминированного хаоса в нелинейных моделях популяционной динамики;

- разработка методов управляемого культивирования микроорганизмов и получение биопрепаратов нового поколения для защиты и стимуляции роста сельскохозяйственных растений на основе ризосферных бактерий;

- экологическая инженерия защиты территорий и акваторий от загрязнения и деградации.

За прошедший год сотрудники кафедры опубликовали 15 работ, из них в соавторстве со студентами — 8. Издано учебное пособие: Евдокимов Е.В., Семенов С.Ю. Культивирование микроорганизмов. Томск: РИО ТГУ, 2005. 16 с.

Студенты кафедры приняли участие и выступили с докладами в следующих конференциях:

- Биология — наука XXI века: 7-я Пущинская школа-конференция молодых ученых. Статус — международная (2 человека);
- XLIII Международная студенческая конференция “Студент и научно-технический прогресс” (г. Новосибирск). Н.А.Миляник получила диплом второй степени.
- XI Всероссийская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и образование» (г. Томск). Участвовало 3 человека.

Под руководством Е.В.Евдокимова и при участии А.В.Куровского успешно выполнен проект, поддержанный грантом Минобразования РФ, «Разработка методических подходов к изучению бифуркаций хода эмбриогенеза человека для целей социально-экологического прогнозирования» (Минобразование РФ №04-06-00377а РГНФ).

Кафедра защиты растений

Кафедра защиты растений в 2005 г. отметила десятилетие. На кафедре работают 6 штатных преподавателей, в том числе один профессор, 3 доцента, 2 старших преподавателя.

Для преподавания и консультаций в прошедшем году привлекались ведущие специалисты в области сельского хозяйства: В.П.Орищенко (директор фермерского хозяйства ООО «Викор»), Д.В.Лузин (гл. агроном Томской областной станции защиты растений).

Преподаватели регулярно повышают квалификацию в форме участия в научно-методических конференциях как на базе ТГУ, так и в ведущих российских и зарубежных центрах. Так, в 2005 г. А.С.Бабенко принял участие в Международной конференции по проблемам почвенной зоологии (г. Тюмень), доц. С.В.Лукьянцев участвовал во Всероссийском паразитологическом совещании (г. Новосибирск), доц. Ю.А.Чикин принял участие в международной микологической конференции (г. Москва), ст. преп. С.А.Нужных прошла стажировку по диагностике вредителей и болезней сельскохозяйственных культур (Санкт-Петербург, Пушкин (ВИЗР) и принял участие в семинаре по фитосанитарному состоянию посевов сельскохозяйственных культур Российской Федерации (г. Москва).

В НИР кафедры участвуют ежегодно 15–25 студентов очной формы обучения. Студентами кафедры за 2005 г. опубликовано шесть работ. Студентка 4-го курса Е.А.Гузеева принимала участие в Международной конференции International Symposium of the Russian Society of Nematodologist и удостоилась благодарности оргкомитета за большой вклад в организацию работы симпозиума.

Основные направления международного сотрудничества ППС кафедры связаны, прежде всего, с развитием совместных научных исследований в области энтомологии, экологии и совершенствования технологий преподавания. В частности, А.С.Бабенко в 2005 г. был приглашен в качестве консультанта по оценке современных биотехнологий переработки отходов в Сеул (Ю.Корея).

В качестве учебно-производственной базы кафедра использует лаборатории НИИ биологии и биофизики при Томском государственном университете, Томской областной станции защиты растений, Института торфа и органических удобрений, Института леса и древесины СО РАН, Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (г. Новосибирск).

Кафедра экономики и агробизнеса

Кафедра экономики и агробизнеса в 2005 г. отметила свое десятилетие, и можно с уверенностью сказать, что в Томском государственном университете налажена квалифицированная подготовка конкурентоспособных выпускников-экономистов для агропромышленного комплекса. Направление, заложенное в 60-е гг. проф. А.П.Бычковым, получило дальнейшее развитие. Залогом этого является постоянное повышение квалификации преподавателей кафедры по общетеоретическим и специальным экономическим дисциплинам, методологии науки, методике преподавания высшей школы и информационным технологиям. В текущем году ст. преп. Т.Е.Дмитриева выиграла грант на обучение по программе стажировок ИТЕС «Управленческий учет и финансовый менеджмент» в Institute of Government Accounts & Finance, Department of Expenditure, Ministry of Finance Government of India (Министерство финансов Правительства Индии, Дели, январь 2005 г.).



*Академик П.Л.Гончаров
со студентами*

Педагоги активно издают. В 2005 г. подготовлено 7 учебно-методических пособий. Разработаны методические пособия по выполнению курсовых и дипломных работ, производственной практики, программы спецкурсов и государственного экзамена.

Стало традиционным (на протяжении 9 лет) участие студентов кафедры экономики и агробизнеса в Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс», проводимой Сибирским отделением РАН, Новосибирским госуниверситетом и Сибирской академией государственной службы. В 2005 г. в конференции участвовали студенты 3-го и 4-го курса А.Конева, Л.Смольская, Ю.Соловьева. Последние 3 года доклады студентов были отмечены дипломами III степени, что свидетельствует о повышении качества НИРС. Студенты кафедры В.Новокрепленных, М.Бабенко, А.Конева участвовали в открытых конкурсах на лучшую НИР студентов, проводимых по приказу Минобразования России.

В 2005 г. студентка 3-го курса М.Морозова стала стипендиатом Фонда Потанина, а студент 2-го курса В.Начевный — оксфордским стипендиатом.

Продолжаются международные контакты кафедры. Студентки А.Конева, М.Морозова, М.Якимова проходят производственную практику на фирмах агробизнеса США по программе «Bringing The Green Industries of the World Together» (Ohio).

Кафедра гордится своими выпускниками. В.Новокрепленных, М.Бабенко, С.Разумов поступили в аспирантуру.

Кафедра агрономии

Кафедра агрономии самая молодая на факультете (создана в 2004 г.). В ее составе 3 профессора, 5 доцентов, кандидатов наук, 2 старших преподавателя, кандидата наук.

Кафедра создана и работает на базе лаборатории фотосинтеза и почвоведения НИИ биологии и биофизики ТГУ и лаборатории интродукции сельскохозяйственных растений Сибирского ботанического сада.

Кафедра готовит специалистов в области растениеводства, агрохимии и земледелия.

Основные направления научных исследований:

- технология возделывания сельскохозяйственных культур;
- растениеводство;
- агрохимия и земледелие.

В 2005 г. опубликовано 20 научных работ. Разработано 6 новых оригинальных курсов, выполняются исследования по 3 научным грантам:

Т.П.Астафурова. Молекулярные механизмы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания при адаптации растений к гипоксии. Грант научной отраслевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы» на 2005 г. «Университеты России».

Ю.В.Чудинова. Характеристика растительно-микробного сообщества ризосферы сортов и гибридов льна культурного (*Linum usitatissimum* L.) Изучение влияния метаболитов микроорганизмов на продукционный процесс. Грант Германской службы академических обменов (программа «Михаил Ломоносов»).

Ю.В.Чудинова. Эколого-генетический и микробиологический анализ сортов и гибридов льна культурного (*Linum usitatissimum* L.). Выполнение научно-исследовательской работы во время проведения стажировки в Новосибирском государственном аграрном университете. Грант ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям науки и техники на 2002-2006 гг.». Федеральное агентство по науке и инновациям.

В 2005 г. кафедра агрономии получила патент «Способ обогрева теплиц и теплица с обогревом для его осуществления» №2004115826, авторы – Т.П.Астафурова, Р.И.Аминов.

Проведен «День кафедры», посвященный первой годовщине организации коллектива.

В 2005 г. исполнилось 50 лет с момента начала трудовой деятельности доцента кафедры защиты растений, Героя Социалистического Труда Леонида Демидовича Анохина.

В 1955 г. Леонид Демидович окончил Ворошиловградский сельскохозяйственный институт по специальности «ученый агроном». В 1955-57 гг. был агрономом Асиновской МТС при колхозе «Комсомолец», с 1958 г. – главным агрономом Митрофановской МТС Асиновского района. В 1959 г. он был переведён в совхоз «Томский», где работал до 2002 г. С 1959 по 1968 г. работал главным агрономом совхоза, а с 1968 по 1971 г. – заместителем директора по производству. С 1984 по 2002 г. – заведующий отделом земледелия и селекции. В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «экономика» во Всероссийском НИИ труда и управления в сельском хозяйстве, г. Москва.

В 1969 г. Л.Д.Анохину присвоено звание заслуженного агронома России, а в 1972 г. – звание Героя Социалистического Труда.



*Заседание, посвященное открытию
кафедры агрономии*



За период трудовой деятельности им получено два авторских свидетельства на изобретение, опубликовано более 70 печатных трудов. Им получен диплом первой степени на Всероссийском конкурсе на лучшую сельскохозяйственную книгу 1976 г. «Промышленные методы производства сельскохозяйственной продукции», организованном Государственным комитетом Совета Министров РСФСР по делам издательства, полиграфии, МСХ РСФСР и Центральным правлением НТО сельского хозяйства.

*Р.А.Карначук,
декан МФСХ*

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Томский университет — колыбель высшего экономического образования в Сибири. В 1898 г. в нем была открыта кафедра политэкономии и статистики в составе юридического факультета. С тех пор экономическое образование в Томском университете прошло большой и сложный путь развития.

В 1955 г. на юридическом факультете было открыто экономическое отделение, а с 1963 г. экономическое образование и наука в Томском государственном университете и Сибири поднялись на новый качественный уровень в связи с созданием экономического факультета.

С 1989 г. и по настоящее время деканом факультета является канд. экон. наук, доцент Зинаида Егоровна Сахарова.

В настоящее время на ЭФ функционируют 7 кафедр.

Кафедра политэкономии (зав. — проф. В.И.Канов).

Кафедра мировой экономики (зав. — проф. В.С.Цитленок).

Кафедра системного менеджмента и предпринимательства (зав. — проф. В.А.Гага).

Кафедра государственного регулирования национальной экономики (зав. — доц. И.В.Рощина).

Кафедра финансов и учета (зав. — проф. А.А.Земцов).

Кафедра математических методов и информационных технологий в экономике (зав. — проф. В.В.Домбровский).

Кафедра налогов и налогообложения (зав. — доц. Л.С.Гринкевич).

Кроме того, в структуру факультета входят 4 научно-исследовательские лаборатории.

Учебный процесс по подготовке специалистов с высшим экономическим образованием осуществляется как непосредственно в подразделениях университета в г. Томске, так и в других городах Томской и Кемеровской (г. Прокопьевск, филиал ТГУ) областей. Ряд сотрудников факультета принимают активное участие в работе по подготовке специалистов-экономистов в других городах в качестве членов, председателей ГАК (г. Барнаул — В.А.Гага, С.М.Каз), поддерживают тесные педагогические и научные контакты с коллегами из городов Красноярска, Кемерова, Новосибирска, Прокопьевска, Санкт-Петербурга, Москвы и многих других.

Численность ППС на факультете — 78 человек, из них 14 профессоров, 40 доцентов, кандидатов экономических наук, 19 старших преподавателей.

В последние годы практически весь состав преподавателей прошел повышение квалификации — начиная от стажировок непосредственно в Томске и кончая стажировками в университетах Европы и Америки, в частности, более 15 человек побывали в США, Германии.

С 1994 г. по лицензии Минфина РФ на базе факультета успешно функционирует учебно-методический центр по подготовке и переподготовке аудиторов с правом приема квалификационных экзаменов, а также успешно действует центр по подготовке профессиональных бухгалтеров с выдачей сертификатов.

В последние годы активизировались исследования по ряду направлений экономического развития на основе выигранных грантов (благотворительного фонда В.Потанина, РГНФ, НФПК и другие), что способствует обновлению и укреплению материально-технической базы учебного процесса и оптимальному проведению научных исследований. По результатам этих исследований и разработок сотрудниками факультета было издано 12 монографий.

Факультет в 2005 г.

В 2005 г. экономический факультет проводил набор по следующим специальностям:

- «менеджмент организации»,
- «финансы и кредит»,
- «экономическая теория»,
- «мировая экономика»,
- «национальная экономика»,
- «бухгалтерский учет, анализ и аудит»,
- «налоги и налогообложение»

По специальностям «менеджмент организации» и «финансы и кредит» обучение проводится по трем формам: дневной, вечерней и заочной. На дневной и вечерней форме обучения возможна специализация «банковское дело».

Конкурс на все специальности экономического факультета в 2005 г. был высоким и составлял в среднем 7 человек на место, на вечернее отделение и заочное отделение — до 3 человек на место.

Студенты-экономисты изучают широкий круг общетеоретических и специальных дисциплин (микро-, макроэкономика, история экономических учений, денежное обращение и кредит, рынок интеллектуального продукта, внутрифирменное планирование, страховое дело, аудит, финансовый менеджмент, организационное поведение, статистика, бухгалтерский учет, банковское дело, государственное регулирование общественного развития, экономика предприятий и отраслей, маркетинг, менеджмент, теория финансов, экономика и оценка недвижимости, делопроизводство), цикл математических предметов (высшая математика, математический анализ, экономическая информатика, исследование операций в экономике, финансово-экономические расчеты и модели, пакеты прикладных программ). Студенты выполняют курсовые работы, проходят экономическую практику на промышленных предприятиях, в финансовых учреждениях, в административных органах, в НИИ, в управленческих и коммерческих структурах. Практические и лабораторные занятия по математическим курсам проходят в современных классах, оснащенных персональными компьютерами. Студенты имеют возможность приобрести более глубокие знания в области программирования и вычислительной техники применительно к экономике.

На факультете ведется подготовка специалистов не только на бюджетной, но и на контрактной основе, которая есть на всех формах обучения (дневная, вечерняя, заочная), а также при получении второго высшего экономического образования на базе средне-специального образования.

Общее число студентов факультета на сентябрь 2005 г. составляет более 2000 человек, из них на дневной форме обучения — около 1150 человек. Качественная успеваемость студентов экономического факультета в среднем составляет 55%, а абсолютная — более 80%.

На всех кафедрах факультета сложились научные коллективы, которые ориентированы на выполнение конкретных научных задач.

На факультете при кафедрах созданы 4 лаборатории:

- ЛЭМ (лаборатория экономического механизма)
- ЭЛИТА (экономическая лаборатория исследования трудовой активности)
- ЛПЦП (лаборатория программно-целевого планирования)
- ЛМСЭР (лаборатория методологии социально-экономического развития)

Показателями плодотворной работы научных школ являются не только защиты кандидатских и докторских диссертаций, но и значительный объем выполненных исследований, оказание помощи руководящему составу предприятий города и области по ряду программ.

На факультете действует диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по 2 специальностям:

- «политическая экономия»,
- «экономика и управление народным хозяйством».

За последние 5 лет защищено 10 докторских и более 20 кандидатских диссертаций.

На несколько учебных пособий ведущих преподавателей экономического факультета по специальностям «финансы и кредит», «бухгалтерский учёт, анализ и аудит», «мировая экономика» получены грифы УМО.

В начале года на факультете открыта аспирантура по специальности «денежное обращение, финансы и кредит», данное направление возглавил д.э.н., проф., зав. кафедрой финансов и учета А.А.Земцов.

В 2005 г. победителями конкурса на соискание грантов Президента РФ для молодых ученых стали д.э.н. Л.С.Гринкевич, к.э.н. Е.В.Чаусова. Кандидаты наук Е.В.Чаусова и А.Л.Богданов за цикл научных работ и изданные учебные пособия были поощрены премиями ТГУ 2005 г. в номинации «Премии за высокие достижения в образовании и науке для молодых ученых».

В 2005 г. зав. кафедрой политической экономии, проф. В.И.Канов получил звание заслуженного работника высшей школы РФ, 3 сотрудника ЭФ (проф. В.А.Гага, С.М.Каз, доц. И.А.Петиненко) получили медаль «Ветеран труда». Б.С.Бурыхин, Л.А.Бисс и Е.В.Чаусова получили юбилейную медаль «100 лет профсоюзам России».

Факультет силами студентов, преподавателей и работников организовал и провел в 2005 г.:

1) ежегодную научно-практическую конференцию студентов и аспирантов ЭФ ТГУ (апрель 2005 г., число участников — более 120 чел.). По итогам конференции выпущен сборник тезисов лучших докладов студентов и аспирантов;

2) научно-методический семинар «Совершенствование преподавания экономических дисциплин» (июнь 2005 г., число участников — около 80 человек, из них более 20 — иногородние). Результаты научно-методического семинара опубликованы в виде сборника материалов;

3) 2-й Международный диалог-симпозиум «Рынок недвижимости: ажиотаж или стабильное развитие». Организатор — Ассоциация экономистов России и Германии «Диалог+Томск», существующая на базе экономического факультета ТГУ уже 4 года. (Участвовало — 150 человек, из них иностранных и иногородних — более 50 человек).



Работает «Диалог+Томск»

Сотрудники и студенты факультета принимали активное участие в конференциях международного, республиканского и регионального уровня (Москва, Иркутск, Кемерово, Новосибирск, Орел, Санкт-Петербург, Томск.). В Санкт-Петербурге на базе Санкт-Петербургского инженерно-экономического университета осенью 2005 г. была проведена международная студенческая олимпиада «Предпринимательство и менеджмент», команда ЭФ ТГУ в составе 8 студентов под руководством доц. А.В.Ложниковой заняла 6 призовых мест.

Ежегодно 5–8 студентов и 2–3 аспиранта ЭФ ТГУ участвуют в работе Международной научной студенческой конференции «Студент и НТП», проводимой в г. Новосибирске на базе НГУ. Наши студенты в 2005 г. занимали призовые места

на таких общероссийских и международных конференциях, как: «Проблемы социальной ориентации рыночной экономики современной России» (ФА при Правительстве РФ, г. Москва), Международная студенческая олимпиада «Предпринимательство и менеджмент» (СПбИЭУ, г. Санкт-Петербург), «Экономические реформы в России глазами молодых специалистов» (г. Иркутск). Финансирование участия в подобных мероприятиях проходит практически всегда за счет внебюджетных средств ЭФ ТГУ.

Вот далеко не полный перечень научных побед коллектива ЭФ ТГУ в 2005 г.:

1. Лауреат конкурса Томской области в сфере образования и науки – студентка 5-го курса ЭФ ТГУ М.С.Бруснянина.
2. Диплом 3-й степени областной предметной олимпиады по экономической теории (команда ТГУ).
3. Диплом 2-й степени за победу в региональном конкурсе SIFE 2005 «Студенты в свободном предпринимательстве».
4. Диплом 1-й степени за победу в областном туре Всероссийской студенческой олимпиады по предпринимательству и менеджменту (рук. команды – Е.А.Солщенко).
5. Дипломы участников и победителей Международной студенческой конференции «Студент и НТП – 2005» (г. Новосибирск, СибАГС, более 10 студентов ЭФ ТГУ).
6. Дипломы 1-й и 2-й степени 6-й Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Энергия молодых – экономике России» (г. Томск, студенты Ю.Н.Королькова, В.В.Кулешова).
7. Диплом Совета молодых ученых Санкт-Петербурга за лучший научный доклад на экономическом форуме «Экономические и социальные преобразования в России: опыт и проблемы» (Е.С.Герасимов).
8. Дипломы участников и победителей Международной олимпиады по финансовому менеджменту (г. Санкт-Петербург, команда ЭФ ТГУ, рук. – А.В.Ложникова).
9. Дипломы Федеральной налоговой службы России и журнала «Российский налоговый курьер» 7 участникам налоговой олимпиады «Лучший налоговый аналитик» (студентам ЭФ ТГУ).
10. Грамоты и дипломы победителей первой лиги 5-й Всероссийской студенческой олимпиады «Финансовый менеджмент. Финансы предприятий» (г. Новосибирск, НГУЭУ, команда студентов ЭФ ТГУ – 4 человека).

Факультет поддерживает устойчивые международные контакты с различными университетами (г. Дортмунд, г. Тюбинген, г. Марбург – Германия, Фукуи – Япония, штат Огайо, штат Флорида, штат Юта – США и другие). По программам международных обменов за рубежом побывали преподаватели и студенты. Факультет принимает обязательное участие в разработке и реализации программ социально-экономического развития региона, в решении его социальных и экономических проблем, и это реализуется в ряде совместных проектов администрации городов и районов области. За последние 10 лет около 25 человек – студентов и аспирантов факультета – прошли и проходят обучение за рубежом. За этот период ими были установлены широкие связи и контакты.

Ежегодно 2–3 студента экономического факультета уже на протяжении нескольких лет выигрывают конкурс Немецкой службы академических обменов на право 10-месячного обучения и стажировки в ведущих вузах Германии. Практически ежегодно 1–2 студента получают гранты на обучение и научную стажировку в университетах США.

В 2005 г. 14 студентов и сотрудников факультета участвовали в работе симпозиума «Диалог-2005», проводимого в г. Тюбингене (Германия).

В 2005 г. 5 студентов ЭФ ТГУ (А.Перкова, А.Коваленко, А.Костык, М.Маслова, О.Бычкова) победили в конкурсном отборе на право получения именной стипендии Благотворительного фонда В.Потанина. 20 студентов ЭФ ТГУ получили право на стипендию Фонда «Оксфорд–Россия». Занимаясь практически только на «хорошо» и «отлично» и проводя большую научную работу, студенты экономического факультета ТГУ довольно часто получают именные стипендии Совета ТГУ, корпоративные стипендии банков, холдингов и корпораций. В текущем учебном году обладателями подобных стипендий стали 3 студента ЭФ ТГУ.

В течение всего учебного года совместно с кафедрой физвоспитания ТГУ студенты экономического факультета проводят спортивные первенства по волейболу, баскетболу, лыжам, футболу, шахматам. В 2005 г. студенты ЭФ ТГУ стали победителями спартакиады ТГУ по шахматам (2-е место), по баскетболу (1-е место мужской команды), по волейболу (3-е место мужской и 3-е место женской команды), по кроссу (1-е место в спартакиаде студентов).

Студенты ЭФ ТГУ Е.Ф.Скорженко – чемпион Европы, рекордсмен мира по плаванию в ластах, С.В.Кузьмин – призер чемпионата России по спортивному ориентированию, К.С.Володин – лучший нападающий вузов по волейболу.

Факультет всегда оказывает финансовую помощь студентам в организации праздничных мероприятий, дискотек, новогодних балов. Ежегодно в мае студенческим коллективом факультета при поддержке деканата проводится День экономи-

ста, включающий в себя капустник, спортивные состязания, праздничную дискотеку и посвящение в студенты первокурсников.

Ежегодный выпуск дипломированных специалистов-экономистов по всем специальностям и формам обучения составляет около 300 человек.

Мы гордимся выпускниками факультета, их более 8 тысяч, и все они своим творческим трудом приумножают славу нашей Alma Mater.



День экономиста

*З.Е. Сахарова,
декан ЭФ*

ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

В декабре 1897 г. императором Николаем II было утверждено постановление Государственного Совета Российской империи об открытии в Томском университете юридического факультета. 22 октября 1899 г. состоялось официальное его открытие, и начались занятия. Юридический факультет Томского университета был первым подобного рода факультетом от Урала до Тихого океана и девятым в Российской империи.

В составе двух факультетов — медицинского и юридического — Томский университет существовал до 1917 г. В 1920 г. юридический факультет был включен как правовое отделение в состав факультета общественных наук, однако через два года новый факультет был закрыт. Подготовка юристов в Томском государственном университете была возобновлена в 1948 г.

В июне 1994 г. юридический факультет ТГУ был преобразован в Юридический институт. За прошедший период он стал одним из крупнейших центров подготовки высококвалифицированных юристов на востоке страны. За весь период существования факультета (института) в нем было подготовлено свыше 15 тысяч специалистов. В настоящее время на дневном отделении обучается свыше 1300 студентов, на заочном — свыше 800, на вечернем — более 200. В институте открыто отделение многоуровневой подготовки (бакалавриат и магистратура), отделение второго высшего образования, спецотделение для сотрудников УВД. В 2005 г. министерством впервые были выделены госбюджетные места на вечернее отделение и в магистратуру.

Питомцы юридического факультета успешно трудятся в различных отраслях государственного, хозяйственного, социально-культурного строительства, в правоохранительных органах России и ближнего зарубежья. Целый ряд выпускников достигли значительных успехов в науке, возглавляют кафедры, факультеты, вузы, являются признанными лидерами в соответствующих отраслях юридических знаний.

Структура института

Кафедра теории и истории государства и права, административного права (зав. — проф. В.Ф.Волович).

Кафедра конституционного и международного права (зав. — доц. А.М.Барнашов).

Кафедра гражданского и арбитражного процесса (зав. — проф. Г.Л.Осокина).

Кафедра финансового права (зав. — доц. В.М.Зуев).

Кафедра трудового права и права соц. обеспечения (зав. — доц. В.С.Аракчев).

Кафедра природоресурсного и экологического права (зав. — проф. В.М.Лебедев).

Кафедра уголовного права (зав. — проф. С.А.Елисеев).

Кафедра уголовно-исполнительного права и криминологии (зав. — проф. В.А.Уткин).

Кафедра уголовного процесса, прокурорского надзора и правоохранительной деятельности (зав. — проф. М.К.Свиридов).

Кафедра криминалистики (зав. — доц. Н.С.Дергач).

Научно-исследовательская лаборатория по проблемам предупреждения рецидивной преступности (зав. — доц. В.Г.Швыдкий).

Научно-исследовательская лаборатория социально-правовых исследований (зав. — доц. Д.В.Карелин).

Учебная криминалистическая лаборатория.

Директор Юридического института — д.ю.н., проф. В.А.Уткин, заместители директора: по дневному отделению — доц. И.А.Никитина, по заочному отделению — доц. А.С.Князьков, по воспитательной работе и работе в общежитии — ст. преп.

И.Н.Мальцева, по вопросам развития — проф. М.М.Журавлев, по научной работе — доц. Н.В.Ольховик; помощник директора по международной деятельности — доц. Л.А.Гречук.

Направления и специальности: «юриспруденция» (521400), «юриспруденция» (021100).

Ежегодно на дневное (очное) отделение на госбюджетные места принимаются 125 человек, на договорной основе — 100 человек. На заочное отделение — соответственно 125 и 125 человек. На вечернее — 50 человек, в магистратуру (очно и заочно) — 40 человек. Конкурс среди поступающих высок и составляет около 6 человек на место на бюджетные места (дневное отделение) и 1,3 человека — для обучения на договорной основе.

Преподаватели института активно участвуют в работе Бурятского, Прокопьевского, Юргинского филиалов ТГУ, Северского представительства ТГУ и факультета делового права ВШБ, преподают правоведение на неюридических факультетах ТГУ.

В 2005 г. институтом выпущен 221 выпускник дневного отделения, 120 заочного отделения, 59 — по спецотделению (работники УВД области). 30 выпускников окончили вуз с отличием, 36 человек получили дипломы магистров юриспруденции.

В институте действует комиссия по трудоустройству. В 2005 г. с её помощью было трудоустроено свыше 80 % обратившихся за содействием. Авторитет юридического образования, полученного в Томском государственном университете, традиционно высок, поэтому практически все выпускники института находят себе место работы по специальности.

Качество подготовки специалистов обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. По количеству штатных единиц преподавателей институт продолжает оставаться самым большим структурным учебным подразделением университета.

В числе преподавателей института — 15 докторов наук, 12 кандидатов наук. В числе преподавателей-совместителей — известные ученые, высококвалифицированные практические работники. Среди них — советник Конституционного Суда РФ, проф. Н.В.Витрук; судья Конституционного Суда в отставке, проф. Н.Т.Ведерников; председатель арбитражного суда Томской области, к.ю.н., проф. А.Ф.Скутин; заместитель начальника Института Генеральной прокуратуры РФ, д.ю.н. В.Г.Бессарабов и другие.

В 2005 г. сотрудниками института защищено 9 кандидатских диссертаций (Н.В.Сидорова, Н.В.Соболева, М.Т.Валиев, Е.В.Лазарева, А.В.Дворецкий, Н.Г.Геймбук, Ю.В.Филимонов, В.В.Кровельщикова, И.Н.Мальцева). В преподавательском составе — три заслуженных деятеля науки РФ, 14 заслуженных юристов России, 3 почетных работника высшего профессионального образования, 3 чл.-корр. Международной академии высшей школы.

В институте действует аспирантура по шести научным специальностям, в которой очно и заочно обучаются 57 аспирантов. Кроме того, около 100 практических работников прикреплены к кафедрам в качестве соискателей.



*Первая он-лайн
защита дипломной работы*

В институте работают два диссертационных совета (Д.212.267.02 и К.212.267.02) по шести научным специальностям. В 2005 г. в докторском совете состоялось 10 успешных защит диссертаций, 11 защит диссертаций прошли в кандидатском диссертационном совете.

В 2005 г. сотрудниками института опубликовано 12 монографий, в том числе: Агашев Д.В. Коллизийные проблемы в праве социального обеспечения в России. Томск: Изд-во НТЛ, 2005. 272 с.; Ахмедшин Р.Л. Криминалистическая характеристика личности преступника. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 210 с.; Будатаров С.М. Материальное и социальное обеспечение сотрудников уголовно-исполнительной системы и членов их семей. М.: Penal Reform International. 2005. 178 с.; Витрук Н.В. Есенин: кровное дитя и голос больного века. Ижевск: Удмуртия. 2005. 176 с.; Елисе-ев С.А. Преступления против собственности в истории уголовного законодательства России. Томск: Изд-во Том. ун-та. 2005. 121 с.; Зуев В.М. Бюджетное право РФ: современные проблемы. Томск: Изд-во НТЛ, 2005. 288 с.; Имыкшенова Е.А. Способы обеспечения налоговых обязанностей по налоговому кодексу РФ. М.: Юр-литинформ, 2005. 164 с.; Митюков М.А. Судебный конституционный надзор 1924–1933 гг.: вопросы истории, теории и практики. М.: Формула права, 2005. 208 с.; Ольховик Н.В. Режим испытания при условном осуждении. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 180 с.; Чубраков С.В. Уголовное наказание в виде обязательных работ. Томск: Изд-во НТЛ. 2005. 220 с.; Уткин В.А. (в соавт.). Комментарий к Минимальным стандартным правилам обращения с заключенными. М.: Академия ФСИН России, 2005. 215 с.; Шилов А.В. Подготовка дела к судебному разбирательству в арбитражном процессе. Томск: ТГУ, 2005. 178 с.

Кроме того, издано около 20 учебников, учебно-методических комплексов. Из них три с грифами Минобразования, УМО, в том числе: Витрук Н.В. Конституционное правосудие. М., 2005. 527 с.; Уткин В.А. (в соавт.) Уголовно-исполнительное право России. М., 2005. 700 с.; Уткин В.А. Уголовно-исполнительное право: Учебно-методический комплекс. Томск, 2005. 108 с.

По заказу администрации Томской области в 2005 г. сотрудниками института разработана организационно-нормативная база для муниципальных образований области. Подготовлен сборник модельных правовых актов муниципальных образований Томской области (в трех частях). Сотрудники Института дали экспертное заключение на проект областной комплексной программы профилактики правонарушений на территории Томской области на 2006–2007 гг.

Издано 6 сборников научных статей общим объемом свыше 150 п.л.

В январе 2005 г. в Институте прошла традиционная научно-практическая конференция «Правовые проблемы укрепления российской государственности» с широким участием ученых и практических работников. На конференции сделано и обсуждено свыше 200 научных докладов и сообщений. Материалы конференции опубликованы.



Работает конференция

Около ста студентов и аспирантов института и других вузов региона приняли участие в научной конференции в апреле 2005 г. Доклады и сообщения опубликованы в сборнике. В октябре 2005 г. прошла научно-практическая конференция, организованная Институтом совместно с Управлением Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков.

Продолжала действовать студенческая юридическая клиника (зав. — доц. О.И. Андреева). В 2005 г. она

оказала бесплатную юридическую помощь более чем 200 малоимущим гражданам г. Томска и области.

Продолжала регулярно выходить многотиражная газета института «Вердикт».

Большое число сотрудников института в 2005 г. было удостоено государственных, ведомственных и общественных наград. Проф. М.К.Свиридов награжден «Орденом Почета», проф. М.А.Митюков удостоен ордена «За заслуги перед Отечеством» IV степени. За вклад в развитие правовой системы Республики Казахстан проф. В.А.Уткин Указом Президента Казахстана награжден юбилейной медалью «10 лет Конституции Казахстана»; профессор В.Ф. Волович награжден почетным знаком «За заслуги перед Томской областью». В связи со столетием профсоюзного движения в России восемь сотрудников были награждены юбилейной медалью ФНПР.

Лауреатами премии Томского университета за лучшую научную и учебно-методическую работу стали (по трем номинациям) проф. В.Д.Филимонов, доц. О.В.Воронин, доц. Е.С.Болтанова.

Международные связи института динамично развивались в основном в рамках трех международных проектов:

- «Мобильная сеть и ассоциация юридических вузов» (в сотрудничестве с университетами Германии, Нидерландов и Финляндии);
- «Альтернативы тюремному заключению в Российской Федерации» (в сотрудничестве с международной организацией «Penal Reform International»);
- «Студенческая юридическая клиника» (в сотрудничестве с Бостонским университетом (США) и американскими юристами-практиками).



Совещание по проекту ТЕМПУС

В 2005 г. 7 студентов, аспирантов и преподавателей прошли стажировки в университетах г.г. Грайфсвальд, Пассау (Германия), Ионсуу (Финляндия), Тилбург (Нидерланды). В 2005 г. институт посетили делегации американских юристов, преподаватели университетов Грайфсвальда, Пассау, Тилбурга. В сентябре 2005 г. с участием зарубежных профессоров в институте прошла конференция выпускников юридических вузов Сибири – участников программы ДААД. Развитию международных связей служили поездки доц. А.М.Барнашова в Великобританию, О.И.Андреевой, Т.В.Трубниковой,

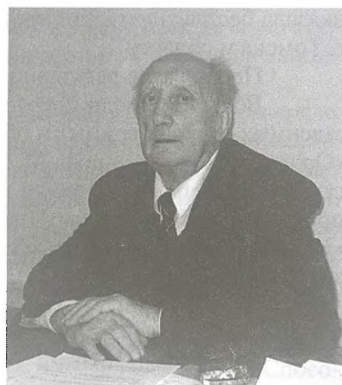
Е.С.Болтановой, И.В.Чадновой в США, Т.Ю.Баришпольской, Ю.К.Якимовича, С.Лоня в Германию. В ноябре 2005 г. сотрудники и аспиранты приняли активное участие в международных конференциях и симпозиумах как в России, так и за рубежом. В частности, проф. В.А.Уткин принял участие в международной конференции по вопросам многоуровневой подготовки в Бонне (Германия).

В 2005 г. Юридический институт поздравил с 70-летием заслуженного деятеля науки РФ, д.ю.н., проф. В.Ф.Воловича.

В.Ф.Волович работает в Томском государственном университете с 1964 г. В 1977 г. защитил докторскую диссертацию, после чего возглавил кафедру теории и истории государства и права, административного права ТГУ. Профессор с 1979 года.

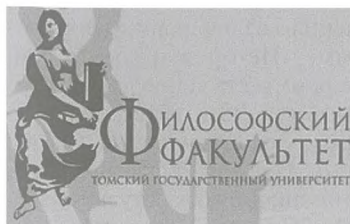
С 1977 г. по май 2000 г. декан (директор) юридического факультета (института) ТГУ. Внес существенный вклад в организацию подготовки юристов высшей квалификации.

В.Ф.Волович — известный российский ученый, крупнейший специалист в области административного права, автор 6 монографий и более 200 научных статей по проблемам государственного строительства и теории управления, укрепления российской государственности, обеспечения законности и правопорядка, организационно-правовым формам освоения Севера России. Его труды получили широкую известность среди юридической общественности и высокую оценку в отечественной научной печати и за рубежом. Под его руководством подготовлены 17 кандидатов наук, 2 из них стали докторами наук. В.Ф.Волович является заслуженным деятелем науки РФ, заслуженным профессором ТГУ.



*В.А. Уткин,
директор ЮИ ТГУ*

ФИЛОСОФСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Первоначально философское образование в Томском госуниверситете осуществлялось историческим факультетом на базе научных школ П.В.Копнина и А.И.Данилова. В 1977 г. была открыта специализация по философии, а в 1983 г. осуществлен первый набор студентов на специальность «философия». В 1987 г. был открыт философский факультет. Первым деканом стал заслуженный деятель науки, проф. А.К.Сухотин.

Структура факультета

Кафедра онтологии, теории познания и социальной философии (зав. — проф. В.Н.Сыров). Открыта в 1991 г.

Кафедра философии и методологии науки (зав. — проф. И.В.Черникова). Открыта в 1947 г.

Кафедра истории философии и логики (зав. — доц. О.Г.Мазаева). Открыта в 1987 г.

Кафедра социологии (зав. — доц. Н.В.Поправко). Открыта в 1991 г.

Кафедра политологии (зав. — проф. А.И.Щербинин). Открыта в 1992 г.

Кафедра социальной работы (зав. — доц. А.А.Быков). Открыта в 1998 г.

Кафедра гуманитарных проблем информатики (зав. — доц. Г.В.Можаяева). Открыта в 2002 г.

Декан философского факультета — д.филос.н., проф. С.С.Аванесов.

Зам. декана по учебной работе — к.филос.н., доц. Ю.С.Осаченко.

Зам. декана по воспитательной работе — к.филос.н., доц. В.Н.Свиистунов.

Кадровый состав: 62 преподавателя, из них 10 докторов наук, 36 кандидатов наук.

Направления: «философия» (030100); специальности: «философия» (030101), «политология» (030201), «социология» (040201), «социальная работа» (040101).

Специализации: «социальная философия», «история философии», «философия и методология науки», «гуманитарная информатика».

Факультет в 2005 г.

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка кадров высшей квалификации

В 2005 г. преподавателями факультета защищены одна докторская диссертация — Н.Н.Витченко «Социально-этические и гуманистические основания научного познания» (науч. конс. — проф. А.К.Сухотин) и три кандидатские диссертации: Е.В.Агафоновой «Перспективы субъективности в контексте нарративной проблематики» (науч. рук. — проф. В.Н.Сыров), Е.Г. Ромахиной «Проблема единичного в постмодернистском философском дискурсе» (науч. рук. — проф. В.Н.Сыров) и А.Л.Ким «Критика онтологического доказательства как основание гносеологического оптимизма» (науч. рук. — проф. С.С.Аванесов). Всего на факультете было защищено 11 диссертаций, из них 1



*С.С.Аванесов, избран
на должность декана
24 июня 2005 г.*

докторская и 10 кандидатских. При этом 8 из них — выпускниками факультета. 11 выпускников университета продолжили обучение в аспирантуре. 4 преподавателя факультета готовят к защите кандидатские диссертации, 6 — докторские.

На базе факультета проходили курсы повышения квалификации для профессорско-преподавательского состава по программе «История и философии науки». Идейным вдохновителем и автором этой программы стала проф. И.В.Черникова. Программу осуществляли преподаватели факультета. Всего повысили свою квалификацию 85 человек из всех вузов Томска, а также вузов Красноярска, Омска, Горно-Алтайска, Барнаула, Читы, Иркутска, Рубцовска, Новосибирска, Братска и ряда других городов Сибири и Дальнего Востока. Организационную работу по курсам проводил Институт дистанционного образования ТГУ. 26 преподавателей факультета в 2005 г. получили удостоверение о повышении квалификации по направлению «История и философия науки». Прошли стажировки в российских и зарубежных научных центрах: В.А.Суровцев, проф. кафедры истории философии и логики — Всероссийская летняя философская школа «Голубое озеро - 2005»: Философия и наука в Сибири (г. Новосибирск); В.В.Петренко, доц. кафедры философии и методологии науки — курсы повышения квалификации по направлению «Гуманитарные проблемы современности» (г. Санкт-Петербург); А.Э.Савин, доц. кафедры политологии — Международная зимняя школа «Современная коммуникативная философия и коммуникативные стратегии в преподавании философии» (г. Санкт-Петербург); Е.В.Борисов, доц. кафедры истории философии и логики — Международная зимняя школа «Современная коммуникативная философия и коммуникативные стратегии в преподавании философии» (г. Вильнюс); стажировка в университете Фрайбурга (Германия); Е.В.Зинченко, доцент кафедры философии и методологии науки — Международная летняя школа «Социальная идентичность в изменяющихся обществах» (г. Новосибирск); В.А.Ладов, доц. кафедры философии и методологии науки — Всероссийская летняя философская школа «Философия в Сибири», Институт философии и права СО РАН (г. Новосибирск); стажировка в университете Оксфорда (Великобритания) по теме: «Теория значения Л. Витгенштейна»; Н.В.Буковская, доц. кафедры политологии — курсы повышения квалификации по направлению «Политология» (г. Москва); Е.Г.Аванесова, доц. кафедры политологии — курсы по теме «Этносоциология» при Институте социологии РАН (г. Москва и г. Санкт-Петербург); С.Б. Степаненко, доц. кафедры истории философии и логики — Международная зимняя школа «Современная коммуникативная философия и коммуникативные стратегии в преподавании философии» (г. Вильнюс); Р.Н.Лапшина, ст. преп. кафедры истории философии и логики — курсы повышения квалификации по теме «Антропология образовательно-коммуникативного действия» (г. Томск); Е.Н.Суханова, аспирант кафедры истории философии и логики — Всероссийская Летняя философская школа «Голубое озеро — 2005»: Философия и наука в Сибири (г. Новосибирск); Ю.А.Кандинская, ассистент кафедры социологии — стажировка в США по теме: «Профилактические программы по ВИЧ-СПИД среди подростков и молодежи».

Результаты НИР

Преподаватели факультета принимали активное участие в работе 7 международных, 16 всероссийских симпозиумов, 7 региональных и отраслевых конференций. Особым событием стал проходивший в Москве IV Российский философский конгресс, в котором участвовали преподаватели факультета. С 25 по 27 ноября на факультете при поддержке РГНФ проходил Всероссийский семинар молодых ученых им. П.В. Копнина, которым руководил проф. А.К.Сухотин. В работе семинара принимали участие более 40 сотрудников, аспирантов и студентов факультета, а также 17 ученых из других городов. Всего на факультете было проведено 3 науч-



Копнинские чтения

ные конференции, а также университетская студенческая олимпиада по философии. Ассистент кафедры социологии Наталья Форрат в 2005 г. участвовала в «At the Interface» projects 4th Global Conference «The Idea of Education» с докладом (г. Прага). Зав. кафедрой социологии Н.В.Поправко и доцент той же кафедры А.Ю.Рыкун участвовали в работе 37-го конвента Американской ассоциации славянских исследований AAASS, состоявшегося в США в ноябре 2005 г.

Вышли в свет 6 коллективных монографий и более 150 научных ста-

тей, из них 26 статей в центральных изданиях и 5 — в зарубежных. В серии «Библиотека аналитической философии» опубликован перевод книги С.А.Крипке «Витгенштейн о правилах и индивидуальном языке», в которой представлена одна из наиболее дискуссионных интерпретаций творчества Л.Витгенштейна. Над переводом работали проф. В.А.Суровцев и доц. В.А.Ладов.

Опубликованные монографии

Крипке С.А. Витгенштейн о правилах и индивидуальном языке / Комментарии перевод Ладова В.А., Суровцева В.А. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 152 с.

Мишанкина Н.А., Резанова З.И. Картины русского мира: аксиология в языке и тексте. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 354 с.

Можаева Г.В., Майер Г.В., Демкин В.П., Вымятнин В.М. Академический университет в открытой системе образования. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 200 с.

Осаченко Ю.С., Петрова Г.И. Неклассическое измерение пространства мифа. М., 2005. 256 с.

Зинченко Е.В. Теория и опыт: проблема трансляции знания в образовательных системах // Изменения в обществе и классический университет: история и современность: Коллективная монография / Под ред. проф. О.М.Красноярцевой, С.Ф.Фоминых. — Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 294 с.

Рыкун А.Ю., Южанинов К.М., Мухин Л.Н., Матулис В.В. Региональная система высшего образования и рынок труда. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 161 с.

Результаты по грантам 2005 г. представили:

● Н.П.Лукина, М.П.Завьялова, Г.В.Можаева, Л.В.Нургалева, Д.В.Сухушин (конкурс «Университеты России») — по теме «Гуманитарная информатика: методология и модель гуманитарного образования в информационном обществе» (рук. проекта — Г.В.Можаева);

● Н.А.Мишанкина, доц. кафедры гуманитарных проблем информатики, — по проекту МИОН «Социально-гуманитарные исследования: проблемы общественной востребованности»;

● Е.В.Зинченко, доц. кафедры философии и методологии науки, — по коллективному проекту РГНФ «Феноменология и типология ин-



*В.В.Скатова, победитель
Всероссийского конкурса,
и К.М.Южанинов,
научный руководитель*

новационных образовательных практик» (рук. проекта – проф. Г.Н.Прозумен-това);

- В.В.Петренко, доц. кафедры философии и методологии науки, – по сете-вому проекту МИОН «Культурно-историческая традиция: глобальные и локаль-ные изменения»;

- В.А.Ладов, доц. кафедры философии и методологии науки, – по проекту РФФИ «Тезис Витгенштейна–Крипке в аналитической философии»;

- Е.В.Попова, ст. преп. кафедры политологии, – по проекту поддержки реги-ональных кафедр Институтом Кеннана и корпорацией Карнеги (США); по про-екту «Self-governing associations in Northwestern Russia: Common things as the foundation for Respublica» Академия Финляндии, университет г. Хельсинки;

- Н.В.Форрат, ассистент кафедры социологии, – по проекту «Новая форму-ла науки», поддержанному Фондом Форда.

Выиграли гранты на проведение научных исследований:

- И.В.Черникова (конкурс РФФИ) – по теме «Трансформация концепта знания в постнеклассической науке»;

- В.А.Суровцев (конкурс РГНФ) – по теме «Логические основания прак-тического действия»;

- В.А.Суровцев (конкурс РФФИ) – издание в русском переводе книги У.Ку-айна «Философия логики»;

- Е.В.Борисов (конкурс РГНФ) – «Концепция жизненного мира и страте-гии постметафизического мышления в современной философии: Э.Гуссерль, Л.Вит-генштейн, М.Хайдеггер, Ю.Хабермас»;

- Е.В.Агафонова (конкурс РФФИ) – по теме «Модели репрезентации субъективности в нарративной структуре реальности».

Сотрудники факультета принимали активное участие в решении регио-нальных политических проблем. Кафедра социологии и кафедра политологии вы-полняли в 2005 г. исследования по заказам Государственной Думы Томской обла-сти:

- Социологическое исследование «Культурная ситуация в Томском регио-не: состояние, проблемы, перспективные направления культурной политики» (рук. – доц. Н.В.Поправко);

- Социологическое исследование «Муниципальные выборы 2005 года: при-чины протестного голосования» (рук. – доц. Н.В.Поправко);

- Проект «43-й депутат» (рук. – доц. Н.В.Поправко, проф. А.И.Щербинин).

Учебно-методическая работа

Разработаны программы повышения квалификации для преподавателей вузов России: «Антропология образовательно-коммуникативного действия», «По-литические проблемы современности: демократия и гражданское общество», «Гу-манитарная информатика», «Информационные технологии в гуманитарных ис-следованиях», «История и философия науки», – по которым проведено обучение преподавателей из российских вузов. Всего в 2005 г. было опубликовано 25 учебно-методических разработок, из них: 4 учебника и 21 учебно-методическое пособие и программа:

Быков А.А. Этносоциология: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2005. 132 с.

Карнаухов Д.А. Психологическое сопровождение открытого и дистанци-онного образования: Учебно-методическое пособие. Томск: ТГУ, 2005. 140 с.

Кирсанов О.И. Традиционная логика. Северск: СГТИ, 2004. 207 с.

Сборник программ учебных курсов кафедры гуманитарных проблем ин-форматики. Томск: ТГУ, 2005. 200 с.

Мишанкина Н.А. Язык как информационная модель реальности. Томск: ТГУ, 2005. 70 с.

Можаева Г.В., Демкин В.П. Технологии дистанционного обучения. Томск: ТГУ, 2005. 104 с.

Можаева Г.В., Тубалова И.В. Как подготовить мультимедиа курс? Томск: ТГУ, 2005. 120 с.

Найман Е.А. Социолингвистика: Курс лекций. Томск: ТГУ, 2005. 220 с.

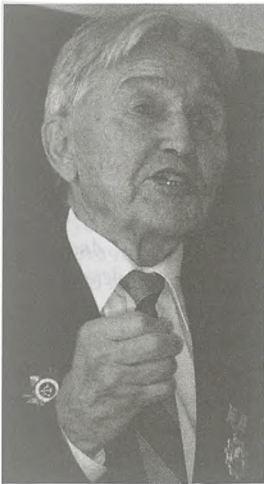
Пирогов С.В., Поправко Н.В., Рыкун А.Ю. Общая социология. Томск: ТГУ, 2005. 316 с.

Поправко Н.В., Рыкун А.Ю., Пирогов С.В., Иванова В.С., Сыров В.Н., Южа-нинов К.М., Бондаренко Л.Ю. Основы социологии. Томск: ТГУ, 2005. 608 с.

Философия и методология науки: учебно-методические материалы кафедры философии и методологии науки философского факультета ТГУ // Под. ред. проф. И.В.Черниковой. Томск, ТГУ, 2005. 220 с.

Щербинин А.И. Политическое образование. М.: Весь мир, 2005. 288 с.

Премии, награды, дипломы



Профессору факультета, заслуженному деятелю науки РФ, академику МАН ВШ А.К.Сухотину была вручена памятная медаль к 60-летию Победы в Великой Отечественной войне. А.К.Сухотин был призван в Красную Армию 27 августа 1942 г. Воевал на Карельском, Северном и 2-м Белорусском фронтах. Прошел с боями Финляндию, Северную Норвегию, Польшу и Германию. Награждён в 1944 г. орденом Красной Звезды, в 1945 г. — орденом Отечественной войны II степени, медалями «За оборону Советского Заполярья», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945». Приятным известием для коллег стало награждение Анатолия Константиновича Сухотина премией Томского университета в номинации «Учебно-методическое издание» за фундаментальное учебное пособие «Философия математики».

Дипломы были удостоены комплект материалов для подготовки кадров по специализации «Гуманитарная информатика», представленный на Всероссийском форуме «Образовательная среда-2005» (Москва, ВВЦ), и учебное пособие проф. С.С.Аванесова «Введение в историю религии» — на Международной выставке «УЧСИБ» (г. Новосибирск).

Зав. кафедрой социологии Н.В.Поправко награжден нагрудным знаком Министерства образования и науки «За развитие научно-исследовательской работы студентов» в 2005 г.

Доц. Н.А.Мишанкина стала лауреатом премии Томской области в сфере образования и науки в составе научного коллектива ТГУ в номинации «Научно-педагогические коллективы».

Студенческая жизнь

Студенты активно участвовали в конференциях, олимпиадах и конкурсах. По результатам конкурса на соискание именных стипендий Фонда «Оксфорд - Россия» 23 студентам были присуждены именные стипендии. Среди студентов были и победители конкурсов на присуждение именных стипендий Томского университета (Н.Калимуллина) и мэра г. Томска (Е.Иванова). По результатам «Всероссийского открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естествен-



«Русский язык как иностранный». 22–23 апреля прошла VII региональная межвузовская конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы социальных наук». По материалам конференции издан сборник научных трудов. Проведен 1-й розыгрыш кубка факультета по футболу. Победила команда преподавателей.

ным, техническим и гуманитарным наукам в высших учебных заведениях Российской Федерации 2005 года» были получены 2 медали, 8 дипломов. Я.Перегудина стала победителем Всероссийского конкурса лидеров и руководителей молодежных и детских общественных организаций «Лидер XXI века» в номинации «Лидеры молодежных общественных объединений». Н.Зильберман был присужден диплом Всероссийского конкурса квалификационных работ студентов по специализации

Юбилей

Свои юбилеи отметили **К.М.Южанинов**, доц. кафедры социальной работы; **М.В.Головерова**, ст. лаборант кафедры истории философии и логики; **Н.В.Желамская**, зав. учебно-методическим кабинетом кафедры философии и методологии науки.

*С.С. Аванесов,
декан ФсФ*

ИНСТИТУТ ИСКУССТВ И КУЛЬТУРЫ

Институт искусств и культуры был открыт решением Совета ТГУ от 29 июня 1994 г. (приказ ректора от 04 июля 1994 г.) как Центр культурологии. Приказом ректора ТГУ от 24 февраля 1995 г. Центр культурологии был переименован в культурологический факультет. Приказом ректора ТГУ «О реорганизации культурологического факультета» он был реорганизован 07 августа 2001 г. в структурное подразделение «Институт искусств и культуры». В этом качестве он существует до сегодняшнего дня.

Управленческая структура ИИК

Директор — проф. Ю.В.Петров.

Зам. директора по учебной работе — доц. Е.Н.Савельева.

Зам. директора по воспитательной работе — ст. преп. А.Ф.Кошляк.

Зам. директора — Р.Е.Дашевский.

Зам. директора по научной работе — проф. Л.А.Коробейникова.

В составе ИИК открыто 7 специальностей: «культурология», «хоровое дирижирование», «инструментальное исполнительство», «изобразительное искусство», «дизайн», «музеология», «библиотечно-информационная деятельность».

Данным специальностям соответствуют кафедры: теории и истории культуры (зав. — проф. Ю.В.Петров), этики, эстетики и культурологии (зав. — доц. И.Е.Максимова), хорового дирижирования (зав. — проф. В.В.Сотников), инструментального исполнительства (класс фортепиано) (зав. — доц. Л.В.Булгакова), изобразительного искусства (зав. — доц. В.М.Мухаметшин), музеологии (зав. — проф. Э.И.Черняк), библиотечно-информационной деятельности (зав. — доц. О.А.Жеравина).

В институте работают 66 преподавателей. По кафедрам распределение штатов выглядит следующим образом:

Кафедра теории и истории культуры и кафедра этики, эстетики и культурологии — 14 преподавателей. Из них 12 преподавателей со степенями доктора и кандидата наук, что составляет 80 %. Это соответствует аккредитационному показателю (не менее 60 %). Докторов наук 4 человека (26,6 %), что соответствует аккредитационному показателю (не менее 10 %).

9 преподавателей имеют государственные, ведомственные награды и почетные звания. 4 преподавателя являются членами негосударственных академий наук (проф. Э.В.Бурмакин, В.М.Видгоф, Л.А.Коробейникова, Ю.В.Петров).

Кафедра хорового дирижирования — 20 преподавателей, 12 из них имеют ученое звание и ученую степень кандидата наук (2 профессора, 2 кандидата наук, 8 лауреатов международных и всероссийских конкурсов), что составляет 63,1 % от общего числа сотрудников и соответствует аккредитационному показателю (не менее 60 %). Из них 2 человека имеют звание профессора (10,5 %), что соответствует аккредитационному показателю (не менее 10 %). Восемь преподавателей имеют государственные, ведомственные награды и почетные звания. 1 преподаватель (проф. В.В.Сотников) является членом-корреспондентом Российской академии высшей школы.

Кафедра инструментального исполнительства — 11 преподавателей. Доля лиц с учеными степенями и званиями — 54 %, доля лиц с ученой степенью доктора наук или званием профессора — 15 % (В.В.Максимов, Д.Л.Шевчук).

Пять преподавателей имеют государственные, ведомственные награды и почетные звания.

Кафедра изобразительного искусства — 10 преподавателей. Доля лиц с учеными степенями и званиями — 50 % (В.М.Мухаметшин, Р.В.Пантелеева, В.Н.Околичный, О.Н.Арутюнов, Н.Г.Чурсина).



Олимпиада по музеологии

Четыре преподавателя имеют государственные, ведомственные награды и почетные звания (Р.В.Пантелеева, В.М.Мухаметшин, О.Н.Арупов, Н.Г.Чурсина).

Кафедра музеологии – 5 преподавателей. Доля лиц с учеными степенями и званиями – 100 %, доля лиц с ученой степенью доктора наук или званием профессора – 60 %. 4 преподавателя имеют государственные, ведомственные награды и почетные звания (проф. Э.И.Черняк, О.М.Рындина, Н.М.Дмитриенко, доц. О.Е.Косых).

Кафедра библиотечно-информационной деятельности – 6 преподавателей. Доля лиц с учеными степенями и званиями – 50 %; доля лиц с ученой степенью доктора наук или званием профессора – 16,6 %.

Всего в ИИК из 66 преподавателей 41 имеет ученую степень и ученое звание профессора и доцента, что составляет 62,1 %.

Повышение квалификации ППС

В 2005 г. большинство преподавателей ИИК прошли переподготовку и повышение квалификации. Так, проф. Л.А.Коробейникова проходила стажировку в университете Стратклайда (Великобритания), университета Павиа (Италия), доц. Д.В.Галкин стажировался в университете Амстердама (Нидерланды), Центральном европейском университете (Будапешт, Венгрия), университете Дж. Вашингтона (США), проф. Ю.В.Петров прошел краткосрочные курсы в университете г. Тусона, штата Аризона (США), доц. С.Д.Проскуровская проходила переподготовку в Московской государственной консерватории, доценты В.Е.Буденкова и Е.В.Барнашова обучались в Московском гуманитарном университете, зав. кафедрой ИЗО В.М.Мухаметшин и ас. А.А.Терсков повышали квалификацию в Красноярском государственном художественном институте и т.д.

Новые технологии, используемые в учебном процессе

Кафедры Института искусств и культуры активно работают по внедрению в учебный процесс новых форм и методов обучения. В образовательном процессе используются средства связи и коммуникации. Например, кафедра теории и истории культуры активно использует видеоматериалы, отдельные преподаватели применяют обучающую форму «виртуальный музей» (Д.В.Галкин, Е.Н.Савельева). Кроме того, планируется техническое оснащение аудио-видеоаппаратурой специальной аудитории. Получение дополнительной специализации позволяет студентам-культурологам использовать новейшие информационные технологии (видео-презентации, составление графиков, иллюстрирующих теоретические разработки, и т.п.). Кафедры хорового дирижирования и инструментального исполнительства вводят в практику обучения телемосты (Л.В.Булгакова) и мастер-классы посредством дистанционных технологий. Кафедра изобразительного искусства регулярно устраивает пленэры и организует занятия студентов в музеях и выставочных залах различных городов России (Н.Г.Рощина, Н.В.Хоружая). Кафедра дизайна осваивает современные компьютерные программы. Кафедра музеологии использует обучающую форму «виртуальный музей» (Э.И.Черняк) и профильные компьютерные программы. Кафедра библиотечно-информационной деятельности активно осваивает информационные технологии в библиотечном деле (В.А.Есипова, Л.В.Нургалеева).

Отдельные кафедры проводят со студентами тематические спецсеминары, научные мини-конференции, круглые столы.

Ежегодно в Институте проводится студенческая научная конференция, по результатам которой публикуются сборники статей студентов, аспирантов и преподавателей.

Для интенсификации учебного процесса используются 2 компьютерных класса (8 и 15 компьютеров), предназначенных для всех специальностей Института. Кроме того, в учебном процессе используются слайд-проектор «Kinderman», телевизор и видеомэгафнофон «Sony», 2 цифровых фотоаппарата, ксероксы и цветные принтеры, сканеры. Имеется выход в Internet, ведется обмен информацией по электронной почте.

Научно-исследовательская работа ППС

За 2001–2005 гг. преподавателями были изданы 15 монографий (Ю.В.Петров, Н.М.Дмитриенко, О.М.Рындина, В.М.Видгоф, М.З.Этштейн, В.Е.Буденкова). Заканчивает докторантуру доц. В.Е.Буденкова; подготовлена к защите докторская диссертация доц. И.Е.Максимовой. Успешно работает над докторской диссертацией доц. Д.В.Галкин.

Состоялась защита докторской диссертации В.А.Есиповой (кафедра библиотечно-информационной деятельности); защитили кандидатские диссертации Н.Г.Чабовская, С.Д.Проскуровская (кафедра хорового дирижирования); успешно прошла защита кандидатской диссертации старшего преподавателя Н.Н.Долгих (кафедра ИЗО), на очереди защита кандидатской диссертации Н.А.Долгих (кафедра ИЗО).

Преподаватели и сотрудники кафедры хорового дирижирования подготовили и исполнили для публики 15 монографических программ. Среди них «Шедевры русской духовной музыки. С.Рахманинов – Всеношное бдение», «Оперное творчество русских композиторов. М.Мусоргский, Н.Римский-Корсаков», «Романтика в творчестве западноевропейских композиторов. И.Брамс – Немецкий реквием», «Новаторские черты в хоровой музыке XX века. К.Орф – сценическая кантата “Кармина бурана”» и т.д.

Студенты

План приема абитуриентов по специальностям ИИК:

культураология – 20 человек;
дирижирование хором – 9;
инструментальное исполнительство – 6;
изобразительное искусство – 15;
музеология – 10;
библиотечно-информационная деятельность – 10;
дизайн – 50 (обучение по договорам).

Всего студентов – 418 человек, из них на бюджетной форме обучения 294 человека, 124 человека обучаются по договорам.

По специальностям: культураология – 107 студентов; дирижирование академическим хором – 42 студента; инструментальное исполнительство – 19; изобразительное искусство – 93; музеология – 39; библиотечно-информационная деятельность – 27; дизайн – 91.

В ближайшей перспективе прирост составит 220 человек.

Успеваемость студентов в зимнюю сессию 2005/06 уч. г. по институту составила:

абсолютная успеваемость – 77,2 %;
качественная успеваемость – 65,5 %;

абсолютная успеваемость студентов, обучающихся по бюджетной форме — 88,8 %;

качественная — 81,3 %;

абсолютная успеваемость студентов, обучающихся по внебюджетной форме — 50,4 %

качественная — 28,8 %.

Научно-исследовательская работа студентов

Студенты-музыканты принимают активное участие в профессиональных творческих конкурсах, проводимых кафедрой, университетом, областью, регионом. В 2005 г. кафедра хорового дирижирования провела I Открытый конкурс студентов средних и высших музыкальных учебных заведений. В нем приняли участие студен-



Жюри конкурса дирижеров

ты Новосибирской государственной консерватории, факультета искусств и культуры Омского государственного университета, учащиеся Томского, Новосибирского, Новокузнецкого, Прокопьевского, Рубцовского музыкальных училищ. Гран-при и звание лауреата I степени завоевала студентка кафедры хорового дирижирования ИИК Е.Жук; студенты кафедры М.Давыдов, Е.Бенда, В.Сухушин стали дипломантами конкурса. Лучшие научные работы студентов используют-

ся в учебном процессе: «Творчество А.Шнитке в отечественном музыковедении» (Ю.Н.Коваленко), «Древнерусская система богослужебного пения с точки зрения церковного сознания» (О.В.Сараева), «Особенности воплощения образов в поэме Д.Д.Шостаковича «Казнь Степана Разина» (А.В.Нечипуренко) и т.д.

За последние два года выпущено 2 сборника студенческих работ. Э.С.Беликова, С.И.Потапова, Е.Ф.Кривошекова, А.С.Колбас, Н.В.Дорофеева, Д.К.Ермоленко, А.Н.Кагирова, Л.А.Литвин, А.А.Никольская, В.Н.Сигагина в 2005/06 уч. г. получили стипендию «Оксфорд—Россия».

Выпускники института О.Б.Шредер, Т.В.Сурина, Н.Б.Нечаева успешно защитили кандидатские диссертации. Обучались в аспирантуре, успешно защитили кандидатские диссертации и работают на кафедрах института такие молодые преподаватели, как В.Е.Буденкова, Е.Н.Савельева, Е.П.Тихонова, Д.В.Галкин, И.В.Сохань, И.В.Чернова, С.Д.Проскуровская, О.Е.Косых, Л.В.Нургалева.

На музыкальных кафедрах, кафедре ИЗО и отделении дизайна работают молодые преподаватели, выпускники разных лет: О.Б.Иванова, О.Н.Ткаченко, П.Г.Шинкевич, Ю.В.Размахнина, О.В.Карташова, А.И.Бурцева, И.Ю.Костина, О.Ю.Труш, Н.В.Хоружая, А.А.Терсков, И.Н.Яскевич, С.Ю.Иванова, В.А.Шведов, Е.К.Протасова, Т.В.Мироненко, К.О.Смокотина.

Воспитательная работа со студентами

Преподаватели и студенты принимают активное участие в кафедральных и институтских мероприятиях. В частности, под руководством наставников студенты принимают участие в традиционных ежегодных концертах, тематических концертах, конкурсах. Ежегодно проводятся отчетные концерты хоровых коллективов. Студенты участвуют в работе музыкального клуба «Орфей» (рук. — проф. В.В.Максимов), знакомятся с лучшими произведениями музыкальной классики, творчеством композиторов. Студенты и преподаватели ведут большую концертную дея-



День Победы. Праздник в ИИК

волейболу, баскетболу, бальным и спортивным танцам, некоторые из них достигли высокого профессионального мастерства: студентка 1-го курса В.Воронова имеет 1-й спортивный разряд по лыжным гонкам, студенты 2-го курса В.Мерин и А.Стихина танцуют по программе мастеров спорта, студентка 2-го курса отделения музеологии И.Бычкова выступает по программе мастера спорта в восточных единоборствах.

Под руководством зам. директора ИИК по воспитательной работе А.Ф.Кошляка наши студенты участвуют в хозяйственных работах (благоустройство территории ТГУ, ремонт комнат в общежитии № 8).

Востребованность специалистов

В регионе остается работать 95,5 % выпускников. На учете в службе занятости выпускники не состоят.

Выпускники Института искусств и культуры устраиваются на работу, как правило, в таких сферах, как:

образование (школы, вузы и их филиалы):

- культурологи — 31 %;
- художники — 46 %;
- музыканты — 53 %;

учреждения культуры:

- культурологи — 27 %;
- художники — 38 %;
- музыканты — 32 %;

органы управления и администрации:

- культурологи — 17 %;

средства массовой информации и коммуникации:

- культурологи — 15 %;
- художники — 8 %.

Например, Е.Л.Сайко, выпускница 2005 г., работает на Открытом телевидении СТС г. Томска; И.Н.Синельников, выпускник 2002 г., — в администрации Томской области; И.А.Сухова, выпускница 2005 г., работает помощником начальника областного управления культуры; М.М.Герасимова и И.С.Карепов, выпускники 2004 г., — преподаватели в Томском филиале Московского государственного открытого педагогического университета им. М. Шолохова; Е.Д.Кижнер, выпускница 2001 г., — в Русском музее Санкт-Пете-



Евгения Сайко

бурга; А.В.Терсков, Н.В.Хоружая, выпускники 2004 г., – преподаватели на кафедре изобразительного искусства ИИК; И.Н.Яскевич, В.А.Шведов, выпускники 2005 г., – на кафедре дизайна ИИК; З.Жалнина, выпускница 2004 г., – преподает в ДХШ № 2; М.А.Ющенко, выпускница 2003 г., – главный специалист отдела информации и общественных связей Управления ФСКН России по Томской области.

В Институте искусств и культуры работают люди, увлеченные своим делом, верящие в его высокую цель и назначение, умеющие смело мечтать и воплощать в жизнь свои мечты. Они выбрали своей профессией служение прекрасному и воспитание чувства прекрасного в людях.

Ю.В.Петров,
директор ИИК

ФАКУЛЬТЕТ ПСИХОЛОГИИ

Психология как специальность существует в системе высшего профессионального образования более 30 лет. Начало психологического образования в Томском государственном университете можно отнести к 1947 г. Тогда на историко-филологическом факультете появилась новая специализация — «логика и психология». В 1952 г. была организована общеуниверситетская кафедра педагогики и психологии. Кафедра выполняла функции профессиональной подготовки и психологического сопровождения образовательного процесса, связанного с профессиональной ориентацией будущих педагогов. Возглавила кафедру Л.Г.Сагатовская. Новый уровень психологической компетентности, творческая струя в деятельность кафедры были привнесены (1971 г.) выпускниками Ленинградского университета М.А.Холодной и В.И.Кабриным. В 1975 г. Н.В.Сагатовский, философ и психолог, создал кафедру управления социальными процессами и социологическую лабораторию. В 1985 г. организовалась психологическая служба университета. Кафедра педагогики и психологии, психологическая служба и лаборатория социальной психологии стали фундаментом для создания в 1997 г. факультета психологии.

Структура факультета

Кафедра социальной и гуманистической психологии (зав. — проф. В.И.Кабрин).
Кафедра генетической и клинической психологии (зав. — проф. Г.В.Залевский).
Кафедра психотерапии и психологического консультирования (зав. — проф. В.Я.Семке).
Кафедра психологии личности (зав. — проф. Э.В.Галажинский).
Кафедра общей и педагогической психологии (зав. — проф. О.М.Красноярцева).
Кафедра управления образованием (зав. — проф. Г.Н.Прозументова).
Кафедра связей с общественностью (зав. — доц. И.П.Кужелева-Саган).
Научно-образовательный центр «Институт инноваций в образовании» ТГУ (дир. — Г.Н.Прозументова).
Лаборатория психофизиологии (зав. — проф. С.А.Богомаз).
Лаборатория социальной психологии (зав. — доц. О.В.Лукьянов).
Лаборатория психологической экспертизы (зав. — проф. Э.И.Мещерякова).
Центр социально-психологического образования (дир. — проф. Э.В.Галажинский).

Среди преподавателей факультета **12 докторов и 30 кандидатов наук.**

На факультете ведется подготовка по специальностям: «психология», «клиническая психология», «менеджмент организации», «управление персоналом», «связи с общественностью».

Кафедра социальной и гуманистической психологии

Профессиональные психологи, подготовленные на кафедре, востребованы в различных сферах: образование, политика, менеджмент, бизнес, социальное обеспечение, органы внутренних дел, наука, культура, искусство. Уникальность этой единственной в России кафедры — в ее концепции и социально-гуманистическом подходе к образованию. Среди сотрудников 2 доктора, 7 кандидатов психо-



*Э.В.Галажинский, избран
на должность декана
24 июня 2005 г.*

логических наук. Действуют аспирантура и докторантура по специальности «социальная психология».

Основными научными направлениями работы кафедры являются социальная психология (наиболее активно развиваются: психология религии, этнопсихология, психология масс, социальная психология личности, исследования ментальности), гуманистическая психология, экзистенциальная психология.

Заведующий кафедрой — проф. В.И.Кабрин: «Наша образовательная стратегия заключается в качественной специализации в социально-гуманистическом направлении. Работа осуществляется через тренинги, образовательные технологии и программы, базирующиеся на личностном подходе. Если студент осваивает такой подход, он может работать в любой организации — в этом универсальность подготовки наших психологов».

В состав кафедры входят 2 лаборатории: лаборатория социальной психологии, где реализуются проекты в области экзистенциальной психологии, психотерапии, феноменологической психологии в социальной сфере, лаборатория психологической экспертизы, где проводятся научно-теоретические и прикладные исследования в области психологической экспертиологии.

Кафедра генетической и клинической психологии

Кафедра генетической и клинической психологии является выпускающей по специальности «клиническая психология». Эта психологическая специальность имеет межотраслевой характер и востребована в системе здравоохранения, образования и социальной помощи населению. Среди сотрудников кафедры 3 доктора психологических наук, 7 кандидатов психологических наук, 4 кандидата медицинских наук. Сотрудники кафедры приняли участие в 12 всероссийских и 6 международных конференциях, выпустили 2 учебно-методических пособия, защитили две кандидатские диссертации, продолжается создание многоязыковых психологических словарей. При активном участии сотрудников кафедры 2 раза в год издается единственный в регионе «Сибирский психологический журнал», гл. редактор — проф. Г.В.Залевский. Важное направление работы кафедры — повышение квалификации в разных формах. Развиваются контакты с зарубежными партнерами и коллегами.

В 2005 г. был осуществлен 1-й выпуск специалистов по «клинической психологии». Выпускники успешно сдали государственный экзамен и защитили квалификационные работы. Студенты 2–5-го курсов участвуют в научно-исследовательской работе кафедры. Результатом их деятельности являются публикации и выступления на конференциях (14 публикаций за отчетный год). Пять старшекурсников приняли участие в открытых конкурсах на лучшую НИР.

Заведующий кафедрой — проф. Г.В.Залевский: «В сферу образовательных, научных и исследовательских интересов кафедры входят проблемы личности и ее развития, в т. ч. творческого потенциала, духовного и психического здоровья, отклонения в развитии и связанные с этим изменения здоровья, кризисы».

В составе кафедры лаборатория психофизиологии: «Среди сотрудников — соискатели ученой степени, студенты и аспиранты, интересующиеся вопросами психофизиологии. Задача сотрудников лаборатории — обслуживание практической стороны психологической деятельности, проведение мониторинга процессов развития».

Кафедра психотерапии и психологического консультирования

Основным направлением работы является развитие в структуре образовательных программ курсов, направленных на сохранение здоровья личности в нор-

мальных и экстремальных ситуациях. В составе кафедры 2 доктора медицинских наук, 1 кандидат психологических наук. В 2005 г. сотрудниками кафедры опубликовано 5 монографий.

Заведующий кафедрой — проф. В.Я.Семке: «Актуальность проблем, решаемых кафедрой, переоценить трудно. Сегодня знания в области психологического консультирования и психотерапии являются обязательными и необходимыми при подготовке психологов-консультантов, практических психологов, социальных работников, дефектологов. В содружестве с другими кафедрами факультета и в рамках общей идеи психологического образования мы формируем целостное представление о человеке».

Кафедра психологии личности

Кафедра участвует в подготовке не только студентов всех специальностей факультета психологии, но и отвечает за содержание психологической составляющей образования на других факультетах университета. В составе кафедры 1 доктор психологических наук, 2 кандидата психологических наук, 2 кандидата медицинских наук.

Преподаватели кафедры постоянно участвуют в различных долгосрочных научно-исследовательских программах, направленных на изучение проблем ментальности в современном обществе, различных способов совладания личности в сложных социально-политических ситуациях, а также в проектах, связанных с развитием новых современных образовательных технологий.

Основным направлением работы кафедры становится включение в учебный процесс основательной социально-психологической подготовки будущих специалистов, сочетание фундаментального знания с современными достижениями в теории и практике управления, что позволит выпускникам, получившим данную специальность, быть компетентными в области управления человеческими ресурсами и работать в службах управления персоналом государственных и муниципальных органов власти, предприятий, учреждений и организаций всех форм собственности в промышленности, торговле, на транспорте, в банковской, страховой, туристической и других сферах, в службах занятости и биржах труда, в консалтинговых фирмах и фирмах по подбору персонала.

Заведующий кафедрой — проф. Э.В.Галажинский.

Кафедра общей и педагогической психологии

Переименование кафедры психологии образования и педагогики в кафедру общей и педагогической психологии (2005 г.) можно рассматривать как результат реализации объективных тенденций развития факультета психологии ТГУ, наметившихся в последние годы. Кафедра призвана выступить в качестве звена, нацеленного на решение приоритетных методологических проблем современной психологии и обеспечение теоретической подготовки будущих психологов, ориентированных на сферы научной и прикладной деятельности. На кафедре сосредоточены базовые учебные курсы общепрофессиональной подготовки психологов «Общая психология», «История психологии», «Общепсихологический практикум», «педагогическая психология», «Методика преподавания психологии». С другой стороны, кафедра ориентирована на сохранение педагогической ориентации, тех традиций, которые складывались на протяжении нескольких десятилетий, когда она называлась еще кафедрой педагогики, а затем с 2003 г. кафедрой психологии образования и педагогики. Научная работа кафедры посвящена решению проблем становления человека как открытой психологической системы и проектирования открытых образовательных систем.

В составе кафедры 2 доктора психологических наук, профессора; 1 доктор педагогических наук, профессор; 5 кандидатов педагогических и психологических наук, доцентов; 1 кандидат философских наук.

В 2005 г. кафедра приступила к реализации дополнительной профессиональной программы «Преподаватель высшей школы» для аспирантов ТГУ, зачисленных для обучения по основной образовательной программе. Успешно апробирована новая образовательная программа «Психолого-дидактические компетенции преподавателя вуза в условиях модернизации высшего образования» в рамках общеуниверситетского проекта по повышению квалификации преподавателей вузов России. Начата реализация программы психологического сопровождения межвузовского образовательного проекта для студентов «Менеджмент инновационных проектов».

Заведующая кафедрой — проф. О.М.Красноярцева: «Перспективные направления деятельности кафедры связаны как с перестройкой образовательного процесса в связи с переходом подготовки специалистов-психологов на многоуровневую систему, так и с разработкой образовательного сопровождения подготовки магистров и аспирантов, обучающихся на других факультетах ТГУ в рамках нового направления — педагогики высшей школы».

Кафедра управления образованием

Кафедра ведет подготовку специалистов по 20 дисциплинам, 70,6 % преподавателей имеют ученую степень, 23,5 % из них — доктора наук. В последние годы на кафедре защищены 3 диссертации. Преподавателями кафедры сегодня выполняется большое число научно-исследовательских и практикоориентированных проектов. В последние годы подготовлен ряд монографий, в которых обобщены и представлены результаты научных исследований в разных областях управления образованием.

Кафедра ориентирована на формирование исследовательских компетенций в качестве ведущих в профессиональном развитии менеджера, что объясняет интерес кафедры и ее усилия по разработке и реализации специальной образовательной программы «Исследовательское сопровождение управления», а также внимание кафедры к организации курсовых и дипломных исследований. На кафедре разрабатываются и используются многообразные задания для овладения студентами специальными компетенциями эффективного социального и гуманитарного управления, управления инновациями, в т.ч. проведения анализа ситуации проектирования изменений, моделирования, принятия решений. Кроме того, в настоящее время важным для кафедры является развитие форм самостоятельной работы студентов в организации учебного процесса.

В целом кафедра сегодня занимает определенное и важное место в подготовке, повышении квалификации, переподготовке кадров в области социального управления, управления инновационными процессами в социальных практиках и образовании.

В состав кафедры входит лаборатория проектирования инновационных процессов в образовании.



*«Круглый стол» по специальности
«управление персоналом»*

Заведующая кафедрой — проф. Г.Н.Прокументова: «Сегодня основное направление развития кафедры — управление изменениями и инновационными процессами в организациях. Это направление работы и тот факт, что мы на факультете психологии, объясняют особенности нашего подхода к организации учебного процесса. При обучении управлению мы используем современные образовательные технологии и программы обучения».

Кафедра связей с общественностью

Кафедра готовит специалистов по связям с общественностью — профессионалов в области социальных коммуникаций, способных налаживать диалог организации с ее внешней и внутренней общественностью; разрешать кризисные ситуации; создавать позитивный образ корпорации и ее лидеров; разрабатывать фирменный стиль и др.

Преподаватели кафедры связей с общественностью, постоянно повышая свою квалификацию, поддерживают высокий уровень преподавания. Регулярно участвуют в различных научных конференциях вузов Томска и других городов, выступают с докладами, публикуются в центральных и вузовских изданиях.

Сотрудники кафедры организуют встречи студентов с представителями исполнительной и законодательной власти Томской области — В.М.Крессом, Б.А.Мальцевым, Н.С.Кречетовой, ведущими специалистами томских медиа-групп и рекламных компаний и PR-структур. Лекции и семинары, проводимые специалистами-практиками для студентов специальности «связи с общественностью», повышают их интерес к практической стороне обучения, к установлению контактов с будущими работодателями. Силами студентов и сотрудников кафедры создан сайт специальности «связи с общественностью», газета «РПравда».



Дни PR и рекламы в ТГУ

В ближайшем будущем планируется открытие специальности «реклама» и программы профессиональной переподготовки в области связей с общественностью и рекламы для слушателей с базовым высшим образованием.

Заведующая кафедрой — доц. И.П.Кужелева-Саган: «Основными ориентирами для развития нашей кафедры являются соответствие международным образовательным стандартам и социальный заказ на открытие новых специальностей».

Центр социально-психологического образования

Структурное подразделение факультета, преобразованное в 1998 г. из Научно-производственного центра практической психологии, где с 1994 г. все желающие могли получить второе высшее образование. Главная задача — оказание образовательных услуг по всем специальностям, организация курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Благодаря центру сегодня есть возможность получения высшего и второго высшего образования на условиях самофинансирования.

Центр социально-психологического образования имеет свои подразделения на базе представительств ТГУ в Новосибирске, Кемерове, Новокузнецке, Барнауле, Стрежевом, Колпашеве.

Факультет в 2005 г.

На факультете психологии продолжает работать совет по защите кандидатских диссертаций по специальностям «Психология развития. Акмеология», «медицинская психология», «социальная психология» и совет по защите докторских диссертаций по специальностям «медицинская психология» и «социальная психология». С 2005 г. на факультете психологии была открыта аспирантура по новой специальности «общая психология, психология личности, история психологии».

В течение 2005 г. 5 сотрудников факультета успешно защитили кандидатские диссертации: В.А.Непомнящая — по специальности «Психология развития. Акмеология», А.Е.Логунцева — по специальности «медицинская психология», С.А.Литвина — по специальности «социальная психология». Успешно защитили кандидатские диссертации и получили подтверждение о присвоении ученой степени кандидата наук Е.А.Суханова и Е.Г.Сырямкина (фил. наук).

В 2005 г. сотрудники факультета выполняли большое количество научно-исследовательских проектов. Осуществлялись 2 проекта в рамках гранта «Формирование толерантных установок сознания и профилактика экстремизма в российском обществе» Федеральной целевой программы (ФЦП) «Разработка критериев оценки социальной напряженности в регионах для руководителей различных региональных уровней для комплекса программ системного мониторинга толерантности и ксенофобии в подростковой и молодежной среде» (рук. — проф. Э.В.Галажинский) и «Обоснование интегрального индекса толерантности как индикатора уровня напряженности в различных социально-возрастных группах в сфере образования» (рук. — проф. В.И.Кабрин). На основе грантов Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) выполнялся проект «Изучение психологических эффектов гиперсоциализации подростков и юношей в условиях российского общества переходного периода» (рук. — проф. С.А.Богомаз). В рамках программы ФЦНТП «Исследования и разработки по направлениям развития науки и техники» приоритетным на 2002–2006 годы» продолжается реализация проекта «Исследование проблем совпадающего поведения как фактора профилактики негативных этнических стереотипов у подростков и юношей народов Сибири» (рук. — Э.В.Галажинский). Под руководством проф. Э.В.Галажинского разрабатывается проект в рамках Президентской программы для поддержки молодых ученых «Разработка научно-методического обеспечения психологического исследования уровня самореализации личности в реальной жизнедеятельности». Результатами активной научно-исследовательской работы стали выпущенные монографии, многочисленное участие в различных конференциях и большое количество печатных статей.



В президиуме конференции

С 5 по 8 октября 2005 г. на факультете проходила Всероссийская конференция «Психолог в образовании: методологические и методические проблемы», проведенная при поддержке Российского гуманитарного научного фонда. Цель конференции заключалась в осмыслении основных подходов к преодолению существующего разрыва между научно-теоретическими подходами, интенсивно разрабатываемыми в отечественной психологии и отрывающими возможности построения психологического обеспечения

образования, и реалиями профессиональной деятельности практических психологов, работающих в образовании. К участию в работе школы были приглашены ведущие специалисты в области психологии образования: А.Г.Асмолов (Москва), Г.В.Акопов (Самара), С.М.Кашапов (Ярославль), В.В.Рубцов, В.И.Панов, В.И.Слободчиков, М.А.Холодная (Москва), В.В.Знаков и др. Конференция была открыта пленарным заседанием, на котором выступили с приветственными словами ректор ТГУ проф. Г.В.Майер, зам. главы администрации ТО В.И.Зинченко и зам. начальника областного департамента общего образования П.И.Горлов. Работа конференции проходила по пяти секциям: «Образовательный процесс как транскоммуникация», «Образование, культура и здоровье», «Проблемы психологического сопровождения образовательных проектов», «Профилактика санногенных проблем в образовании средствами психолого-педагогического медико-социального сопровождения: опыт, тенденции развития», «Ментальность участников образовательного процесса в различных социокультурных средах». В процессе работы обсуждались темы: образы студентов и студенческих групп в глазах преподавателя как основания его транскоммуникативных возможностей; проблемы школьной и вузовской дезадаптации и психологического благополучия, проблемы самоактуализации личности и ее здоровья; направления и концептуальные основания психологического сопровождения инновационных образовательных проектов; роль и место ППМС - центра в службе практической психологии образования; методология исследования особенностей ментальности в различных социокультурных образовательных средах. Прошел круглый стол на тему «Проблемы единства психологической науки и психологического образования» (ведущий – зав. каф. генетической и клинической психологии ТГУ, проф. Г.В.Залевский).

В конференции приняло участие 153 человека из 23 городов Российской Федерации и Казахстана: Лесосибирска, Улан-Удэ, Барнаула, Магнитогорска, Челябинска, Кемерово, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Читы, Калуги, Москвы, Горно-Алтайска, Павлодара, Красноярска, Иркутска, Владивостока, Ярославля, Абакана, Казани, Омска, Рубцовска, Хабаровска.

С 8 по 19 декабря на факультете психологии проходила X Всероссийская конференция «Традиционные и инновационные процессы в образовании: от локальных инициатив к сетевому взаимодействию», организаторами которой выступили кафедра управления образованием, Научно-образовательный центр «Институт инноваций в образовании» ТГУ и отдел стратегических разработок ОГУ РЦРО. Основными задачами конференции являлись осуществление анализа развития инновационных процессов в образовании, презентация практики сетевого взаимодействия в образовании, выявление специфики управления сетевым взаимодействием, определение дальнейших путей развития образовательных инноваций и форм сетевого взаимодействия. На пленарном заседании выступили с приветственными сообщениями зам. председателя комитета по высшему и среднему профессиональному образованию администрации ТО Л.В.Веснина и нач. отдела развития департамента общего образования администрации ТО О.В.Шушпанова. С базовыми докладами выступали зав. кафедрой управления образованием Г.Н.Прозументова, доц. кафедры А.О.Зоткин и координатор проекта «Реформа образования в России» Национального фонда подготовки кадров А.В.Великанова (г. Москва). Основными направлениями работы конференции стали презентация образовательных сетей и семинар «Анализ специфики управления сетевым взаимодействием в образовании», обсуждение проблем формирования сети образовательных инноваций по различным направлениям. Завершением конференции стал открытый семинар школы гуманитарного управления и исследования в образовании «Переход к Открытому образовательному пространству: исследование управления образовательными инновациями» (ведущий – Г.Н.Прозументова).

В конференции приняли участие специалисты из Томска, Северска, Красноярска, Новосибирска, Омска, Москвы и Лангепаса, среди которых директора школ и техникумов, директора и педагоги дошкольных учреждений. Активное участие в организации, проведении, дискуссиях принимали доценты факультета психологии и других факультетов и подразделений ТГУ.

С 19 по 21 мая факультет психологии ТГУ совместно с профессиональной психотерапевтической лигой (ППЛ) России проводил Дни психотерапии в Томске. В семинаре приняли участие специалисты разных направлений: психологи, социальные психологи, психотерапевты, наркологи, психиатры, а также преподаватели и студенты старших курсов. Программа проведения Дней включала лекции ведущих специалистов Сибирского региона в области психологии и психотерапии, круглые столы и мастер-классы.



В ТГУ проходят Дни психотерапии

Факультет психологии представил на этом мероприятии свое понимание проблем психотерапии: ученые ТГУ презентовали новое фундаментальное направление этой науки, связанное с так называемыми постнеклассическими моделями. В основе направления — новое понимание нормы и психологического здоровья человека, понимание самого человека как непрерывно становящегося существа, осознание необходимости создания условий для его постоянного самоосуществления. Эта сложная проблематика была впервые поднята именно на Днях психотерапии в Томске благодаря семинарам профессоров факультета психологии Г.В.Залевского, В.И.Кабрина и В.Е.Ключко.

Сотрудники кафедры связей с общественностью совместно с властными и бизнес-структурами г. Томска в 2005 г. проводили множество разнообразных мероприятий, среди которых: PR-форум «Сибирская Шишка» (в рамках Форума - круглые столы для специалистов в области PR, преподавателей, журналистов и др., семинары, мастер-классы); Всероссийская научно-практическая конференция «PR-Универсум» с участием специалистов Томского, Санкт-Петербургского государственных университетов, Томского политехнического, Российского государственного социального университетов, представителей сферы бизнеса г. Томска, Санкт-Петербурга, Москвы; региональный тур Всероссийского студенческого конкурса «Хрустальный Апельсин». В процессе проведения мероприятий обсуждаются важнейшие проблемы PR-отрасли и профессионального высшего образования. Научная и методическая деятельность кафедры отражена в сборниках научных материалов по итогам конференций и в методических пособиях для студентов и аспирантов.

С нового учебного года на факультете психологии была открыта новая специальность «управление персоналом». Предварительно, 13 мая 2005 г., был проведен круглый стол, посвященный проблемам подготовки современного специалиста в области управления персоналом. В его работе принимали участие руководители администрации Томской области, Федеральной службы занятости, крупных компаний, кадровых агентств, заместители директоров по управлению персоналом ведущих предприятий г. Томска, представители средств массовой информации. Обсуждались следующие вопросы: актуальность и востребованность специальности «управление персоналом»; требования, предъявляемые сегодня к личности и компетенциям (качества, знания, навыки) менеджера по персоналу; задачи современных служб управления персоналом; возможные перспективы сотрудничества с университетом в области подготовки специалистов по данному направлению.

Факультет психологии ведет активное международное сотрудничество. С 10 по 16 сентября 2005 г. в Каире (Египет) проходил XII Всемирный конгресс психиатров, в котором принимали участие профессора факультета психологии Э.В.Галажинский, Г.В.Залевский, В.Я.Семке, Н.А.Бохан, В.И.Кабрин, В.Е.Ключко.

Э.В.Галажинский участвовал в Международной конференции «Человек и культура. Поиск ресурсов социальной консолидации общества» (Австрия, Вена, 25–28 ноября 2005 г.) и семинаре «Эпоха социокультурных трансформаций: исследования ментальной и цивилизационной динамики». (Австрия, Вена, Институт передовых исследований, 28 ноября — 7 декабря 2005 г.), где выступил с докладом «Евразийский фронт: исследование опыта толерантных отношений». Семинар был посвящен обсуждению многообразия качественных характеристик жизни человека, сообществ и культур в их глубокой историчности и духовно-культурной устремленности. Он являлся междисциплинарным и был направлен на интеграцию и систематизацию знаний и методов различных дисциплин и научных школ сквозь призму проблематики социокультурных трансформаций. Установлены долгосрочные партнерские отношения с Институтом передовых исследований (Вена) и Венским университетом. Достигнута договоренность о проведении совместных исследований различных форм ментальности, имеющих сложную конфигурацию аутостереотипов и гетеростереотипов в кросскультурном масштабе.

В 2005 г. увеличилось количество достижений в научно-исследовательской работе студентов и аспирантов. Студенты сделали более 30 докладов на конференциях, в том числе всероссийского и международного уровней, опубликовали свыше 50 научных работ, в том числе в соавторстве с преподавателями факультета, стали лауреатами различных конкурсов. Е.В.Одышева стала победителем губернаторского конкурса на звание «Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки», по номинации 8 «Премии студентам третьего и последующих курсов дневных отделений образовательных учреждений высшего профессионального образования». Н.В.Труханович — победитель Всероссийской олимпиады научных и студенческих работ в сфере профилактики наркомании и наркопреступности, проведенной в 2005 г. Федеральной службой РФ по контролю за оборотом наркотиков. В целом по результатам этой олимпиады в Томской области было всего 2 лауреата этого конкурса. М.С.Чубова-Белошникова стала стипендиатом Благотворительного фонда В.Потанина. С.А.Стрижко назначена на специальную государственную стипендию Правительства Российской Федерации. 15 студентов факультета стали победителями конкурса 2005 г. на соискание стипендии Фонда Oxford — Russia. Ю.В.Сметанова, аспирант факультета психологии, по заказу Роснауки выполняла научно-исследовательскую работу в рамках стажировки в Институте психологии РАН. Работа выполнялась по мероприятию 1.11 «Развитие системы стажировок молодых ученых и преподавателей в крупных научно-образовательных центрах (включая зарубежные) и участие в конференциях, симпозиумах, семинарах, школах (в том числе за рубежом)» ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002–2006 годы по приоритетному направлению «Развитие инфраструктуры» (XVII очередь).

Монографии

1. Абакумова Н.Н., Краснорядцева О.М., Малкова И.Ю. Изменения в обществе и классический университет: история и современность. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 282 с.

2. Бохан Н.А., Катков А.Л., Россинский Ю.А. Ранняя профилактика и реабилитация больных опийной наркоманией. Павлодар: РГКП «Республиканский научно-практический Центр медико-социальный проблем наркомании», 2005. 287 с.

3. Бохан Н.А., Мандель А.И., Гусалов Р.Р. Наркотическая зависимость у подростков в условиях Крайнего Севера. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 150 с.

4. Бохан Н.А., Пронин С.В., Пронина Н.А. Клонидин-налоксоновая терапия опиоидной зависимости. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 146 с.
5. Зоткин А.О., Суханова Е.А., Якубовская Т.В. Тьюторство: концепции, технологии, опыт. Томск: «М-Принт», 2005. 198 с.
6. Кабрин В.И. Современное образование в контексте целостного подхода. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 252 с.
7. Ключко В.Е. Самоорганизация психологических систем: проблемы становления пространства личности. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 288 с.
8. Переход к Открытому образовательному пространству. Часть 1: Феноменология образовательных инноваций. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 484 с.
9. Муравьева О.И. Университетское образование и проблема коммуникативной компетентности. Томск: ТГУ, 2005. 160 с.
10. Семке В.Я., Епанчинцева Е.М. Душевные кризисы и их преодоление. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 212 с.
11. Семке В.Я., Одарченко С.С. Пограничная геронтопсихология. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 290 с.
12. Современное образование в контексте целостного подхода. Томск: ТГУ, 2005. 248 с.
13. Шабанов Л.В. Социально-психологические характеристики молодежных субкультур: социальный протест или вынужденная маргинальность. Томск: ТГУ, 2005. 320 с.

Учебные пособия

1. Березина Е.М. Статистические методы в психологии. Томск: ТГУ, 2005. 45 с.
2. Бохан Т.Г., Козлова Н.В. Психологическая коррекция психического развития в практике консультирования детей и подростков: Учебное пособие: Часть 1, 2. Томск: ТГУ, 2005. 350 с.
3. Бохан Н.А., Семке В.Я., Аболин А.Ф., Мандель А.И., Снигирева Г.Я., Трифонов О.И., Гусев С.И. Подростки и синдром зависимости от психоактивных веществ (особенности терапии и реабилитации в пенитенциарных учреждениях): Метод. рекомендации / Под ред. проф. Н.А.Бохана. Томск; Кемерово, 2005. 37 с.
4. Залевский Г.В., Добрянская Р.Г., Евтушенко И.Д. Система дифференциальной медико-психологической помощи беременным женщинам. Томск: RISO, 2005. 57 с.
5. Козлова Н.В. Методика преподавания психологии в техническом вузе. Томск: ТГУ, 2005. 110 с.
6. Петрова В.Н. Жизненный путь личности как способ реализации образа будущего. Томск: ТГУ, 2005. 17 с.
7. Петрова В.Н. Образ профессионального будущего и профессиональное самоопределение. Томск: ТГУ, 2005. 16 с.
8. Петрова В.Н. Психология труда. Томск: ТГУ, 2005. 25 с.
9. Семке В.Я., Бохан Н.А., Жукова И.А., Мандель А.И., Аболин А.Ф., Гусев С.И., Снигирева Г.Я., Трифонов О.И. Эмоционально-личностные особенности подростков с противоправным поведением (особенности психологической диагностики): Метод. рекомендации / Под ред. акад. РАМН В.Я.Семке. Томск; Кемерово, 2005. 42 с.
10. Скавинская Е.Н. Психологическое консультирование: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2005. 40 с.
11. Скавинская Е.Н. Учебно-методическое пособие для телефонных консультантов на телефоне доверия. Томск: Велес, 2005. 80 с.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Историко-филологический факультет открыт летом 1917 г. На историческом отделении работали две кафедры — русской и всеобщей истории. Среди основателей факультета — проф. П.Г.Любомиров, выпускник Петербургского университета, С.И.Протасова, специалист по античной истории, в последующем проф. МГУ, проф. М.М.Хвостов, выпускник Московского университета, специалист по экономической истории греко-римского Египта. Среди студентов, учившихся в то время на факультете, был будущий член-корр. АН СССР В.И. Шунков. Вскоре после восстановления в Томске Советской власти (декабрь 1919 г.) историко-филологический факультет был реорганизован в этнолого-лингвистическое отделение, которое вошло в состав факультета общественных наук, закрытого в июле 1922 г.

Исторический факультет был вновь открыт в 1940 г. в составе кафедр древней истории и истории народов СССР. Среди работавших в то время на факультете были археолог, проф. К.Э.Гриневиц и З.Я.Бояршинова, впоследствии проф. ТГУ. Осенью 1941 г. на факультете начал читать лекции проф. А.И.Неусыхин, эвакуированный в Томск из Москвы. В 1941–1974 гг. факультет был историко-филологическим.

Становление и развитие научных направлений на историческом отделении историко-филологического факультета произошло в конце 1940 — 1950-х гг. и связано с именами таких ученых, как А.П.Бородавкин, А.И.Данилов, И.М.Разгон, В.С.Флеров, С.С.Григорцевич, А.А.Говорков, Г.И.Пелих.

Факультет имеет филиалы в Прокопьевске, Междуреченске и представительства в Новосибирске, Новокузнецке, Кемерове.

Структура факультета

Декан — проф. В.П.Зиновьев

Отделение истории и документоведения (зам. декана по учебной работе — доц. А.Н.Попов).

Отделение международных отношений (рук. — доц. С.В.Вольфсон).

Кафедра отечественной истории (зав. — проф. В.П.Зиновьев).

Кафедра современной отечественной истории (зав. — проф. С.Ф.Фоминых).

Кафедра истории древнего мира, средних веков и методологии истории (зав. — проф. Б.Г.Могильницкий).

Кафедра новой, новейшей истории и международных отношений (зав. — проф. М.Я.Пелипась).

Кафедра истории и документоведения (зав. — проф. Н.С.Ларьков).

Кафедра археологии и исторического краеведения (зав. — проф. А.Т.Топчий).

Кафедра мировой политики (зав. — доц. А.Г.Тимошенко).

Проблемная научно-исследовательская лаборатория истории, археологии и этнографии Сибири (зав. — с.н.с. Б.К.Андрющенко).

Музей археологии и этнографии Сибири им. В.М.Флоринского (зав. — Ю.И.Ожередов).

Кабинет антропологии (зав. — к.и.н. М.П.Рыкун).

Центр востоковедения (рук. — доц. С.В.Вольфсон).

Центр международных исследований и новейшей истории (рук. — доц. С.В.Вольфсон).

На факультете ведется набор и подготовка по четырем специальностям: «история» (020700), «документоведение и документационное обеспечение управления» (350800), «международные отношения» (350200), «регионоведение» (350300).

Перечень специализаций:

1. По специальности «история» — «история России», «всеобщая история».
2. По специальности «документоведение и ДОУ» — «история и архивное

дело», «делопроизводство и архивы», «делопроизводство в кадровой службе», «информационный менеджмент и информационные системы в ДОУ».

3. По специальности «международные отношения» — «дипломатия», «мировая политика», «международная интеграция и международные отношения», «урегулирование конфликтов», «международная безопасность».

4. По специальности «регионоведение» — Китай, Япония, Центральная Азия, Европейский Союз.

5. Прикладные дополнительные специализации, осуществляемые на договорной основе — «социальная антропология», «документационное обеспечение управления», «менеджмент туристическо-экскурсионной деятельности».

Учебная деятельность

На факультете обучалось, включая филиалы, около 1550 студентов, в том числе 970 студентов дневного, 460 студентов заочного и 120 очно-заочного обучения, из них более 600 — по договорам.

На факультете работают 19 профессоров, 39 доцентов, 4 ст.н.с. В 2004/05 уч. г. кандидатские диссертации защитили 5 сотрудников. В течение уч. г. защитились 15 аспирантов разных лет обучения. Подготовка аспирантов ведется по 6 специальностям: 07.00.02 — отечественная история, 07.00.03 — всеобщая история. 07.00.06 — археология, 07.00.07 — этнология, этнография и антропология, 07.00.09 — историография, источниковедение и методы исторического исследования, 07.00.10 — история науки и техники. Научный потенциал и качество методики преподавания повышаются благодаря регулярной работе кафедральных семинаров, учебно-методической комиссии и научным командировкам. Для этого привлекаются средства грантов РГНФ, МИОНа, Научно-образовательного форума, других зарубежных благотворительных фондов (1 преподаватель прошел стажировку в США по программе Фулбрайта, 1 преподаватель — в Индии, 1 преподаватель — на Тайване). Кафедра мировой политики выполняет проект TEMPUS TACIS по подготовке преподавателей по программе европейских исследований совместно с Тюменским, Новосибирским, Иркутским университетами, НГТУ, Университетами Кента, Свободного университета Брюсселя, Гиссена, Зальцбурга (специальность «международные отношения»), стажировку в европейских университетах прошли 9 преподавателей. Факультет выступает ресурсным центром по переподготовке преподавателей по специальностям «история» и «международные отношения» для вузов России. По программе TEMPUS TACIS проведены семинары в Иркутске (сентябрь 2005 г.) и Тюмени (май 2005 г.). На базе Института дистанционного образования ТГУ в мае-июне 2005 г. выполнены программы повышения квалификации по отечественной и всеобщей истории. Разработана программа повышения квалификации специалистов по документоведению.

Активно работала учебно-методическая комиссия (председатель — проф. А.Н.Жеравина), рассмотрены программы курсов, проводится их унификация. Опубликованы 1 учебник (гриф Минобразования) и 8 учебных пособий (1 с грифом УМО).

Научные исследования на факультете ведутся в рамках трех научных школ:

- истории Сибири (основатели — проф. И.М.Разгон, З.Я.Бояршинова); исследованиями руководят проф. М.С.Кузнецов, С.Ф.Фоминих, В.П.Зиновьев, А.Н.Жеравина, А.Т.Топчий, Л.А.Чиндина;

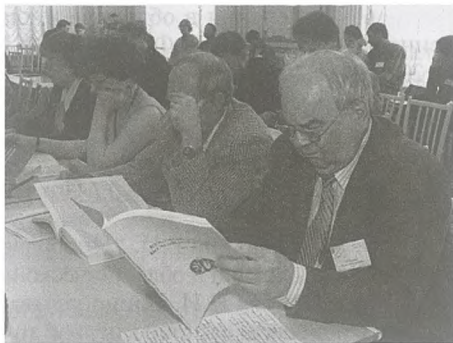
- методологии истории (основатель — проф. А.И.Данилов), возглавляет ее проф. Б.Г.Могильницкий,

- истории международных отношений и внешней политики (основатель — проф. С.С.Григорцевич), возглавляют ее проф. М.Я. Пелипась и доц. А.Г.Тимошенко.

Традиционно сотрудники факультета интенсивно работают в области методологии истории, историографии всеобщей и русской истории, истории России и Сибири, включая археологию, антропологию и этнологию региона, краеведение,

истории международных отношений и новейшей истории стран Европы, Северной Америки, Китая, Японии. Новым направлением становится изучение истории стран СНГ и Балтии, прежде всего стран Центральной Азии.

В 2005 г. сотрудники факультета выиграли 10 грантов РГНФ общим объемом в 1765 тыс. руб., выполняли хозяйственные договоры, исследования по госбюджетной тематике. Работают учебно-научные комплексы под рук. проф. С.Ф.Фоминых (кафедра современной отечественной истории - Музей ТГУ — лаборатория «Сибирь: традиции и современность»), проф. В.П.Зиновьева и доц. Э.Л.Львовой (кафедра отечественной истории - ПНИЛ ИАЭС - СНИЛ социальной антропологии).



Заседают археологи и этнографы

Активно прошла студенческая научная конференция, в которой участвовали все кафедры факультета, более 100 студентов, 20 аспирантов. По итогам конференции опубликован сборник трудов студентов и аспирантов. Лучшие студенты приняли участие в российских и региональных конференциях (в Москве, Новосибирске и Томске) — 6 чел., 2 доклада признаны лучшими, 12 работ поданы на Всероссийский конкурс студенческих научно-исследовательских работ, 2 работы признаны лучшими. Студенты факультета приняли также участие в областной олимпиаде по отечественной истории (отв. — проф. А.С.Шевляков и зав. уч.-метод. кабинетом Э.А.Куликов) и в городской олимпиаде «Ратная слава России» (отв. — Э.А.Куликов). Команда ТГУ, скомплектованная из студентов ИФ, победила в городском студенческом конкурсе, посвященном 60-летию Победы. Семь студентов-отличников вошли в число лучших выпускников вузов области в 2005 г., 2 студента получали именные стипендии, 14 — стипендию фонда «Оксфорд—Россия».

Постоянно занимаются НИР студенты в рамках СНИЛ «Археолог» (кафедра археологии и исторического краеведения) и научно-учебной исследовательской лаборатории «Сибирь: традиции и современность» (при кафедре современной отечественной истории), СНИЛ социальной антропологии, в рамках семинара доц. С.В.Вольфсона. Это способствует вовлечению студентов в реальный исследовательский процесс и лучшей подготовке специалистов.

Преподаватели и научные сотрудники опубликовали 16 монографий, 10 сборников научных трудов, 8 учебных пособий, в том числе одно с грифом Минвуза, одно с грифом УМО, проведено 8 конференций.

Публикации за 2005 год

Монографии

1. Богданова О.В. Архитектурный облик Томска. Томск: Красное Знамя, 2005. 143 с.
2. Дутчак Е.Е., Бахтина О.Н., Захарова Е.Г. Старообрядческая “библиотека Нифантовых” (из фондов Томского областного краеведческого музея): Каталог. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 104 с.
3. Жеравина А.Н. Кабинетское хозяйство в Сибири (1747-1861 гг.). Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 324 с.
4. Зиновьев В.П., Багаева Л.А., Бузанова В.А., Воронова Л.М., Зыкова В.Г., Карих Е.В. Томская ГРЭС-2. 60 лет. 1945-2005 гг. / Ред. В.П.Зиновьев. Томск: ПРОМО, 2005. 200 с.
5. Зиновьев В.П., Багаева Л.А., Бузанова В.А., Зыкова В.Г., Карих Е.В., Черкашин В.И. От чистого истока. Век томского водопровода / Ред. В.П.Зиновьев, А.Ф.Порядин. Томск: ГалаПРЕСС, 2005. 304 с.

6. Изменения в обществе и классический университет: история и современность / Под ред. С.Ф.Фоминых и О.М.Красноярцевой. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 294 с. (Серия монографии. Вып. 15).
7. Иконников С.К. Доктор Пируский. Томск: Издательский дом "D'Print", 2005. 371 с.
8. История профсоюзной организации Томского университета в документах и материалах (1905-2005 гг.) / Под ред. С.Ф.Фоминых. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 218 с.
9. Ковалышкина Е.П. "Инородческий вопрос" в Сибири в концепции государственной политики и областнической мысли. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 326 с.
10. Наумова Н.И. Национально-культурная политика и практика ее реализации в Сибирском регионе в первой трети XX в. Новосибирск: НГУ, 2005. 350 с.
11. С верой в победу! Томский университет в годы Великой Отечественной войны: Сборник документов и воспоминаний / Под ред. С.Ф.Фоминых. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 232 с.
12. Сибирский физико-технический институт / Под ред. проф. Фоминых С.Ф. Томск: НТЛ, 2005. 340 с.
13. Троицкий Е.Ф. Политика США в Центральной Азии (1992- 2004 гг.) Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 184 с.
14. Шевцов В.В. Карточная игра в России: история игры и история общества (конец XVI — начало XX в.). Томск: РИО ТГУ, 2005. 244 с.
15. Проблема методологического синтеза и верификации в истории в свете современных концепций бессознательного / Под ред. Б.Г.Могиляницкого. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 310 с.
16. История движения студенческих строительных отрядов Томской области (1963-2004 гг.): Сборник документов и материалов / Сост. Е.В.Минеева, А.В.Литвинов. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 392 с.
- Учебники и учебные пособия с грифом Минобразования России**
 1. Могиляницкий Б.Г., Николаева И.Ю., Бяликова Т.А., Ющенко О.И. История Германии: Учебное пособие для студентов вузов: В 3 т. Кемерово: Кузбассвузиздат, 2005. 750 с.
- С грифом УМО**
 1. Дериглазова Л.В. Конфликты в международных отношениях: Учебное пособие. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 256 с.
- Учебники и учебные пособия, изданные по решению редакционно-издательского совета вузов**
 1. Андреев В.П. Российская топонимия XX в. и политика. Томск, 2005. 46 с.
 2. Андреев В.П. Россия постсоветская. 1991 - 1998 гг. Ч.1. Томск: ТГАСУ, 2005. 36 с.
 3. Ларьков Н.С. Документоведение. Томск: ТГУ, 2005. 353 с.
 4. Становление и развитие российского самодержавия в контексте социальной политики (конец XVI — XVIII вв.): Хрестоматия / Сост. В.В.Шевцов. Томск: ТГУ, 2005. 132 с.
 5. Третьяков К.Н., Кулемзин В.М. История развития правовых отношений в области чрезвычайных ситуаций. Ч. 1: Нормативный характер традиционных культур Сибири и юридический закон как фактор социальной устойчивости и обеспечения личной безопасности. Томск: Изд-во ТГПУ, 2005. 59 с.
 6. Хазанов О.В. Культура древнего Востока. Ч. 1: Древняя Индия. Томск: ТГУ, 2005. 75 с.
 7. Чиндина Л.А. Древняя история Среднего Приобья в эпоху раннего железа. Томск, 2005. 254 с. Электронная версия.
 8. Чиндина Л.А. Древняя история Среднего Приобья в эпоху раннего Средневековья. Томск, 2005. 180 с. Электронная версия.

Сборники научных трудов

1. Американские исследования в Сибири: Сборник статей по материалам конференции. Вып. 8 / Под ред. М.Я.Пелипаса. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 300 с.
2. Вестник ТГУ / Под ред. Зиновьева В.П. Томск: ТГУ, 2005. № 288. 214 с.
3. Вестник ТГУ / Под ред. Зиновьева В.П. Томск: ТГУ, 2005. № 289. 210 с.
4. Вопросы истории, международных отношений и документоведения: Сборник трудов студентов и аспирантов исторического факультета / Под ред. В.П.Зиновьева. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 128 с.
5. История ТИСИ – ТГАСУ в документах и материалах / Под ред. В.П.Андреева. Томск, 2005. 346 с.
6. Культуры и народы Западной Сибири в контексте междисциплинарного изучения: Сборник Музея археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского. Вып. 1 / Под ред. Ю.И.Ожередова. Томск: ТГУ, 2005. 326 с.
7. Навстречу Европе: Сборник статей / Под ред. А.А.Касьяновой. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 132 с.
8. Проблемы историко-культурного развития древних и традиционных обществ Западной Сибири и сопредельных территорий: Материалы XIII ЗСАЭК / Под ред. Л.А.Чиндиной. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 275 с.
9. Священная память: Никто не забыт, ничто не забыто: Материалы Томской областной научно-практической конференции / Под ред. С.Ф. Фоминых. Томск: ТГУ, 2005. 144 с.
10. Судьба регионального центра в России (к 400-летию Томска) / Под ред. В.П.Зиновьева, С.Ф.Фоминых, Э.И.Черняка. Труды ТГУ. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. Т. 267. Серия историческая. 252 с.

Конференции

1. Всероссийская научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения профессора И.М.Разгона. Томск, ТомМИОН. 18 апреля 2005 г. 78 участников.

2. Студенческая научная конференция «Актуальные проблемы истории, международных отношений и документоведения». Томск, ИФ ТГУ, апрель 2005 г. 120 участников.

3. Стратегия сотрудничества Томской области с Китаем. Региональная научно-практическая конференция. Организована ИФ совместно с администрацией Томской области. Томск, 17 мая 2005 г. 30 участников.

4. Научное наследие В.Н.Чернецова и проблемы культурогенеза народов Западной Сибири. XIII Западно-Сибирская археолого-этнографическая конференция. Региональная. Томск, 19 – 21 мая 2005. 139 участников.

5. Сибирское общество в период социальных трансформаций XX в. Всероссийская. Томск, ТомМИОН. 20–21 октября 2005. 81 участник.

6. Документ в парадигме междисциплинарного подхода. II Всероссийская научно-практическая. Томск, Кафедра документоведения и истории. 27–28 октября 2005 г. 108 участников.

7. Проблемы нераспространения ядерного оружия. Студенческая региональная научная конференция. Организована отделением международных отношений совместно со Шведским инспекторатом по ядерной энергии. Томск, ТГУ, 15–16 ноября 2005 г. 90 участников.



*Конференция, посвященная памяти
И.М.Разгона*

*В.П. Зиновьев,
декан ИФ*

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

В 1917 г. в Томском университете был открыт историко-филологический факультет в составе 3 отделений: философского, исторического и филологического. В 1921 г. ИФФ был закрыт, а в июле 1941 г. был открыт вновь. В 1974 г. ИФФ разделился на исторический и филологический факультеты.

Структура факультета

Кафедра русского языка (зав. — проф. Т.А.Демешкина). Открыта в 1917 г., повторно — в 1946 г.

Кафедра русской и зарубежной литературы (зав. — проф. А.С.Янушкевич). Открыта в 1946 г. как кафедра русской литературы, переименована в 1956 г.

Кафедра истории русской литературы XX в. (зав. — проф. В.А.Суханов). Открыта в 1956 г. как кафедра советской литературы, переименована в кафедру истории русской литературы XX в. в 2000 г.

Кафедра общего, славяно-русского языкознания и классической филологии (зав. — проф. З.И.Резанова). Открыта в 1917 г., переименована как кафедра общего языкознания в 1996 г.

Кафедра романо-германской филологии (зав. — проф. О.Б.Кафанова). Открыта в 1919 г., повторно — в 1995 г.

Кафедра общего литературоведения (зав. — проф. А.П.Казаркин). Открыта в 2000 г.

Научные лаборатории:

Общей и сибирской лексикографии (зав. — проф. О.И.Блинова). Основана в 1988 г.

Истории духовной культуры и археографии Сибири (зав. — проф. О.Н.Бахтина). Основана в 1989 г.

Изучения наследия В.А.Жуковского (зав. — проф. А.С.Янушкевич). Основана в 1999 г.

Подготовительное отделение для иностранных студентов (зав. — доц. Н.Г.Нестерова). Основано в 1996 г.

Школа юных филологов (зав. — доц. Н.В.Хомук). Основана в 1976 г.

Региональный совет по классической филологии и Центр античной культуры (рук. — доц. Л.Т.Леушина). Создан в 2001 г.

«Учебно-консультативный центр по русскому языку» (дир. — проф. Т.А.Демешкина) — открыт в 2003 г.

Центр тестирования для иностранных студентов и лиц, получающих гражданство РФ. Создан в 2003 г.

Специальность: «филология» (021700).

Специализации: русский язык и литература, зарубежная филология, классическая филология, русский язык как иностранный, филологическое обеспечение журналистики, филологическое обеспечение информационно-издательской деятельности, переводоведение и практика перевода, филологическое обеспечение связей с общественностью.

Кадровый состав: 65 преподавателей, из которых 18 докторов наук, 40 кандидатов наук, 4 члена российских академий, 12 лауреатов Государственной премии.

В феврале 2005 г. прошли выборы декана факультета. Большинство голосов деканом избрана Т.А.Демешкина, доктор филологических наук, профессор, зав. кафедрой русского языка.

На протяжении всего 2005 г. коллектив филологического факультета осуществлял активную деятельность и получил значительные результаты по целому

ряду направлений. В аспекте образовательной деятельности факультет продолжал работать как базовый факультет Западной Сибири. Это проявилось в том, что на факультете интенсивно осуществляется подготовка кадров для высшей школы. Об этом свидетельствуют итоги работы диссертационного совета (пред. — проф. А.С.Янушкевич, ученый секретарь — проф. Л.А.Захарова), в котором защищено 2 докторских и 26(!) кандидатских диссертаций. Два преподавателя факультета защитили диссертации на соискание ученой степени доктора филологических наук: Н.В.Серебренников по специальности 10.01.01 — русская литература и Е.А.Юрина по специальности 10.02.01 — русский язык. Елена Андреевна Юрина, доцент кафедры русского языка, является самым молодым преподавателем факультета, защитившим докторскую диссертацию. Научный «прорыв» осуществила кафедра романо-германской филологии, на которой в течение года четыре преподавателя защитили кандидатские диссертации: Д.В.Лобачева, Н.А.Чижик, О.С.Саржина, Н.Е.Никонova.

Филологический факультет подготовил в 2005 г. кандидатов и докторов наук не только для себя, но и для других факультетов ТГУ, в частности для факультета иностранных языков, для факультета журналистики, а также для вузов Томска (ТПУ, ТГПУ), Алтайского и Красноярского краев, Амурского государственного университета, Казахстана, Кузбасса.

Необычайно активно в текущем году осуществлялась деятельность факультета в сфере повышения квалификации. Силами преподавателей для вузов Западной Сибири было разработано и проведено обучение по двум программам: «Лингвистика на рубеже веков (куратор — проф. Е.В.Иванцова), «Актуальные проблемы литературоведения» (куратор — проф. В.А.Доманский). Не менее результативно происходило повышение квалификации преподавательского состава факультета. 12 человек прошли тематическое обучение в ведущих вузах Москвы и Петербурга, связанное с новыми образовательными тенденциями «История и философия науки», «Инновационные технологии в образовании», «Русский язык как иностранный». Сертификаты, полученные преподавателями, дают возможность расширения образовательной деятельности факультета. Результатом научно-методической деятельности преподавателей является создание учебников и учебных пособий.

В этом году были опубликованы учебные пособия:

1. Блинова О.И. Русская мотивология: Учебно-методическое пособие. 3-е изд., перераб. и доп. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 68 с.
2. Гордеева О.И., Метальникова Н.С. Читаем и говорим о Сибири и Томской области по-русски и по-немецки. Томск: ТПУ, 2005. 73 с.
3. Гордеева О.И., Резанова З.И. Сборник упражнений по русскому языку. Томск: ТПУ, 2005. 140 с.
4. Иванцова Е.В. Проблемы изучения языковой личности: Учебное пособие к спецкурсу. Томск: ТГУ, 2005. 73 с.
5. Климовская Г.И. Русский язык. Теория (для средних школ). Томск: НТЛ, 2005. 270 с.
6. Леушина Л.Т., Шатров Г.М., Чупина Г.А., Коптелов П.М. Латинский язык. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 212 с.
7. Макарова Е.А. Сибирь в творческом сознании Н.С. Лескова и В.Г. Короленко. Томск: ТГУ, 2005. 80 с.
8. Разумова Н.Е. Творчество Чехова. Смысл художественного пространства (1890–19004): Пособие по спецкурсу. Ч. 2. Томск: ТГУ, 2005. 76 с.
9. Разумова Н.Е., Уразаева Т.Т. Анализ результатов ЕГЭ по литературе в Томской области. Томск: Дельтаплан, 2005. 40 с.
10. Резанова З.И., Гордеева О.И. Сборник упражнений по русскому языку. Томск: ТГУ, 2004. 47 с.

11. Реморова Н.Б. Лирика Иоганна Вольфганга Гёте: Учебное пособие для студентов-филологов. Томск: ТГУ, 2005. 40 с.

12. Чупина Г.А. Латинские пословицы и изречения: С комментариями и указанием первоисточников. Томск: ТГУ, 2005. 36 с.

13. Киселева О.Н. Методика преподавания русского языка: Учебное пособие. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 312 с.

14. Нестерова Н.Г., Захарова Л.А., Старикова Г.Н., Мороз Е.В. Лингвистическое краеведение. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005.

Пять учебных пособий имеют гриф УМО «Филология».

Научное лицо факультета продолжает определять наличие двух ведущих научных школ (лингвистической и литературоведческой), получивших признание на государственном уровне. Наряду с ведущими научными школами активно развивались другие научные направления. В 2005 г. была проведена научная сессия, которая показала, что каждая кафедра имеет свою научную тематику, поддерживаемую грантами, участвует в различных программах.

Основные направления научных исследований по лингвистической проблематике: комплексное исследование говоров Среднего Приобья, лингвокультурология, когнитивная лингвистика, персонология, юридическая и социальная лингвистика, топонимика и история языка, проблемы языкового миромоделирования; язык сибирского фольклора.

Литературоведческая проблематика включает в себя проблемы изучения творческого наследия В.А.Жуковского; издание Полного собрания сочинений и писем В.А.Жуковского (в 20 т.); жанровые процессы в русской литературе XVIII–XX вв.; проблемы русско-европейских литературных отношений; вопросы переводоведения и локального текста в русской культуре; нравственно-религиозные и философские аспекты современного литературоведения; сибириеведение как филологическая проблема; археография и книжная культура Сибири. Профессора Э.М.Жиякова и А.С.Янушкевич были удостоены государственной награды – медали А.С.Пушкина.

Коллектив факультета участвовал в ряде государственных, ведомственных программ, в выполнении тематического плана Федерального агентства по образованию. Наиболее крупным является проект «Многоаспектное исследование говоров Среднего Приобья» (рук. – О.И.Блинова), поддержанный грантом Президента РФ (2003–2005). В 2005 г. пять коллективов факультета, включающих аспирантов и молодых преподавателей (рук. – Т.А.Демешкина, Т.Б.Банкова, А.С.Янушкевич, И.В.Тубалова, Т.А.Рытова), участвовали в выполнении ведомственной программы Федерального агентства по образованию «Развитие научного потенциала высшей школы» (объем финансирования – 950 000 руб.). Коллектив факультета успешно участвует в региональных программах. Научно-педагогический коллектив кафедры общего, славяно-русского и классического языкознания (рук. – З.И.Резанова) стал лауреатом премии Томской области. А.П.Казаркин является победителем в номинации «Научные работники и преподаватели, внесшие значительный вклад в развитие науки и образования». О.И.Блинова является финалистом областного конкурса «Человек года» 2005 в номинации «Ученый года».

Молодые кандидаты наук Л.Б.Крюкова, В.С.Киселев (2005) (до 35 лет) выиграли гранты Президента РФ на поддержку научных исследований, гранты на стажировку получили М.Л.Житникова, Л.Б.Крюкова, М.В.Бохонная. Е.В.Бельская – победитель в Федеральной стипендиальной программе благотворительного фонда им. В. Потанина для молодых преподавателей (2005). Общий объем финансирования по итогам молодежных конкурсов составил 1650000 рублей.

Результаты научной деятельности нашли отражение в публикациях и конференциях. В 2005 г. были проведены международные конференции: «Азиатско-

европейский фронтир: проблемы перевода», «Итальянский текст русской культуры» (совместно с Новосибирским государственным педагогическим университетом), в которых принимали участие ведущие слависты Италии (проф. М.Бемиг, А.д'Амелия, Л.Силлард), Германии (проф. Аннелоре Энгель-Брауншмидт), Польши (проф. Е.Фарыно), Эстонии (проф. Л.Киселева), ученые Иркутска, Новосибирска, Томска. Организатором конференций являлась кафедра истории русской и зарубежной литературы (председатель оргкомитета — проф. О.Б.Лебедева). Силами лингвистических кафедр 9–11 ноября 2005 г. на филологическом факультете Томского государственного университета проведена Международная научная конференция «Актуальные проблемы русистики: языковые аспекты регионального существования человека», посвященная юбилею академика МАН ВШ, доктора филологических наук, профессора Ольги Иосифовны Блиновой.



Поздравления юбиляру О.М.Блиновой

Конференция вызвала широкий отклик научной общественности. В ее работе приняли участие 92 человека из Томска, Москвы, Гродно, Новосибирска, Кемерово, Белова, Прокопьевска, Новокузнецка, Красноярска, Барнаула, Бийска, Петропавловска-Камчатского, Благовещенска, Абакана — доктора и кандидаты филологических наук, докторанты, аспиранты, соискатели. Во многих выступлениях содержалось обоснование новых подходов к известным задачам и постановка новых проблем, открывающих широкие горизонты для пионерных исследований.

По материалам конференции планируется издание сборника научных статей.

Факультет активно осуществляет издательскую деятельность. Кроме уже названных учебников, силами преподавателей факультета в текущем году **опубликованы монографии:**

1. Бахтина О.Н. Старообрядческая библиотека Нифантовых (из фондов Томского областного краеведческого музея): Каталог. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 102 с.

2. Блинова О.И., Демешкина Т.А., Иванцова Е.В., Резанова З.И. Томская диалектологическая школа в лицах: Биографический словарь. Вып. 1. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 150 с.

3. Дашевская О.А. Мифотворчество В. Соловьева и «соловьевский текст» в поэзии XX века. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 147 с.

4. Дронова Л.П., Катунин Д.А., Порядина Р.Н., Резанова З.И., Тубалова И.В., Королева Ю.В., Эмер Ю.А. Картина русского мира: Аксиология в языке и тексте. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 354 с.

5. Иванцова Е.В. Идиолектный словарь сравнений сибирского старожила. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 162 с.

6. Кафанова О.Б. Жорж Санд в России XIX века: Библиография русских переводов и критической литературы на русском языке. М.: ИМЛИ РАН, 2005. 590 с.

7. В.А.Жуковский. Полное собрание сочинений и писем. / Лебедева О.Б., Янушкевич А.С. М.: Языки славянской культуры, 2005. 767 с.

8. Юрина Е.А. Образный строй языка. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 158 с.

Факультет участвует в издании двух реферируемых журналов «Вестник Томского государственного университета», серия «Филология», «Сибирский филологический журнал», что дает возможность представлять работы докторантов, хронику научной жизни факультета.

Международное сотрудничество. Международная деятельность осуществлялась в образовательном и научном аспектах. В докладе проректора по международным связям на Ученом совете ТГУ факультет был назван одним из наиболее активных в международной деятельности. Формы сотрудничества: стажировки студентов и преподавателей, обучение иностранных студентов, чтение лекций преподавателями, участие в конференциях, публикации за рубежом. Активно работают кафедры романо-германской филологии, русской и зарубежной литературы, русского языка. Увеличилось число преподавателей и студентов, приехавших к нам из-за рубежа, и число преподавателей факультета, выезжающих в страны Ближнего и Дальнего зарубежья. В настоящее время установлены устойчивые формы сотрудничества с университетами Германии, Франции, Италии, Китая, Казахстана. Имеются договоры о сотрудничестве с Неополитанским институтом восточных исследований, с Кокчетавским университетом, с Шеньянским университетом. В рамках договора прочитаны лекции, проведены занятия преподавателями факультета, приняты на стажировку студенты из этих вузов. Ведущие профессора факультета (А.С.-Янушкевич, О.Б.Лебедева, О.Б.Кафанова) прочитали курсы лекций в Германии, Италии, Франции. Г.Н.Старикова в течение двух месяцев работала в Китае (Шеньянский университет).



На международной конференции

Занятия со студентами факультета в 2005 г. вели профессора из Германии (Г.Сайберт, С.Пенкерт). Уже два года польский язык ведется преподавателем из Польши, что существенно повышает уровень владения языком. Целый ряд преподавателей и студентов факультета прошли стажировки в Германии, Италии, США, Польше, Франции.

За рубежом опубликованы монографии, учебники, статьи преподавателей. Осуществлен ряд совместных научных проектов с зарубежными партнерами.

Научная жизнь студентов. Была проведена региональная научная конференция молодых ученых с публикацией лучших докладов в сборнике «Актуальные проблемы лингвистики и литературоведения».

Студенты успешно участвовали в конференциях, проводимых в других вузах и городах. Так, А.Маслова, А.В.Михеева, Д.Беловодченко награждены дипломом второй степени Всероссийской научной конференции «Наука. Технологии. Инновации», Новосибирск, 2005.

21 студент является стипендиатом фонда «Оксфорд—Россия».

Были проведены всероссийские студенческие олимпиады по языкознанию (отв. — Ю.А.Эмер), литературоведению (Т.Г.Плохотнюк, Т.Л.Воробьева), Областная олимпиада по русскому языку и культуре речи (Г.В.Калиткина), Всероссийский конкурс на лучшую квалификационную работу по русскому языку как иностранному (Н.Г.Нестерова).

На факультете разработана концепция воспитательной работы (зам. декана А.В.Петров), направленная на активизацию образовательной и научной деятельности студентов, формирование личностных качеств. Были организованы праздничные концерты и вечера, связанные с будущей профессиональной деятельностью студентов: фольклорный праздник (Т.Г.Плохотнюк), концерты, посвященные 60-летию Победы (Т.А.Рытова, А.Н.Губайдуллина), Международному дню



Олимпиада по языкознанию

8 Марта, посвящение в студенты, Новогодний бал-маскарад. Проведен конкурс стенгазет групп первого курса. По инициативе зам. декана Н.Г.Нестеровой был создан студенческий деканат (пред. — Е.Преданникова), возглавивший студенческое самоуправление. Заслуженным профессором ТГУ Ф.З.Кануновой для студентов филологического факультета, факультета иностранных языков и журналистики была прочитана лекция «Университет в моей судьбе».

Юбилеи отметили профессора О.И.Блинова, О.Н.Бахтина, Т.А.Демешкина, доценты Л.П.Дронова, Г.Н.Старикова. Все юбиляры окончили ТГУ, прошли здесь все ступени карьерного роста, внесли значительный вклад в науку и образование, получили общественное признание, о чем свидетельствуют их победы в многочисленных конкурсах. Их биографии, сфера научных интересов отражены в биографических изданиях ТГУ «Профессора Томского университета», «Томская диалектологическая школа в лицах».

*Т.А. Демешкина,
декан ФилФ*

ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ

Профессиональная подготовка журналистов в Томском государственном университете началась в 1976 г., когда на базе филологического факультета было создано отделение журналистики. В 2004 г. был создан факультет журналистики как самостоятельное структурное подразделение Томского государственного университета.

Структура факультета

В настоящее время в составе факультета журналистики две кафедры и четыре лаборатории:

Кафедра теории и практики журналистики (зав. — И.И.Митченкова).

Кафедра телерадиожурналистики (зав. — Ю.М.Ершов).

Учебная лаборатория технических средств журналистики (рук. — О.А.Седелников).

Учебная лаборатория редакционно-издательского дела (рук. — И.Ю.Мясников).

Учебно-полиграфическая лаборатория (типография) (рук. — Е.А.Лавров).

Учебная лаборатория визуальных коммуникаций и информационных технологий (рук. — Д.В.Гук). В её составе лаборатория фотоиллюстрирования и билд-редактирования (рук. — А.В.Морозов).

Специальность 030601 «журналистика», квалификация «журналист».

Специализации: «периодическая печать», «телерадиожурналистика», «производство и оформление газет».

Выпускник по специальности 030601 «журналистика» подготовлен для работы в газетах, журналах, информационных агентствах, на телевидении и радио, в сетевых СМИ, информационно-рекламных службах, структурах публичных организаций.

Кадровый состав

На факультете работают 16 преподавателей, в том числе 1 профессор, 7 доцентов, 8 кандидатов наук, 3 совместителя. Всего на журфаке занято учебным процессом около 30 преподавателей, включая инженерный персонал и «почасовиков». Многие преподаватели факультета создали свои школы индивидуальной подготовки и творческие мастерские (Ю.Н.Мясников — школу газетно-журнального дизайна, Э.В.Блинова — мастерскую телеведущих, Ю.М.Ершов — направление медиа-менеджмента, Г.В.Кручевская — мастер-класс стилистического и юридического анализа текстов). Для скорейшей профессионализации обучения и усиления практической направленности подготовки студентов на протяжении многих лет к чтению специальных курсов на отделении журналистики привлекаются руководители СМИ и ведущие журналисты местных редакций (заместитель губернатора Томской области Н.С.Кречетова, генеральный директор ГТРК «Томск» Л.К.Кашковская, председатель Томского Союза журналистов А.В.Севостьянов, программный директор радиостанций холдинга Н.С.Малкова и другие).



*Подписан договор о сотрудничестве
с немецкими журналистами*

Итоги 2005 г.

Преподавателями факультета опубликовано более 20 статей в специализированных научных изданиях, модернизированы учебные программы 10 учебных курсов.

В декабре 2005 г. состоялась защита диссертации на соискание степени кандидата филологических наук И.Ю.Мясникова «Жанры речи в дискурсе периодического издания: специфика дискурса».

В 2005 г. на базе факультета журналистики было проведено три мероприятия со статусом всероссийских.

21 апреля 2005 г. прошла Всероссийская конференция молодых ученых «Актуальные проблемы журналистики», в которой приняло участие более 40 студентов, аспирантов, молодых преподавателей. Работа конференции проходила по секциям:

«История, типология и перспективы развития печатных СМИ» (пред. — П.В.Сыродой, секретарь — А.Б. Буймова);

«Проблемы изучения рынка электронных СМИ» (пред. — М.В.Лейченко, секретарь — Д.А. Гордеева);

«Дизайн и моделирование изданий» (пред. — А.Ф.Цырфа, секретарь — Т.В. Рогович).

В рамках третьей секции прошел круглый стол «Моделирование и проектирование изданий разного типа в системе обучения студентов на факультете журналистики ТГУ».

По итогам конференции в 2005 г. вышел сборник трудов молодых ученых «Актуальные проблемы журналистики» (под редакцией Н.В.Жиликовой, П.П.Каминского).

9–11 ноября 2005 г. на факультете прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Журналистика в поисках модели развития». На пленарном заседании, проводившемся в конференц-зале Томского государственного университета, выступили с докладами С.Г.Корконосенко, д.полит.н., проф. Санкт-Петербургского государственного университета; Н.В.Куксанова, д.и.н., проф., декан факультета журналистики Новосибирского государственного университета; Ю.М.Ершов, к.филол.н., доц., декан факультета журналистики ТГУ; А.В.Севостьянов, руководитель пресс-службы администрации Томской области, председатель Томского отделения Союза журналистов РФ.

Работало четыре секции:

«Динамика перемен в обществе и в журналистике» (пред. — С.Г.Корконосенко);

«Исторические уроки журналистики: функции, модели, профессиональные ценности» (пред. — Н.В.Куксанова);

«Медиа-культура, медиа-текст и информационная картина мира» (пред. — Ю.М.Ершов);

«Моделирование изданий разного типа и информационные и типологические ожидания аудитории» (пред. — А.И.Потекаев, президент Издательства НТЛ).

В конференции приняло участие 52 человека, в том числе 7 иногородних ученых. По итогам конференции сдан в печать сборник «Журналистика в поисках модели развития».



Работает конференция

18 мая факультет журналистики провел первый Интернет-тур **Всероссийской студенческой олимпиады** — конкурса по специальности «журналистика» студентов российских вузов, обучающихся по направлению (021400). Олимпиада была организована согласно приказу Министерства образования и науки РФ № 85 от 22.02.2005 г. «Об организации и проведении Всероссийской студенческой олимпиады в 2005 году». Для участия в Интернет-туре было зарегистрировано 112 участников из 11 городов России, представляющих шесть российских федеральных округов: Центральный, Приволжский, Южный, Уральский, Сибирский и Дальневосточный. На вопросы Интернет-тура отвечало 73 студента 3-х и 4-х курсов из 12 российских вузов. Среди них были выявлены победители по федеральным округам, которые были приглашены на очный тур олимпиады, проходивший в Томском государственном университете 28 сентября.

По итогам очного тура были признаны победителями Всероссийской студенческой олимпиады по журналистике и награждены дипломами Министерства образования и науки РФ:

Полина Владимировна Сыродой, Томский госуниверситет, — 1-е место;

Ирина Васильевна Максимова, Южно-Уральский госуниверситет, — 2-е место;

Вера Ивановна Хитеева, Ставропольский госуниверситет, — 3-е место;

Александр Юрьевич Шихер, Кемеровский госуниверситет, — 4-е место.

Участники олимпиады, студенты и преподаватели российских вузов, отметили высокий организационный и методический уровень проведения этого мероприятия.

В 2005 г. двое преподавателей факультета журналистики прошли краткосрочные курсы повышения квалификации: В.С.Байдина — в центре повышения квалификации Московского государственного технического университета имени Баумана (направление «история и философии науки», Н.В.Жиликова — на факультете менеджмента Санкт-Петербургского государственного университета (направление «менеджмент в образовании»).

На базе факультета журналистики была реализована программа повышения квалификации преподавателей по направлению «Актуальные проблемы современной журналистики».

Н.В.Жиликова в 2005 г. выиграла конкурс на соискание звания «Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки».

Студенческая жизнь

На факультете журналистики по дневной и заочной формам обучения учатся более 360 студентов. Многие из них успешно сочетают учёбу и работу в томских СМИ, закрепляя и развивая знания, полученные в университете. Кроме того, они активно участвуют в общественной жизни факультета, выступая организаторами общефакультетских мероприятий и праздников.

Студенты факультета журналистики в 2005 г. провели посвящение в студенты первокурсников, которое прошло в «Какаду», презентацию переоборудованной фотолaborатории. 17 марта впервые после долгого перерыва на факультете был возрожден День практики по итогам летней производственной практики. Были рассмотрены видеоматериалы студентов, обсуждены публикации в печатных СМИ. В режиме «круглого стола» с участием журналистов томских СМИ были обсуждены проблемы, с которыми сталкиваются практиканты в редакциях.

Студенты факультета журналистики принимали участие в новосибирской конференции «Студент и научно-технический прогресс», по результатам выступления на секциях привезли дипломы 2-й и 3-й степени. Четверо студентов 3-го курса ФЖ стали стипендиатами Фонда Оксфорда.



Студентка 5-го курса Полина Сыродой была награждена дипломом лауреата Всероссийского конкурса «Современная Россия глазами молодых», организованного Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Общероссийской общественной организацией работников СМИ «МедиаСоюз». На конкурс были отправлены материалы П.Сыродой, опубликованные в университетской газете «Алма Mater» в 2004 г.

Студентка 3-го курса Анастасия Демина, обозреватель издательского дома «Томский вестник», стала победителем IV конкурса журналистского мастерства «Акулы пера-2005» в номинации «Новое имя года» (журналист, впервые заявивший о себе). Конкурс «Акулы пера» был организован Томским союзом журнали-

стов при поддержке губернатора Томской области В.М.Кресса, Государственной Думы Томской области, администрации и Думы Томска, Сибирского химического комбината и Сибирской аграрной группы. По данным пресс-службы администрации Томской области, на 11 номинаций конкурса поступило рекордное число (113) заявок, общее число материалов-участников конкурса составило почти 2000.

Юбилей

В 2005 г. отметили свои юбилеи отцы-основатели отделения журналистики В.В.Губский (60 лет) и Ю.Н.Мясников (60 лет). Половину своей жизни они посвятили профессиональной подготовке журналистов в университете и за это тридцатилетие Юрий Николаевич и Владислав Владимирович выпустили плеяду талантливых газетчиков, ответсекретарей и редакторов. Факультет вместе с благодарными учениками поздравляет юбиляров и желает им творческого долголетия.

*Ю.М.Ершов,
декан ФЖ*

ФАКУЛЬТЕТ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

В 1931 г. была открыта кафедра иностранных языков, в мае 1995 г. принято решение Ученого совета Томского госуниверситета об открытии факультета иностранных языков.

Структура факультета

Кафедра английской филологии (зав. — проф. С.К.Гураль). Открыта в 1995 г. Ставок 33. Из них: профессоров — 2, доцентов — 4, кандидатов наук — 12.

Кафедра иностранных языков (зав. — к. пед. н. О.А.Обдалова). Открыта в 1995 г. Ставок 11. Из них: доцентов — 2, кандидатов наук — 3.

Кафедра английского языка естественнонаучных и физико-математических факультетов (зав. — доц. В.М.Смокотин). Открыта в 1996 г.

Ставок 34. Из них: доцент — 1, кандидат наук — 1.

Кафедра немецкого языка (зав. — ст. преп. Р.А.Рольбанд). Открыта в 1962 г.

Ставок 7. Из них: доцент — 1, кандидат наук — 1.

Кафедра романских языков (зав. — доц. Л.В.Михалева). Открыта в 2003 г.

Ставок 4. Из них: доцент — 1, кандидат наук — 2.

Специальности: 031201 — «теория и методика преподавания иностранных языков»; 031202 — «перевод и переводоведение».

По окончании обучения студентам присваивается **квалификация** «Лингвист. Преподаватель» или «Лингвист. Переводчик».

Кадровый состав. На факультете работают 125 преподавателей, в том числе 2 профессора, 9 доцентов, 21 кандидат наук.

С 2005 г. абитуриенты получили возможность поступать на три отделения (английское, немецкое и французское). Программа обучения на ФИЯ предусматривает изучение двух иностранных языков (английского, немецкого, французского либо испанского, китайского — по выбору), а также третьего иностранного языка (немецкого, французского, испанского, итальянского, греческого, китайского) по отдельной программе, обширное гуманитарное образование (изучение античной, русской, зарубежной литературы, культурологии, латинского языка), владение компьютерной техникой, чтение интересных спецкурсов, например «Язык. Культура. Мышление», а также специализацию по экономическому, юридическому и техническому переводу.

Декан факультета иностранных языков, проф. С.К.Гураль, является членом научно-методического совета ТГУ, членом президиума Научно-методического совета по иностранным языкам Министерства образования и науки РФ, председателем Научно-методического совета преподавателей иностранных языков вузов Сибирского региона, членом международных ассоциаций TESOL и ESSE, членом президиума Национального общества прикладной лингвистики (НОПРиЛ) и членом УМО при Московском государственном лингвистическом университете, в 2004 г. была членом экспертного совета по аттестации и аккредитации Тюменского государственного университета. С.К.Гураль является почетным членом Ассоциации по делам культуры в гуманитарном университете «Второе Возрождение» (Милан, Италия). В 2005 г. С.К.Гураль избрана членом Академии педагогических и социальных наук (г. Москва).

Университет располагает необходимой нормативной, учебно-лабораторной и технической базой для обучения по данным специальностям. Имеет аудиотворный фонд, необходимые технические средства обучения, аудиовизуальные кур-



Лингвистический центр

сы, специально оборудованные видео-классы, компьютерный класс. В 2005 г. на факультете создан ресурсный лингвистический центр, открытие которого расширило возможности применения видео- и аудиоматериалов на занятиях и в процессе организации самостоятельной работы студентов. В ресурсном центре имеются два мультимедийных проектора, 5 компьютеров, несколько телевизоров и DVD-проигрывателей, обширный выбор зарубежной учебно-методической и художественной литературы, а также кра-

сочных альбомов по искусству и архитектуре на иностранных языках.

Преподаватели факультета иностранных языков активно участвуют в работе факультета повышения квалификации в рамках семинара «Современные аспекты преподавания иностранных языков». Всего в 2005 г. более 40 преподавателей вузов Сибири смогли повысить здесь свою квалификацию.

С 1989 г. действует семинар молодых преподавателей «Социокультурные и психолого-педагогические аспекты преподавания иностранных языков» (рук. – проф. С.К.Гураль). Цель семинара – обсуждение итогов исследовательской работы молодых научных коллективов в преподавании иностранных языков вузов Сибирского региона в нескольких взаимосвязанных областях: лингвострановедческой, социокультурной, психологической и др.

На факультете развиваются и укрепляются связи в области международного сотрудничества. Так, занятия для студентов проводят носители французского, испанского, итальянского, английского и немецкого языков. В настоящее время впервые устанавливаются тесные контакты с институтом и лицеем Асколо-Печено (Италия): первоначально планируется поездка 1–2 выпускников на двухнедельную стажировку за счет принимающей стороны, с целью дальнейшей работы на факультете иностранных языков, а также с Францией (4 студента – победители экологического конкурса по французскому языку – едут на двухнедельную стажировку в Париж). Положительно решился вопрос о проведении в 2006 г. на базе факультета иностранных языков семинара по французскому языку с участием членов Евросовета.

Традиционно по линии DAAD работают на ФИЯ преподаватели немецкого языка, они читают курс лекций по лингвострановедению и ведут практические занятия.

По линии института им. Гете 17 преподавателей ФИЯ прошли стажировки в Кельне, Дюссельдорфе, Мюнхене, Берлине, Лейпциге, Штутгарте. Ежегодно группа студентов, изучающих немецкий язык, ездит на стажировку в Германию.

Традиционно развивается сотрудничество с Университетом графства Дарем (Великобритания): профессор Элизабет Уоррен дважды приезжала читать лекции студентам ФИЯ, а студент 4-го курса Питер Миттчел в 2005 г. проходил годичную стажировку на факультете иностранных языков.

В 2005 г. преподаватели ФИЯ обучали русскому языку студентов Огайского университета. Программа по обучению студентов из США началась в 2004 г., и количество обучающихся постоянно возрастает. Преподаватели ФИЯ получили признание с американской стороны в виде благодарственного письма и мультимедийного проектора. Заключен договор о совместной работе с кафедрой славянских языков Огайского университета.



*В президиуме конференции
«Язык и культура»*

В апреле 2005 г. в Томском государственном университете прошла ежегодная 18-я Международная научная конференция «Язык и культура», посвященная 10-летию факультета иностранных языков. Мы рассматриваем конференции как эффективную форму обмена научными поисками в решении проблем, обсуждения достижений и перспектив развития научного потенциала.

Развитию научного потенциала способствует получение научных грантов.

Только за 2005 г. преподавателями факультета выиграно 4 гранта:

1. Индивидуальный грант на проведение исследовательской работы по теме НИР Н.В.Карначук, университет г. Оксфорд. Заказчик: Томский государственный университет. Источник финансирования: Oxford Hospitality Scheme, 170 тыс. руб.

2. Индивидуальный грант программы MATRA на проведение исследовательской работы по теме НИР Т.А.Антоненко, университет г. Амстердам, руководитель Т.А.Антоненко. Заказчик: Томский государственный университет. Источник финансирования: Министерство иностранных дел Нидерландов, 650 тыс. руб.

3. Индивидуальный грант ТАСИС Еврокомиссии на проведение исследовательской работы по теме НИР О.А.Обдаловой, № RF-3015-2004. Заказчик: Томский государственный университет. Источник финансирования: Еврокомиссия, 156 651 руб.

4. Грант Министерства образования и науки РФ. Исследование и обоснование концепции формирования иноязычной межкультурной компетентности студентов в условиях современного образовательного процесса (рук. — С.К.Гураль, 2 млн руб.).

Кафедра английской филологии

Кафедра английской филологии была открыта в 1995 г. (зав. — проф. С.К.Гураль). Кафедра является выпускающей, где проходят обучение студенты дневного отделения по специальностям:

031201 — «теория и методика преподавания иностранных языков»;

031202 — «перевод и переводоведение».

На кафедре английской филологии ведётся большая научно-исследовательская работа. В июне 2005 г. С.В.Кузнецовой была представлена и защищена кандидатская диссертация на соискание степени канд.пед.наук по теме «Аутентичные задания как средство обучения устному иноязычному общению в языковом вузе» (рук. — проф. С.К.Гураль). А.С.Лазаревой готовится к защите диссертация по методике преподавания иностранных языков «Повышение качества обучения иностранному языку через использование информационных и коммуникационных технологий (неязыковой вуз, испанский язык)».

Всего в отчетном году по кафедре английской филологии защищено 8 кандидатских диссертаций.

На кафедре 7 аспирантов ведут научные изыскания в области методики преподавания иностранных языков, германистики, сравнительного языкознания. У студентов ФИЯ также высок интерес к научной работе. Они принимают участие

в студенческих конференциях, проходящих не только в вузах Томска, но и за пределами нашего города. В ноябре 2005 г. в Новосибирском государственном университете прошла XVIII Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс», в которой приняли участие пять студентов факультета.

Двенадцать выпускников факультета в 2005 г. приняли участие во Всероссийском конкурсе на лучшую студенческую научную работу. Восемь студентов стали победителями Международного конкурса на получение стипендии фонда «Оксфорд – Россия».

Студенты ФИЯ успешно применяют на практике знания, полученные в университетских стенах, работая в качестве преподавателей и переводчиков не только в родном университете, но и в разных городах нашей страны, ближнего и дальнего зарубежья. С.Мешкова после окончания ФИЯ была принята в Оксфордский университет, где успешно продолжает свое обучение в области юриспруденции, А.Щербаков и Г.Иташева продолжают образование в Германии.

Стали традиционными научно-практические семинары для студентов с участием ведущих специалистов в области лингвистики, методики преподавания иностранных языков, переводческой деятельности



Олимпиада по английскому языку

Регулярно студенты принимают участие в олимпиадах разного уровня (вузовских, межвузовских, всероссийских), они проводятся ежегодно, и наши студенты занимают призовые места. В 2005 г. наши студенты принимали участие во Всероссийской олимпиаде по практической и теоретической грамматике.

Среди студентов популярен просмотр видеофильмов лингвострановедческого характера с последующим обсуждением. Большой популярностью пользуется английский разго-

ворный клуб с его обширной культурологической программой: «Музыка в жизни Анны Ахматовой», «Чехов и Чивер», «Популярность Б.Шоу в России» и т.д. На факультете создан театр Шекспира, и по его пьесам идут спектакли на английском языке. И другие европейские языки изучаются через культуру народов страны изучаемого языка (немецкий, испанский, итальянский, греческий).

Преподаватели кафедры постоянно повышают свою квалификацию. В течение 2005 г. 11 преподавателей прошли стажировку в Санкт-Петербургском государственном университете, Санкт-Петербургском государственном технологическом университете, в Оксфордском университете, в Лейпцигской академии науки и высшего образования и вузах г. Томска.

Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется через аспирантуру (открыта в 2002 г. по специальности 13.00.02 «теория и методика преподавания и воспитания (иностранные языки)»). Количество аспирантов – 11. В 2002–2005 гг. защитилось 3 аспиранта, 1 диссертация представлена к защите.

В 2005 г. на факультете был образован Совет молодых ученых под руководством доц., к.филол.н. И.В.Новицкой.

Кафедра немецкого языка

Кафедра немецкого языка была открыта в 1962 г. С 2002 г. кафедрой заведует ст. преп. Рива Абрамовна Рольбанд.

Состав кафедры: 11 старших преподавателей, в том числе один кандидат наук, доц. — Н.П.Бельтюкова.

В 2005 г. преподаватели кафедры приняли участие в конференции «Язык и культура». На секции «Методика преподавания немецкого языка» с сообщениями выступили доц. Н.П.Бельтюкова, зав. каф. Р.А.Рольбанд, ст. преп. Н.И.Зеличенко. Преподаватели кафедры провели олимпиаду по немецкому языку на факультетах и подготовили команду для участия в межвузовской олимпиаде (рук. — ст. преп. Н.В.Каратаева). Команда студентов ТГУ заняла 1-е место.

Преподаватель С.В.Михайлова с сентября по ноябрь прошла стажировку в г. Москве, в государственном педагогическом университете. Преподаватели кафедры творчески относятся к организации учебного процесса, применяют на занятиях современные методы обучения немецкому языку. Немецкий язык преподается на факультете как основной на БПФ, ГГФ, ФсФ, ЮИ, ЭФ, ИИК, на факультете журналистики и как второй язык — на ЭФ.

Преподаватели кафедры ведут занятия по немецкому языку на отделении дополнительного высшего образования «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

В июне 2005 г. группа студентов ТГУ под руководством зав. каф. немецкого языка Р.А.Рольбанд успешно выступила с сообщениями на немецком языке на студенческой конференции в Иркутском лингвистическом университете по теме «Немецкий язык в Сибирском регионе; соприкосновение языков и культур».

Преподавателями кафедры проводится обучение аспирантов, магистрантов по учебным программам подготовки к сдаче кандидатского минимума по немецкому языку.

Преподаватели кафедры осуществляли прием вступительных экзаменов в аспирантуру и прием кандидатских экзаменов по немецкому языку.

Преподаватели кафедры широко используют возможности учебно-воспитательного процесса, активно внедряют в учебные программы по обучению немецкому языку знания о культуре, политической и общественной жизни страны изучаемого языка.

Кафедра английского языка естественнонаучных и физико-математических факультетов

Кафедра основана в 1996 г. в составе факультета иностранных языков (зав. каф. — доц., к.и.н. В.М.Смокотин) представлена как старейшими преподавателями, работающими в университете с 50-х гг. XX в., так и недавними выпускниками факультета иностранных языков. Среди старейших преподавателей кафедры, посвятивших всю свою трудовую жизнь университету, необходимо назвать С.У.Родионова (ММФ), М.В.Кокунову (подготовка аспирантов) и А.А.Кушлину (ММФ). Список молодых преподавателей, недавних выпускников университета, включает 7 человек. Кафедра осуществляет преподавание английского языка на: БПФ, ГГФ, ММФ, МФСХ, РФФ, ФФ, Финф, ФТФ, ФПМК, ХФ. Кроме того, преподавателями кафедры проводится обучение аспирантов, магистрантов по программам подготовки к сдаче кандидатского минимума по английскому языку. Кафедра также участвует в преподавании английского языка на отделении иностранных языков ФИЯ (ОДОУ) и в центре по подготовке управленческих кадров (Президентская программа).

В 2005 г. кафедра успешно справлялась с учебной нагрузкой. Преподаватели кафедры повышали свою квалификацию, участвуя в семинарах, организуемых научно-методической комиссией кафедры, а также в языковых и методических семинарах, проводимых на уровне факультета, университета и других университетов Российской Федерации. Пять преподавателей прошли курсы повышения квалификации с получением удостоверений в Санкт-Петербургском государственном

университете, в Уральском государственном техническом институте. Преподаватели кафедры В.С.Селиванова и О.В.Харапудченко поступили в заочную аспирантуру, 3 преподавателя являются соискателями и работают над диссертациями. Одной из форм повышения квалификации преподавателей является организация и проведение семинаров на английском языке в условиях кафедры. В среднем в течение учебного года проходит 7–8 семинаров, к организации которых привлекаются как ведущие преподаватели кафедры, так и недавние выпускники факультета.

Научно-исследовательская работа кафедры нашла свое отражение в активном участии преподавателей в Международной конференции «Язык и культура», посвященной 10-летию факультета иностранных языков, прошедшей в ТГУ в апреле 2005 г. О.А.Чалмова представила диссертацию на соискание степени канд. филол. наук, защита которой намечена на второе полугодие 2006 г. Преподаватели кафедры участвовали в организации олимпиад по английскому языку на уровнях кафедры, факультета (среди неязыковых кафедр) и среди вузов города. Команда Томского университета, состоящая в основном из студентов кафедры, заняла 1-е место на городской олимпиаде. Ответственная за проведение олимпиад — ст. преп. А.А.Ларькова

Одним из способов привлечения студентов к изучению английского языка являются научные студенческие конференции на английском языке, на котором отбираются лучшие работы для участия в конкурсе на лучшую студенческую работу. Наиболее успешными являются научно-методические конференции, проводимые ежегодно, (с начала 90-х гг.) на факультете информатики (куратор — ст. преп. Л.В.Артамонова). В 2005 г. состоялась очередная конференция по теме «Новые разработки в информационных технологиях», на которой было заслушано 10 лучших докладов.

В 2005 г. преподавателями кафедры были подготовлены к печати и изданы 7 учебных пособий, среди которых одно получило гриф Минобразования РФ (авторы — С.К.Гураль, В.М.Смокотин, Л.Г.Майер).

Кафедра иностранных языков

Кафедра иностранных языков начала формироваться в 1992 г. В состав кафедры в тот момент входили преподаватели, работавшие со студентами ИФ и со студентами только что открывшегося на ИФ отделения международных отношений (ОМО). Официально кафедра была образована и причислена к ФИЯ ТГУ в декабре 1995 г. До 2001 г. кафедру возглавляла доц. И.А.Ильяшенко, а затем — доц. О.А.Обдалова.

Усилиями преподавателей кафедры разработана концепция образовательных программ по иностранным языкам для студентов-историков и студентов ОМО. Первая рабочая программа для ОМО была создана в 1995 г. под руководством доц. И.А.Ильяшенко. В результате дальнейшей коллективной работы были усовершенствованы и модифицированы программы по основным и вторым иностранным языкам — английскому, немецкому и французскому.

Занятия по данному европейскому языку ведутся в соответствии со специальностями ИФ:

- история;
- документоведение;
- международные отношения;
- регионоведение.

В состав кафедры входят 13 штатных преподавателей и 23 преподавателя-совместителя. На кафедре работают 3 кандидата наук (к.и.н. А.Ф.Аноп, к.пед.н. О.А.Обдалова, к.филол.н. М.А.Сидакова), из них 2 — доценты (О.А.Обдалова, А.Ф.Аноп), 7 старших преподавателей (Н.В.Аранжина, М.С.Бабина, М.А.Барсанова, М.Я.Гаври-

лова, О.В.Одегова, О.Р.Покровская, М.А.Сидакова) и 4 преподавателя (Т.А.Бурковская, Н.В.Захарова, Ю.В.Савастьянова, Н.В.Шафтельская).

Преподаватели кафедры ведут научные исследования, выступают с докладами на научных конференциях, публикуют статьи в научных изданиях и проводят большую научно-методическую работу, связанную с совершенствованием методики обучения и улучшением организационно-дидактических условий учебного процесса.

В сентябре 2005 г. в г. Москве успешно прошла защита кандидатской диссертации М.А.Сидаковой на тему «Проявление символических форм в языке» в Московском государственном областном университете (МГОУ). Марина Александровна продолжает научное исследование в области символизма на различных языковых уровнях. Имеются три научных публикации, разрабатывается пособие для студентов ФИЯ по теме диссертации.

Зав. каф. О.А.Обдалова работает над докторской диссертацией в области теории и методики преподавания английского языка, пишет научные статьи, рецензирует авторефераты диссертационных исследований, занимается разработкой учебных и методических пособий. О.А.Обдалова является исполнителем гранта Еврокомиссии IMG-RF-3015-2004, выполненного в Великобритании в апреле-июне 2005 г. Ольга Андреевна является членом ученого совета ФИЯ, вице-президентом профессиональной ассоциации преподавателей английского языка г. Томска TELTA и членом Государственной аттестационной комиссии в г. Новосибирске.

Доц. А.Ф.Аноп отвечает за программу обучения аспирантов ИФ английскому языку и является автором многих учебных пособий.

Н.В.Аранжина ведет научное исследование по специальности «история», прошла курсы повышения квалификации в г. Санкт-Петербурге, является автором учебных пособий и программы для студентов-историков.

Н.В.Захарова является соискателем по специальности «методика преподавания иностранных языков». Имеет научные публикации и учебное пособие.

М.А.Барсанова является соискателем по специальности «история и теория культуры». Подготовила к публикации пособие по теории и практике перевода для старших курсов ОМО. Является разработчиком программы для ОМО. Маргарита Александровна отвечает за методическую работу на кафедре.

Т.А.Бурковская является соискателем по специальности «культурология». Разработала спецкурс для студентов ФИЯ.

Н.В.Шафтельская является соискателем по специальности «языкознание». Наталья Валерьевна — один из соавторов программы по первому и второму английскому языку.

Учебно-методическая работа осуществляется при тесном взаимодействии зав. каф. и учебно-методической комиссии, возглавляемой ст. преп. М.А.Барсановой, в которую также входят ответственные за учебно-методическую работу по языковым секциям: английское отделение ИФ — Н.В.Аранжина, английское отделение ОМО — Н.В.Шафтельская, О.В.Одегова, Ю.В.Савастьянова, И.Е.Шебакина, немецкое отделение — О.Р.Покровская, Т.А.Бурковская (ИФ), М.С.Бабина, М.А.Сидакова, французское отделение — И.М.Сутормина.

Все преподаватели кафедры участвуют в создании учебных пособий, разработке учебно-методических материалов, активно внедряют разработки в учебный процесс.

Повышение профессионального уровня преподавателей кафедры осуществляется в течение учебного года благодаря методическим семинарам, взаимопосещению занятий. На кафедре работает постоянно действующий семинар для молодых преподавателей под руководством О.В.Одеговой, который проводят спе-

циалисты и носители языка. Преподаватели кафедры регулярно выезжают на стажировки в ведущие вузы страны, учебные центры России, Великобритании, США, Германии и Франции.

Большое внимание кафедра уделяет развитию профессиональной компетентности студентов ИФ, которым требуется не только высокий уровень иноязычной компетенции, но и умения устных презентаций и глубокие знания по специальности. Для этого в апреле-мае проводятся ежегодные студенческие научные конференции на иностранных языках. За эту работу отвечают А.Ф.Аноп, Н.В.Аранжина, О.В.Одегова, М.С.Бабина, Т.А.Бурковская.

Преподаватели кафедры проводят большую воспитательную работу по повышению мотивации изучения иностранных языков. Ежегодно проводится олимпиада по ИЯ, которая является обучающим и контролирующим средством. Команда ОМО всегда становится призером межвузовских олимпиад. Многие преподаватели проводят творческие и театрализованные занятия, занятия-викторины и диспуты. Во внеурочное время преподаватели вместе со студентами активно посещают музеи, театры, выставки, принимают участие в мероприятиях, проводимых Британским советом, Американским центром, Немецким центром и библиотекской им. Пушкина.

Кафедра романских языков

Кафедра была открыта решением Ученого совета ТГУ 5 марта 2003 г. на базе секции французского языка при кафедре немецкого и французского языков, которая существовала с 1978 г. и имела давние и прочные традиции.

В настоящее время на кафедре романских языков работают 6 преподавателей, которые ведут занятия по французскому, испанскому и итальянскому языкам. Преподаватели кафедры осуществляют подготовку по иностранному языку в нескольких направлениях:

- преподавание французского, испанского, итальянского языков как второго и третьего иностранного языка для студентов факультета иностранных языков;
- преподавание французского языка для студентов гуманитарных и естественно-научных факультетов Томского госуниверситета;
- преподавание французского и испанского языков на отделении дополнительного образования.

Преподавателями кафедры романских языков ведется большая научно-методическая и воспитательная работа. Для всех специальностей гуманитарных и естественнонаучных факультетов были разработаны рабочие программы и на их основе составлен ряд учебных пособий для работы со студентами, обучающимися по различным специальностям. Составлены рабочие программы и учебные пособия для работы со студентами факультета иностранных языков по второму и третьему иностранным языкам и для слушателей, обучающихся на отделении дополнительного образования.

Преподаватели кафедры романских языков активно участвуют в работе методических семинаров и международных научных конференций «Язык и культура», проводимых на базе Томского госуниверситета, а также выступают с докладами на конференциях, проводимых в вузах г. Томска и Западно-Сибирского региона.

Преподаватели кафедры творчески относятся к организации учебного процесса, применяют на занятиях современные методы обучения иностранным языкам, внедряют в учебный процесс активные методы обучения, такие, например, как ролевые игры. Методики проектной деятельности широко используют аудио- и видеоматериалы для формирования у студентов должного уровня коммуникативной и лингвострановедческой компетенции.

В 2005 г. на кафедре романских языков защищена диссертация на соискание ученой степени к.филол.н. Е.Ю.Кильмухаметовой. Тема диссертации по специальности 10.00.02 – романские языки: «Невербальные средства с оценочной функцией (на материале современной французской литературы)».

Преподаватель Е.В.Комарова прошла 4-месячные курсы повышения квалификации в МГЛУ (г. Москва) и поступила в очную аспирантуру по специальности 13.00.02 «теория и методика преподавания и воспитания (иностранн^{ые} языки)» Московского государственного педагогического университета. В 2005 г. на кафедре романских языков работал Клод Руже (Норвегия), преподаватель испанского языка Анна Коста (Испания), преподаватель итальянского языка Марко Негри (Италия).

Преподавателями кафедры ведется большая воспитательная работа со студентами. Преподавателями кафедры был проведен новогодний вечер на французском, испанском, итальянском языках.

Студенты, изучающие французский язык, ежегодно принимают участие в областных турах студенческой олимпиады и постоянно занимают призовые места.

Следует отметить замечательную традицию кафедры проводить заседания французского разговорного клуба «Connaissez-vous la France». Заседания клуба готовятся студентами под руководством преподавателей, но и сами преподаватели французского языка являются активными участниками заседаний клуба, выступая иногда в главных ролях.

В 2005 г. на базе кафедры романских языков был проведен областной тур олимпиады по французскому языку, где команда ТГУ заняла 1-е место.

*С.К.Гураль,
декан ФИЯ*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ



История факультета берет свое начало в 1992 г., когда в Томском госуниверситете по соглашению с университетом Огайо (США) в рамках международной программы "Образование и бизнес в Сибири" был создан Российско-американский колледж. Позднее он был переименован в Международный гуманитарный колледж, а 29 апреля 1998 г. по приказу ректора ТГУ Г.В.Майера получил статус факультета ТГУ и новое название – международный факультет управления.

Структура факультета

Деканат

Декан – проф., д.т.н., заслуженный деятель науки и техники РФ Феликс Петрович Тарасенко.

Заместитель декана – Наталия Михайловна Карпова.

Кафедра экономики (зав. – к.э.н., доц. Н.Д.Шимширт).

Кафедра социально-гуманитарных наук (зав. – к.и.н., доц. И.Е.Максимова).

Кафедра системного анализа и управления (зав. – д.ф.-м.н., проф. Ю.Г.Дмитриев).

Кафедра иностранных языков (и.о. зав. каф. – ст.преп. Е.А.Сергеева).

Кафедра информационных технологий в управлении и экономике (зав. – к.ф.-м.н., доц. П.Ф.Тарасенко).

Отделение заочного обучения (методист – Н.В.Сахарова).

Центр дополнительного профессионального образования (рук. – С.А.Еварович).

Отдел международных связей (менеджер – П.В.Лукина).

Слово "международный" в названии факультета появилось не случайно. Наряду со строгим следованием российским государственным стандартам учебный план МФУ максимально приближен к программам ведущих университетов европейских государств и США. Выпускники МФУ получают дипломы по востребованным временем специальностям:

Специальности и специализации на дневном отделении

- «государственное и муниципальное управление» (061000)

- управление внешнеэкономической деятельностью,
- государственное управление экономикой,
- управление региональной экономикой,
- муниципальное управление,
- информационные технологии в управлении и экономике;

- «мировая экономика» (060600)

- внешнеэкономическая деятельность,
- международные механизмы управления экономикой и финансами на микроуровне;

- «документоведение и документационное обеспечение управления» (350800)

- связи с общественностью,
- управление персоналом.

Специальности и специализации на заочном отделении

- «государственное и муниципальное управление» (061000)

- административное управление, государственная и муниципальная служба,
- региональная и муниципальная экономика,
- связи с общественностью;

- «мировая экономика» (060600)
 - внешнеэкономическая деятельность,
 - международные механизмы управления экономикой и финансами на микроуровне;
- «документоведение и документационное обеспечение управления» (350800)
 - связи с общественностью,
 - управление персоналом,
 - информационные технологии документационного обеспечения управления;
- «антикризисное управление» (351000)
 - антикризисное управление предприятием,
 - антикризисное управление кредитной организацией.

Кадровый состав

МФУ вовлекает в свой учебный процесс лучшие преподавательские кадры ТГУ и других вузов Томска. Сегодня на факультете работает более 100 преподавателей, в том числе 11 докторов наук, 42 кандидата наук, 45 преподавателей и старших преподавателей, 2 ассистента. Штатных преподавателей — 31 человек, остальные — совместители. К учебным занятиям привлекаются ведущие работники администраций области и города, специалисты фирм и предприятий Томска.

Штатные сотрудники МФУ регулярно публикуют научные статьи (11), принимают участие в международных (2), всероссийских и региональных (8) конференциях.

От председателя оргкомитета Всероссийской научно-методической конференции «Современное образование: ресурсы и технологии инновационного развития» (ТУСУР) в адрес факультета поступило письмо с выражением благодарности по поводу доклада преподавателя МФУ Л.Н.Ереминой (кафедра системного анализа и управления).

Два штатных доцента МФУ работают над докторскими диссертациями. В аспирантуре ТГУ обучается семь штатных преподавателей МФУ и пять выпускников МФУ. Обучение аспирантов ведется на других факультетах ТГУ (ЭФ, ФИЯ, ФсФ, ФПМК) в связи с отсутствием собственной аспирантуры. Руководителями некоторых аспирантов являются преподаватели МФУ (Н.Д.Шимширт, Ю.Г.Дмитриев, Ф.П.Тарасенко, В.Ф.Тарасенко).

В 2005 г. издано 12 учебно-методических пособий. Активно работает комиссия по контролю и управлению качеством образования на факультете, возглавляемая д.т.н., проф. В.Ф.Тарасенко.

В 2005 г. 18 штатных преподавателей получили сертификаты об окончании курсов повышения квалификации различного уровня. В рамках факультета также используются различные формы повышения квалификации:

- кафедральные методические семинары.
- зимние и летние школы повышения педагогического мастерства (кафедра иностранных языков). Работа школы привлекла интерес и участие кафедр ФИЯ ТГУ, ТПУ, учителей школ города.



День Победы на МФУ

Количество студентов

На дневном отделении МФУ обучается 650 человек, на заочном отделении (второе высшее образование) — 230 человек. На дневном отделении обучается 136 человек (21 % от общего числа) из сельских районов Томской области. На факультете ежегодно растет контингент студентов.

Областная администрация оплачивает обучение («Губернаторская стипендия») отобранных ею по конкурсу студентов из сельских районов. Оплата ведется только при условии отличной учебы, а окончившим факультет студентам гарантируется работа в администрации своего района. Всего направление областной администрации на обучение получило 70 человек. За прошлые годы МФУ закончили 33 «губернаторских стипендиата» (22 из них — с отличием). Все стипендиаты получили работу в администрациях районов Томской области.

Оснащение учебного процесса



Учебная аудитория

Особое внимание на факультете уделяется оснащению учебного процесса современными техническими средствами, методической литературой, новыми информационными технологиями. Сегодня компьютерный парк МФУ состоит из 41 мощной ПЭВМ, из которых 22 — рабочие места для студентов. На факультете создана система дистанционного обучения, подключенная к сети Интернет. Оборудован специальный лекционный класс, приспособленный для осуществления международных телеконференций. Аудитории иностранных языков оснащены современной аудио- и видеоаппаратурой.

Международные контакты

Свободное владение иностранными языками позволяет студентам МФУ слушать лекции иностранных преподавателей без переводчиков. Ежегодно на МФУ работают 2–3 специалиста из разных стран: США, Англии, Германии, Франции, Бразилии, Канады. В 2005 г. заметным событием стал приезд преподавателя из Германии, эксперта SES Инге Банаух. Госпожа Банаух читала студентам МФУ спецкурсы на немецком и английском языках: «Регулирование рынка в Германии», «Биржевая система Германии», «Малые предприятия»; для преподавателей МФУ были организованы научно-методические семинары и дискуссии по проблемам преподавания иностранного языка.

В 2005/06 уч. г. на МФУ работает специалист из США Ким Кайренс. В течение многих лет он преподавал в разных странах мира, а в США организовал собственную риэлтерскую фирму. Студентам МФУ Ким читает спецкурс «Property management», который посвящен тонкостям купли-продажи недвижимости на Западе. На его лекциях студенты получают полезную дополнительную информацию по зарубежным контактам, а также имеют возможность попрактиковаться в живом английском языке.

Международные контакты факультета не являются односторонними. За годы существования факультета более двадцати преподавателей МФУ прошли стажировки в различных университетах Англии, Германии, США, Голландии. Еже-

годно студенты МФУ выигрывают различные гранты на обучение за рубежом, ездят за границу на языковые стажировки. Многие из ребят, хорошо зарекомендовавших себя в университете, получают интересные предложения по дальнейшему трудоустройству. Так, выпускник МФУ Евгений Сергунов выиграл грант на обучение по программе МВА в университете штата Восточный Иллинойс (США). Сегодня Евгений живет в Сан-Франциско и работает ведущим специалистом в одной из крупнейших консалтинговых фирм мира.

В прошлом году пятикурсник МФУ Андрей Шелестов провел лето на языковой стажировке в Испании, а студентка 2-го курса Татьяна Косенко победила в конкурсе Госдепартамента США и в течение года обучалась в колледже Капиолани штата Гавайи (США). Особой популярностью у студентов МФУ пользуется летняя программа «Work & Travel». Помимо языковой практики, она дает возможность неплохо заработать и полноценно отдохнуть на лучших курортах США. Только за последние три года участниками «Work & Travel» становились более десятка студентов МФУ.

Хорошим помощником в налаживании зарубежных контактов для студентов МФУ стал международный отдел, созданный при факультете. Здесь им всегда рады оказать помощь в подборе программы и оформлении необходимых документов.

Выпускники МФУ

Сегодня бывших студентов МФУ можно встретить где угодно: на ответственных постах в органах власти города и области, в коммерческих фирмах, общественных организациях. Знания, умения и навыки, полученные в университете, ярко проявляются в их профессиональной деятельности.

Так, выпускник МФУ Максим Максимов — заместитель начальника департамента по молодежной политике, физической культуре и спорту администрации Томской области. Будучи студентом МФУ, Максим демонстрировал успехи и в учебе, и в составе клуба ТГУ «СКАТ» — неоднократно становился чемпионом мира и Европы по плаванию в ластах.

В Томске трудно найти банк, где бы не работали выпускники МФУ по специальности «мировая экономика». Создали собственные коммерческие фирмы Дмитрий Сан, Алексей Макаров, Александр Атаманов, Игорь Ни, Сергей Ким, Антон Кноль и многие другие.

Слава МФУ давно уже перешагнула границы родного Томска. Говорит Лариса Майер, старший экономист планово-экономического отдела ЗАО «Мясосовкомбинат» города Санкт-Петербурга: «Мне ежедневно приходится принимать важ-

ные стратегические решения, касающиеся построения системы бюджетирования, контроля над управленческой отчетностью. И знания, полученные на МФУ, позволяют мне успешно справляться со всеми задачами».

Многие выпускники МФУ первых наборов продолжают сотрудничество с факультетом уже в качестве преподавателей. В их числе кандидат философских наук, заместитель председателя комитета кадровой работы по профессиональной подготовке администрации Томской области Татьяна Михайловна Минеева: она



*Встреча студентов МФУ
с персоналом компании «Аргумент»*

читает студентам МФУ авторский курс по теории и практике организации госслужбы. Выпускник МФУ, председатель комитета по работе с представительными и законодательными органами власти администрации Томской области Иван Вячеславович Гедимин - член государственной экзаменационной комиссии МФУ и преподаватель курса «Муниципальный менеджмент». Выпускница МФУ Елена Николаевна Акерман, консультант комитета социальной сферы департамента экономики Томской области, недавно защитила кандидатскую диссертацию и сегодня работает со студентами по вопросам региональной экономики.

Благодаря практической направленности образование МФУ востребовано уже состоявшимися людьми - руководителями томских организаций и предприятий. Так, среди выпускников МФУ по 2-му высшему образованию - начальник департамента общего образования администрации Томской области Леонид Глок, генеральный директор ОАО «Томское пиво» Иван Кляйн, генеральный директор АК «Томские мельницы» Евгений Рубцов, директор Томской областной библиотеки им. Пушкина, заслуженный работник культуры РФ Нина Барабанщикова.

Научная работа на МФУ

МФУ активно участвует в организации и проведении научно-практических и методических конференций как в своих стенах, так и за пределами ТГУ. В 2005 г. на МФУ было проведено два мероприятия:

1. Международный научно-методический семинар «Повышение профессионализма преподавателей иностранных языков как фактор успешности обучения студентов». Томск, 3–4 февраля 2005 г.

2. Региональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и управления в России на современном этапе». Томск, 26–28 апреля 2005 г. Организаторы - МФУ ТГУ, ТУСУР.

По итогам 2005 г. студенты МФУ в третий раз заняли первое командное место в олимпиадах и конкурсах ТГУ, показали высокие результаты в спортивных соревнованиях, активно участвовали в научной и общественной жизни университета.

Участие студентов в конференциях

1. ТГУ. 59-я научная студенческая конференция. Апрель 2005 г. Секция БЖД.
 - Малова Наталья Сергеевна, ГМУ, 17421,
 - Масюкова Юлия Владимировна, ГМУ, 17421,
 - Новосёлова Екатерина Владимировна, МЭ, 17411,
 - Редковская Виктория Юрьевна, ГМУ, 17422.
2. ТПУ. 9-й Международный семинар студентов и молодых ученых им. ак. М.А.Усова «Проблемы геологии и освоения недр». Секция БЖД.
 - Редковская Виктория Юрьевна, ГМУ, 17422.
3. ТГАСУ. 51-я научно-техническая студенческая конференция. Секция БЖД.
 - Масюкова Ю. В., ГМУ, 17421.
4. МФУ ТГУ, ТУСУР. Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов вузов Томска «Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе». 26–27 апреля 2005 г.
 - Приняли участие студенты всех курсов и специальностей МФУ. Всего 52 человека.

Участие студентов в конкурсах

1. Конкурс Рособразования «Развитие научного потенциала высшей школы» (Мероприятие 2, подраздел 2.2.3, направление 2.2.3.3. «Научные основы охраны здоровья обучающихся»). Приняли участие 3 преподавателя и 15 студентов.
2. X конкурс на звание «Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки». Приняли участие студенты: Николенко Д., Ларикова И., Шарова В., Волкович А.

3. На конкурс на участие в студенческом семинаре в Австрии были оформлены заявки на 5 человек: Симолин В., Солнцева А., Лукина П., Ковылина Ю., Чернышова Ю.

4. Всероссийский конкурс «Инновации и карьера». Отправлены работы 4 выпускников: Денисова Д., Белоножко Н., Унжаковой Е., Штогриной Ю.

5. Конкурс на стипендии Фонда «Оксфорд–Россия» – стипендиатами стали 11 студентов 3-го курса всех специальностей.

6. Конкурс «Немецкий вокруг нас» (Институт Гете). ТПУ, 2005 год. Студентка 3-го курса Карушева Е. заняла 1-е место и была награждена поездкой в Германию.

Серьезное внимание уделяется самостоятельной работе студентов, в том числе написанию курсовых и дипломных работ, проектов и рефератов. Тематика дипломных работ согласуется с администрациями и организациями, направившими на обучение студентов. Все работы основываются на самостоятельном анализе студентами местного материала. Особо поощряются разработки и рекомендации, направленные на улучшение дел в конкретной ситуации.

Дополнительное профессиональное образование

В 2005 г. на факультете продолжал свою работу Центр дополнительного профессионального образования МФУ. В рамках лицензии ТГУ ЦДПО осуществляет подготовку и переподготовку специалистов по различным направлениям, разрабатывает новые программы повышения квалификации по заказу предприятий, проводит корпоративное обучение. Среди слушателей центра высоким интересом пользуются такие программы, как «Бухгалтерский учет и налогообложение», «Финансовый менеджмент», «Внешекономическая деятельность предприятий», «Управление персоналом», «PR, маркетинг, реклама», «Документоведение и делопроизводство», языковые курсы.

С 1994 г. международный факультет управления осуществляет подготовку, переподготовку и повышение квалификации кадров в области государственного и муниципального управления. Со времени организации в 2001 г. администрацией Томской области конкурса образовательных учреждений для участия в переподготовке и повышении квалификации кадров для государственного и муниципального управления МФУ постоянно входит в число его победителей.

По окончании курсов слушателям курсов ЦДПО МФУ выдаются документы государственного образца: диплом, свидетельство, удостоверение, сертификат.

Внеучебная жизнь

Богата и разнообразна внутренняя жизнь факультета. Студенты МФУ могут стать членами языковых клубов, дискуссионного политического клуба, принять участие в издании факультетской газеты «Мой фактор успеха» и сборника творческих работ «Зеркало души».

1 сентября студенты 1-го курса участвуют в автобусной экскурсии по городу Томску. В течение года проводятся ежемесячные экскурсии по музеям ТГУ и Томска, организуются посещения томских театров, выставок и галерей.

Ежегодно на МФУ проходят замечательные праздники, на которых студенты и преподаватели имеют возможность вместе отдохнуть и пообщаться в непринужденной обстановке. Среди них – осенний спортивный праздник «Ах, картошечка» и традиционный бал МФУ, приуроченный ко дню рождения факультета. В 2005 г. копилка традиций МФУ пополнилась новым мероприятием: впервые в истории факультета прошел конкурс «Мисс МФУ». Помимо красоты и обаяния, кон-



Участницы конкурса «Мисс МФУ»

курсанткам было предложено продемонстрировать смекалку, эрудицию, знание иностранных языков и основ менеджмента. Сегодня на факультете ведется подготовка конкурса «Мисс МФУ-2006», а также новой интеллектуальной игры «ВИКА», в которой будут участвовать студенты и преподаватели.

На МФУ существуют спортивные команды по футболу, волейболу, баскетболу. Наши студенты активно принимают участие по всех спортивных массовых мероприятиях ТГУ и занимают на всех соревнованиях только призовые места. По ито-

гам 2005 г. команда МФУ по волейболу заняла 1-е место, команда по футболу – 2-е место. Регулярно проводятся шахматные турниры среди преподавателей и студентов.

Международный факультет управления имеет множество планов и идей на ближайшее будущее, а благодаря мощному интеллектуальному и творческому потенциалу преподаватели и студенты МФУ обязательно смогут осуществить задуманное.

*Ф.П.Тарасенко,
декан МФУ*

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Хронология открытия факультета

● 18 апреля 2003 г. на ученом совете Института искусств и культуры ТГУ принимается решение об открытии в структуре института новой специальности «Физическая культура и спорт».

● 26 мая 2004 г. Ученый совет ТГУ удовлетворяет ходатайство ученого совета ИИК и дает положительное заключение об открытии новой специальности.

● 21 апреля 2005 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (приказ № 1031) Томскому государственному университету выдается лицензия на право ведения образовательной деятельности по специальности «Физическая культура и спорт».

● С 16 июля по 4 августа 2005 г. — первый набор названной специальности (28 человек); ректорат ТГУ принимает решение о передаче права ведения учебной деятельности по новой специальности кафедре физического воспитания.

● С 1 сентября 2005 г. начинается учебный процесс.

● 30 ноября 2005 г. ученый совет университета принимает решение об открытии факультета физической культуры и 8 декабря выходит соответствующий приказ ректора ТГУ, а 20 декабря состоялась его презентация. Эта дата считается днем рождения ФФК.

ТГУ — единственный в Томске вуз, выпускники которого будут иметь квалификацию «специалист по физической культуре и спорту». Сфера профессиональной деятельности такого специалиста весьма обширна:

● педагогическая и тренерская деятельность во всех типах образовательных учреждений и сборных командах по видам спорта;

● управленческая деятельность в сфере физической культуры и спорта на местном, региональном и федеральном уровнях;

● рекреационная и реабилитационная физическая культура;

● научно-исследовательская деятельность.

Факультет физической культуры располагает высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом: 2 доктора наук, 2 профессора, 3 кандидата наук, 3 доцента. Большинство преподавателей имеют большой опыт педагогической и тренерской деятельности (1 заслуженный тренер России, 10 мастеров спорта СССР и России).

Педагогический коллектив, осуществляющий подготовку специалистов, возглавляет декан факультета, зав. каф. физического воспитания и спорта, д.пед.н., мастер спорта СССР Виктор Генрихович Шилько. Коллектив небольшой, но работают в нем увлеченные люди, настоящие профессионалы — д.мед.н., проф. Леонид Владимирович Капилевич, мастера спорта России Наталья Леонидовна Гусева, Марина Александровна Скрипина, Светлана Александровна Дробышева, Алла Борисовна Шарафеева, Анатолий Васильевич Моисеенко и др.

Факультет физической культуры располагает **учебно-тренировочной базой**, которая по уровню обеспеченности оборудованием может удовлетворить самые взыскательные запросы, — многопрофильный спортивный комплекс (Дом спорта



Факультет физической культуры открыт!

ТГУ), включающий большой игровой зал, залы аэробики, шейпинга, специальной медицинской группы, фитнес-центр, восстановительный центр и т.д., трехзальный спортивный комплекс тяжелой атлетики и бодибилдинга по ул. Никитина 4, стадион, 25-метровый плавательный бассейн – вот далеко не полный перечень спортивных объектов.

Общая площадь спортсооружений составляет около 9000 кв.м. Состояние их соответствует современным санитарно-гигиеническим стандартам (нормативы площади спортивных сооружений на одного студента, освещение, вентиляция и т.д.).

Программа факультета физической культуры интересна и содержательна. В отличие от традиционной, она в большей степени представлена дисциплинами, ориентированными на образовательный компонент. Преподавание осуществляют ведущие специалисты университета, доктора и кандидаты наук.

В период обучения студенты изучают общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины: иностранный язык; отечественную историю; философию; педагогику и психологию; экономику; правоведение; культурологию; социологию; русский язык и культуру речи и др. Цикл общих математических и естественно-научных дисциплин включает математику, информатику, физику, химию, биологию и др.

Цикл общепрофессиональных дисциплин делится на 3 блока.

Блок специальных дисциплин (рук. – В.Г.Шилько) включает теорию ФКиС; историю ФКиС; менеджмент ФКиС; психологию и педагогику ФКиС; спортивную метрологию и др.

В блок медико-биологических дисциплин (рук. – Л.В.Капилевич) входят анатомия (с возрастной и спортивной морфологией); физиология; биохимия; гигиена; биомеханика; лечебная физкультура и массаж; спортивная медицина и др.

Блок технологий физкультурно-спортивной деятельности (рук. – Н.Л.Гусева, зам. декана) включает следующие дисциплины специализаций: спортивные игры, плавание, легкая атлетика, лыжный спорт, силовые виды спорта, гимнастика, двигательная рекреация и реабилитация.

Еще в начале 1990-х гг. на кафедре физического воспитания и спорта сформировалось 2 основных направления научно-исследовательской деятельности:

1) медико-биологическое – оценка функциональных возможностей и адаптационных резервов в процессе занятий физической культурой;

2) педагогическое – разработка и внедрение в учебный процесс по физическому воспитанию экспериментальных технологий на основе применения наиболее популярных в студенческой среде видов физической культуры и двигательной активности.

В 2005 г. начала функционировать лаборатория функциональной диагностики и медицинского контроля. Она оснащена диагностическим оборудованием для оценки состояния сердечно-сосудистой системы, позволяющим определить степень тренированности и переносимость физических нагрузок.

Одно из направлений исследований – изучение функциональных возможностей и резервов сердечно-сосудистой системы спортсменов с помощью экспресс-методов.



День знаний. Участники эстафеты

Список публикаций преподавателей ФФК за 2005 г.
Учебные пособия с грифом УМО

1. Шилько В.Г. Физическое воспитание студентов с использованием лично-стно-ориентированного содержания технологий избранных видов спорта: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2005. 230 с.

Статьи, тезисы

2. Шилько В.Г., Радаева С.В. Влияние занятий аэробикой на показатели гибкости у студенток бюджетной и внебюджетной форм обучения // Актуальные вопросы физической культуры и спорта: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (24–26 марта 2005 г.). Томск: Томский государственный педагогический университет, 2005. С. 220–223.

3. Иноземцева Е.С., Шилько В.Г., Капилевич Л.В. Оздоровительная аэробика как средство противодействия социальным стрессам // Актуальные вопросы физической культуры и спорта: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (24–26 марта 2005 г.). Томск: Томский государственный педагогический университет, 2005. С. 223–225.

4. Шилько В.Г., Капилевич Л.В. Инновационные технологии физического воспитания студентов // Спорт и здоровье: Материалы Второго международного конгресса (21–23 апреля 2005 г.). СПб.: Олимп-СПб., 2005. С. 326–327.

5. Иноземцева Е.С., Капилевич Л.В., Шилько В.Г. Влияние занятий оздоровительной аэробикой на психоэмоциональный статус спортсменов // Бюллетень сибирской медицины: Научно-практический журнал. 2005. Т. 4. С. 151

6. Шилько В.Г., Капилевич Л.В. Влияние инновационных физкультурно-оздоровительных технологий на динамику показателей физического развития и уровня здоровья студентов // Бюллетень сибирской медицины: Научно-практический журнал. 2005. Т. 4. С. 154.

Кафедра физического воспитания и спорта

В структуре факультета пока одна кафедра (физического воспитания и спорта), которая осуществляет и подготовку специалистов по физической культуре и спорту, и учебный процесс по физическому воспитанию студентов 24 факультетов (более 7000 студентов). Занятия проводятся с учетом физкультурно-спортивных интересов по следующим специализациям: атлетическая гимнастика (боди-билдинг), спортивные игры (волейбол, баскетбол, футбол), ритмическая гимнастика (аэробика, степ-аэробика, шейпинг и т.д.), лыжный спорт, плавание, восточные единоборства, шахматы, общефизическая подготовка. Студенты, имеющие отклонения в состоянии здоровья, занимаются в специальной медицинской группе (4 направления двигательной активности, сформированные с учетом характера заболевания).

Показатели умений и навыков студентов определяются по результатам контрольных тестирований уровней общей и специальной физической подготовленности, которые проводятся 2 раза в год (сентябрь, май). Полученные данные обрабатываются с использованием методов математической статистики. По результатам тестирования оценивается эффективность учебных программ по всем направлениям двигательной деятельности и производится их корректировка.

В течение 3 лет обучения студенты овладевают знаниями и умениями по следующему разделам программы: базовому, ориентированному на гармоничное физическое развитие (ОФП, легкая атлетика), и вариативному, учитывающему индивидуальные психофизиологические особенности занимающихся, мотивацию, физкультурно-спортивные интересы и потребности студентов.

На основе этих разделов обеспечивается построение разнообразных по содержанию и направленности академических занятий по физической культуре.

Теоретический раздел студенты осваивают самостоятельно; зачет получают после защиты подготовленного по заданной теме реферата.

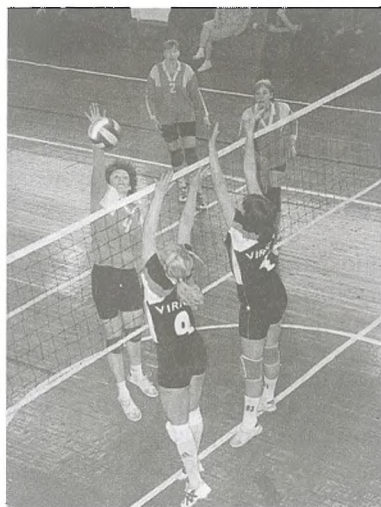
Помимо учебной деятельности, кафедра физического воспитания и спорта организует и проводит во внеучебное время большую физкультурно-оздоровительную и спортивно-массовую работу, основная цель которой – пропаганда здорового образа жизни, приобщение студентов к регулярным занятиям физической культурой и спортом и увеличение объема и интенсивности двигательной активности до уровня физиологических нормативов.

За 2005 г. сотрудниками кафедры организовано и проведено более 2300 физкультурно-спортивных мероприятий. Наиболее значительные из них – лыжный и легкоатлетический кроссы, в которых приняли участие около 5000 студентов, легкоатлетический пробег, посвященный Дню Победы (Миля мира), – 1500 участников, дни спорта и здоровья на факультетах – около 4000 участников, спартакиада первокурсника по 9 видам спорта – около 1800 первокурсников 24 факультетов (1-е место – ФФК, 2-е – ИФ, 3-е место – РФФ).

Главное спортивное событие года – межфакультетская спартакиада – проводилось по 16 видам спорта. Факультеты по уровню спортивного мастерства были распределены по 2 лигам (высшая – 10 факультетов, 1-я – 9 факультетов). Победителями в высшей лиге стали следующие факультеты: ФПМК, ЮИ, ЭФ. В 1-й лиге в число призеров вошли ФФ, Финф, ИФ.

Активно работают секции и клубы по 16 видам спорта, которые представляют Томский государственный университет на соревнованиях городского, областного, республиканского и международного уровней.

Сборные команды ТГУ по различным видам спорта приняли участие в 28 видах программы спартакиады вузов города Томска, в 8 номинациях стали победителями (волейбол – мужчины; плавание – мужчины; восточные единоборства, каратэ-до, – женщины; спортивное ориентирование – женщины; шахматы; туризм); в 16 номинациях завоевали 2-е место.



Турнир по волейболу

Наиболее значительные достижения сборных команд ТГУ за 2005 г.

Спортивный клуб аквалангистов ТГУ

- Всемирные игры в Германии – 3 золотые медали (Е.Скорженко – 2, С.Дедюх – 1);
- Клубный чемпионат Европы в Венгрии – общекомандное 1-е место;
- Чемпионат России – 4 золотых, 8 серебряных и 8 бронзовых медалей.

Женская волейбольная команда

- Чемпионат Томской области по волейболу среди женщин – 2-е место.

Каратэ-до

- Чемпионат Сибирской лиги среди студентов – 1-е место.

Туристический клуб «Берендей»

- Чемпионат Сибирского округа по поисково-спасательным работам – 1-е место.

Наиболее высокие индивидуальные достижения спортсменов ТГУ

● С.Осин (ЭФ) – призер чемпионата Сибири по легкой атлетике, участник финала чемпионата России среди студентов (г. Москва), участник чемпионата России по легкой атлетике.

● И.Мисик (ГГФ) – призер чемпионата Сибири по легкой атлетике;

● В.Кенин (ФФ) – призер чемпионата Сибири по легкой атлетике;

● Д.Гаак (ЮИ) – на международных соревнованиях по пауэрлифтингу в Москве выполнил норматив мастера спорта международного класса.

Десять лучших спортсменов года

● Е.Скорженко (ЭФ) – многократный чемпион и рекордсмен мира по плаванию в ластах;

● П.Куликов (ФИнф) – чемпион Европы, рекордсмен мира по плаванию в ластах;

● С.Дедюх (сотрудник КФВиС) – рекордсменка Европы по плаванию в ластах;

● Д.Гаак (ЮИ) – победитель и призер областных и зональных соревнований по пауэрлифтингу;

● С.Осин (РФФ) – неоднократный чемпион и призер областных и зональных соревнований по легкой атлетике;

● И.Мисик (ГГФ) – призер чемпионатов области и зональных соревнований по легкой атлетике;

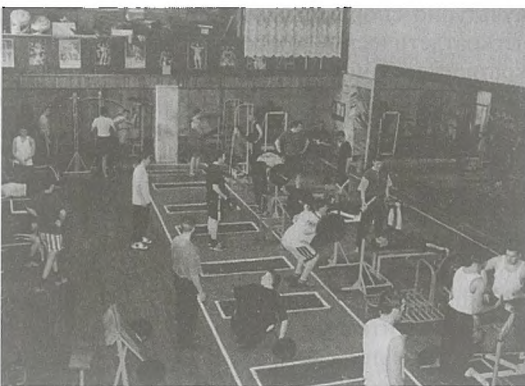
● С.Кузьмин (ЭФ) – серебряный призер чемпионата России по спортивному ориентированию;

● В.Мавропуло (МФСХ) – чемпионка Сибирской лиги среди студентов по каратэ-до;

● К.Володин (ЭФ) – двукратный чемпион вузов города Томска по волейболу;

● И.Черенько (ФФК) – участница чемпионата высшей лиги России по волейболу.

Кафедра физического воспитания и спорта проводит большую работу по организации спортивно-массовой работы среди сотрудников университета. На спартакиаде сотрудников вузов города Томска сборная команда ТГУ заняла 2-е место. Из 11 номинаций в 6 первых были представители нашего вуза (шахматы; волейбол; баскетбол – мужчины и женщины; плавание; дартс).



В спортивном зале

Юбилей

13 января 2005 г. исполнилось 55 лет **Виктору Генриховичу Шилько**, декану ФФК, заведующему кафедрой физического воспитания и спорта, доктору педагогических наук, мастеру спорта СССР.

После окончания Томского государственного педагогического института в 1972 г. В.Г. Шилько был принят на кафедру физического воспитания и спорта ТГУ в качестве преподавателя. За 34 года работы Виктор Генрихович прошел путь от рядового преподавателя до заведующего кафедрой, декана ФФК. В 1988 г. в дис-

сертационном совете Московского областного института физической культуры защитил кандидатскую диссертацию, а в 2004 г. во Всероссийском НИИ физической культуры (г. Москва) — докторскую. Сфера научных интересов — педагогические технологии в физическом воспитании.

Галина Вениаминовна Черданцева в 1970 г. окончила Томский государственный педагогический институт. С 1978 г. работает на кафедре физического воспитания. Галина Вениаминовна — старший преподаватель, руководитель отделения общефизической подготовки, заместитель декана физического факультета по спортивно-массовой работе. Кандидат в мастера спорта по легкой атлетике. Судья республиканской категории. Отличник физической культуры.

Светлана Николаевна Моисеева окончила Омский государственный институт физической культуры в 1974 г. На кафедре физического воспитания и спорта работает с 1992 г. Светлана Николаевна — заместитель декана ФПМК по спортивно-массовой работе, старший преподаватель отделения боди-билдинга. Мастер спорта СССР по спортивному ориентированию.

*В.Г.Шилько,
декан ФФК*

ФАКУЛЬТЕТ ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ



Первые военные кафедры были созданы в 1926 г. на основании постановления ЦИК и СНК СССР от 20.08.1926 г. В Томском государственном университете военная кафедра была открыта в соответствии с приказом ректора № 391 от 19.11.1926 г. Эта дата отмечается как день основания кафедры.

В 1998 г. приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 24.08.1998 г. № 2213 военная кафедра преобразована в факультет военного обучения Томского государственного университета.

В своей деятельности факультет военного обучения руководствуется: постановлениями Правительства Российской Федерации № 1255 от 14 ноября 1999 г. и № 768 от 12 октября 2000 г., приказом министра обороны РФ и министра образования РФ № 215/2006/106 — ДСП от 8 мая 2001 г., общевоинскими уставами Вооруженных сил РФ, приказами и директивами министра обороны РФ, директивами начальника Генерального штаба Вооруженных сил РФ, а также приказами министра образования РФ, руководителей федеральных органов исполнительной власти и учредителей, в ведении которых находится университет.

Структура факультета

Руководство факультета: начальник факультета — полковник В.И.Голиков; заместитель начальника факультета — полковник Н.И.Глушенков; заместитель начальника факультета — начальник учебной части — полковник В.В.Радченко.

Военная кафедра №1 (вриО нач. каф. — подполковник О.Ю.Хаустов, нач. уч. части — подполковник В.П.Кириянов).

Военная кафедра №2 (нач. каф. — полковник А.И.Бобнихов, нач. уч. части — подполковник В.П.Яковлев).

Отделение учебной техники и тренировочной аппаратуры (нач. — капитан В.С.Лесной).

Факультет военного обучения располагается на территории общей площадью свыше 20 тыс. кв.м в двух учебных корпусах общей площадью 7073 кв.м (учебный корпус — 4443 кв.м, учебно-лабораторный корпус — 2630 кв.м), в том числе подземный стрелковый тир (1312 кв.м) с мишенной обстановкой, обеспечивающий стрельбу из боевых машин по двум направлениям и выполнение учебных стрельб из стрелкового оружия, кроме этого, дополнительно оборудован лазерный тир. В учебных корпусах факультета расположены 30 аудиторий (общее число посадочных мест более 1100), в том числе два компьютерных класса и специализированные классы с вооружением и военной техникой.

В настоящее время факультет военного обучения осуществляет подготовку офицеров запаса по шести военно-учетным специальностям из числа студентов всех факультетов университета.

В соответствии со штатным расписанием, утвержденным первым заместителем министра образования 10 ноября 2002 г. и организационно-штатной структурой, утвержденной начальником связи Вооруженных сил РФ 18 апреля 2003 г., в 2005 г. была продолжена работа по доукомплектованию факультета преподавательским составом, в том числе и для замены офицеров, увольняющихся в запас Вооруженных сил РФ.

Для дальнейшего прохождения военной службы на факультет военного обучения прибыли новые офицеры: подполковник Н.И.Глушков — на должность заместителя начальника факультета с присвоением воинского звания полковник; подполковник О.Ю.Хаустов — на должность преподавателя военной кафедры № 1, временно исполняет должность начальника военной кафедры № 1; капитан В.А.Романенко — на должность преподавателя военной кафедры № 1 с присвоением воинского звания майор; подполковник Н.П.Матюхов — на должность преподавателя военной кафедры № 2.

В течение 2005 г. в целях продвижения по службе были назначены на высшие должности: подполковник А.И.Бобнихов — на должность начальника военной кафедры № 2 с одновременным присвоением воинского звания полковник; майор А.В.Бирт — на должность начальника цикла — старшего преподавателя; майор Ю.В.Тархов — на должность старшего преподавателя с одновременным присвоением воинского звания подполковник; подполковник И.В.Чепурин, майоры А.В. Волков, Ю.П. Землянухин — на должности старших преподавателей, подполковник М.В. Клок — на должность преподавателя; капитан В.С.Лесной назначен на должность начальника отделения учебной техники и тренировочной аппаратуры; очередные воинские звания получили: майор А.В.Бирт — подполковник, капитаны В.А.Альшевский, В.А.Толпежников — майор.

Были уволены в запас Вооружённых сил РФ: полковник С.П.Песоцкий, прослуживший на факультете 15 лет; подполковник А.Г.Щербаков по достижении предельного возраста пребывания на военной службе; подполковники Ф.Ф.Коварж и С.В.Гуменюк — по окончании контракта.

Студентам, окончившим в 2005 г. Томский государственный университет и прошедшим полный курс подготовки на факультете военного обучения, приказом министра обороны РФ присвоено воинское звание лейтенант запаса и лейтенант юстиции.

Одним из приоритетных направлений деятельности факультета военного обучения в настоящее время и на перспективу является научная работа в области подготовки военно-профессиональных кадров. В течение года факультет военного обучения активно участвовал в конкурсах на право проведения научно-исследовательских работ и практических экспериментов в рамках Федеральной программы «Реформирование системы военного образования Российской Федерации на период до 2010 года» в направлении подготовки кадровых офицеров в системе высшего профессионального образования.

В феврале на базе факультета военного обучения была подготовлена и проведена 10-я межвузовская студенческая олимпиада «Ратная слава России», в которой студенты ФВО наряду с курсантами и слушателями военно-медицинского института и студентами всех вузов города сумели показать достойные результаты в командном первенстве по общевоенной подготовке, заняв среди военных кафедр университетов и Томского военно-медицинского института 1-е и 3-е место (вторая и первая кафедры соответственно).



«Ратная слава России»

В составе представителей войск Томского гарнизона полковники В.И.Голиков, В.В.Радченко, подполковник Д.Н.Селин и подполковник запаса В.А.Бирт при-

няли участие в офицерском бале, проводимом администрацией Томской области в честь Дня защитника Отечества. Губернатором Томской области полковник В.И.Голиков и подполковник запаса В.А.Бирт были награждены почётными грамотами и ценными подарками.

В апреле 2005 г. в областной администрации прошла областная научно-практическая конференция «Никто не забыт, ничто не забыто», посвящённая 60-



Конференция к 60-летию Победы

летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. С докладом «Военно-патриотическое воспитание студентов томских вузов» выступил начальник факультета военного обучения полковник В.И.Голиков. Его доклад сопровождался большим количеством иллюстраций, на которых была представлена деятельность по военно-патриотическому воспитанию студентов на военных кафедрах и факультетах военного обучения томских вузов.

В апреле также была проведена региональная студенческая научно-практическая конференция

«Вклад сибиряков в разгром немецко-фашистских захватчиков», которая прошла в конференц-зале ТГУ. Впервые за многие годы в ней приняли участие факультеты военного обучения и военные кафедры вузов Новосибирска, Кемерово, Барнаула. В вышедших «Материалах региональной научно-практической конференции» опубликованы работы студентов ИФ ФВО: М.Л.Старченко, С.А.Новоселова, С.А.Меркулова, А.В.Турчилю, Е.В.Липовки, А.Л.Кирсанова, студента ФПМК А.В.Лахтина.

В ноябре 2005 г. была проведена городская межвузовская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы совершенствования подготовки военных специалистов в системе высшего профессионального образования на современном этапе развития России». В работе конференции принимали участие преподаватели и студенты факультета военного обучения, с докладами выступили 22 человека — 2 офицера и 20 студентов.

Кроме этого, в декабре 2005 г. в г. Екатеринбурге на базе Уральского государственного технического университета проводилась Всероссийская (межведомственная) конференция по проблемам подготовки в гражданских вузах офицерского состава для прохождения военной службы по контракту, в работе которой принял участие начальник факультета военного обучения полковник В.И.Голиков.

На протяжении марта-апреля 2005 г. на базе Томского политехнического университета проводилась юбилейная областная олимпиада «Подвиг молодёжи по спасению Родины в Великой Отечественной войне», итоги которой были подведены 4 мая 2005 г. Команда ТГУ заняла второе место. Руководил подготовкой и выступлением команды ТГУ заместитель начальника факультета военного обучения полковник Н.И.Глушников.

В преддверии празднования 60-летия Победы в Великой Отечественной войне в апреле 2005 г. на факультете военного обучения прошла серия встреч студентов с ветеранами Великой Отечественной войны. Особенно запомнились выступления проф. Г.В.Плеханова, ветерана ФВО И.Я.Тарана, проф. А.К.Сухотина и проф. А.П.Бычкова, в которых ветеранам удалось передать исторические факты и дух того времени.

Четвёртый год подряд 9 мая 2005 г. студенты факультета военного обучения Томского госуниверситета, по примеру военных кафедр гражданских вузов

1930-х гг., в составе сводного парадного расчёта приняли участие в военном параде, посвящённом Дню Победы советского народа в Великой Отечественной войне, продолжив тем самым собственную традицию.

За качественную подготовку и проведение парада, показ боевой техники, посвящённых 60-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, участникам парадного расчёта приказом ректора университета была объявлена благодарность, а офицерский состав, кроме этого, был поощрен денежными премиями.

В течение года проводилась практическая подготовка воспитанников военно-спортивных клубов города и области, в том числе в мае 2005 г. факультет военного обучения предоставил свою базу для проведения регионального фестиваля оборонно-спортивных клубов «Победа». Неоднократно проводились занятия с представителями силовых структур города Томска по отдельным специальностям и направлениям.



День Победы



Учебные сборы

Учебные сборы и стажировки студентов — выпускников факультета военного обучения — в 2005 г. были проведены на базе Новосибирского и Кемеровского военных училищ, Томского военно-медицинского института, а также в семи частях и соединениях Сибирского военного округа. Учебные сборы прошли организованно, без происшествий. Хорошая организация была отмечена в приказах Командующего Сибирским военным округом и начальников направлений, в чьих интересах осуществляется подготовка военных специалистов Томским государственным университетом.

В июне 2005 г. директивой Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации № 173/4/5922 на все факультеты военного обучения (военные кафедры) России были даны указания о прекращении набора на новый учебный год, однако уже 29 сентября 2005 г. директивой № 173/4/6580 был возобновлён набор на шестидесяти восьми факультетах военного обучения (военных кафедрах) России. В тридцати трёх гражданских вузах, в число которых входит и Томский государственный университет, кроме сохранения объёма подготовки офицеров запаса, планируется создание учебных военных центров для подготовки офицеров для службы по контракту в Вооружённых силах Российской Федерации.

Впервые в практике военной подготовки в ТГУ 25 июня 2005 г. напрямую заключён договор между ракетными войсками стратегического назначения и Томским госуниверситетом о целевой подготовке детей военнослужащих из военных гарнизонов РВСН на базе РФФ ТГУ.

На факультете военного обучения активно проводилась научно-исследовательская работа. В 2005 г. опубликованы одна монография и сорок четыре статьи,

защищена одна кандидатская диссертация. Выигран грант по программе «Развитие научного потенциала высшей школы (2006–2008-й гг.)» по линии Министерства образования и науки РФ.

В течение года при активной поддержке администрации университета содержится в надлежащем состоянии и успешно совершенствуется учебно-материальная база факультета. Проведён капитальный ремонт ряда аудиторий, санузлов и наружного водопровода; осуществлена замена отслужившей свой срок мебели и аудиторного оборудования; произведены работы по информатизации факультета; выполнено радиофицирование строевого плаца. Получено более 10 единиц техники связи для более качественной подготовки студентов по специальности «Эксплуатация и ремонт техники средств боевого управления и связи РВСН».

Особое внимание вовлечению студентов в военно-научную работу, в том числе их участию в конкурсе научных работ, проводимом Министерством обороны и Министерством образования РФ по военно-прикладной тематике. Работа П.Денисова (РФФ) была отмечена медалью Министерства образования и науки РФ и дипломом лауреата конкурса, а работы С.Авдеева (РФФ) и В.Мороцкого (ФПМК) – специальными дипломами лауреата конкурса.

На военных кафедрах ФВО осуществлялась целенаправленная методическая работа по выполнению новых квалификационных требований и программ подготовки офицеров запаса по всем 6 военно-учётным специальностям, направленная на повышение качества профессиональных знаний и обеспечение студентов литературой. В течение 2005 г. издано 75 методических разработок и 3 учебных пособия, приобретён и получен 441 экземпляр учебной литературы в библиотеку факультета, которая теперь насчитывает 7523 экземпляра.

В течение года много внимания уделялось повышению квалификации преподавательского состава в системе командирской подготовки непосредственно на факультете, а также в высших военных учебных заведениях Министерства обороны РФ. Так, прошли обучение на курсах переподготовки и повышения квалификации восемь офицеров из числа преподавательского состава факультета: из них в военных вузах России двое: подполковник В.С.Лесняков – в Академии РВСН, майор В.А.Романенко – на курсах «Выстрел» при Общевойсковой академии; в ТГУ – 6 (подполковники А.В.Усков, М.В.Клок, А.В.Бирт, О.А.Соколянский, майоры В.А.Толпежников, Ю.А.Хацкевич).

С целью освещения военно-патриотического воспитания молодёжи и подготовки офицеров запаса из числа студентов проведено более десяти выступлений начальника факультета военного обучения полковника В.И.Голикова и его заместителя полковника Н.И.Глушенкова на местном телевидении и радио по многим вопросам истории и военного строительства, а также по проблемам, связанным с комплектованием Вооружённых сил Российской Федерации.

С 30 октября по 3 ноября 2005 г. впервые проводились мероприятия по военно-прикладным видам спорта, посвящённые Дню разведчика. В программу входили: стрельба, физическая подготовка, военизированная эстафета, движение группы по азимуту. По итогам соревнований победу одержала команда 351-го взвода (ИФ, ИФ ОМО), капитан команды – студент С.В.Копылов.

Традиционно 19 ноября 2005 г. факультет военного обучения проводил празднование Дня факультета (79-я годовщина со дня основания), к которому коллектив военных кафедр и студенты подошли со всей ответственностью и высокими показателями в военно-профессиональной подготовке, что было отмечено в приказе начальника факультета военного обучения № 240 от 17 ноября 2005 г. большим списком награждённых ценными подарками и грамотами офицеров и студентов. В числе прочих мероприятий было проведено соревнование по пулевой стрельбе среди взводов.

За высокие достижения в развитии военной науки и военно-профессионального образования, отличия в службе и личную инициативу в 2005 г. ряд офицеров факультета военного обучения были награждены:

- грамотой и ценным подарком мэра г. Томска — подполковник А.И.Бобнихов;
- нагрудными знаками РВСН «За боевое дежурство» — подполковники И.Л.Надточий, В.Г.Ионин, В.С.Лесняков;
- медалью «400 лет г. Томску» — подполковники Д.Н.Селин, С.В.Гуменюк, А.И.Бобнихов.



Встречаем гостей

В феврале 2005 г. Томский государственный университет посетил министр обороны Российской Федерации С.Б.Иванов. Впервые за годы существования ФВО ТГУ 2 февраля состоялась встреча министра обороны РФ с начальником факультета военного обучения, которая продолжалась в течение 10 минут в присутствии Командующего войсками Сибирского военного округа генерала армии Н.Е.Макарова, главы администрации (губернатора) Томской области В.М. Кресса, председателя Государственной Думы Томской области Б.А.Мальцева и ректора Томского государственного университета проф. Г.В.Майера. В ходе беседы начальник факультета военного обучения ТГУ В.И.Голиков доложил о состоянии дел на факультете и ответил на ряд вопросов.

В этом же месяце ФВО ТГУ посетил с целью ознакомления начальник контрольного департамента полномочного представителя Президента Российской Федерации по Сибирскому федеральному округу И.Л.Федотов.

Юбилей

В январе 2005 г. отметил 50-летний юбилей полковник **С.П.Песоцкий**, который вошёл в историю факультета как первый начальник военной кафедры № 2. С.П.Песоцкий родился 10 января 1955 г. в городе Татарске Новосибирской области. В 1976 г. окончил Томское высшее военное командное училище связи. Проходил службу: в Группе советских войск в Германии, в Томском высшем военном командном училище связи, с 1990 г. — на военной кафедре Томского государственного университета в должности преподавателя. В 1999 г. назначен на должность начальника кафедры № 2 факультета военного обучения ТГУ. Уволен в запас в 2005 г. Награждён 5 медалями.

В марте 2005 г. отметил 50-летний юбилей учебный мастер **В.В.Панкин**.

Коллектив факультета поздравил юбиляров и пожелал им дальнейших творческих успехов.

*В.И. Голиков,
начальник ФВО*

НОВОСИБИРСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Создан в 1939 г. приказом Наркомата юстиции СССР как Новосибирский филиал Всесоюзного юридического заочного института. С 1960 г. — факультет ВЮЗИ, с 1963 г. — факультет Свердловского юридического института. С 1986 г. — в составе Томского государственного университета как Новосибирский юридический факультет. В 1999 г. получил современный статус — Новосибирский юридический институт (филиал) ТГУ.

Учебный процесс в институте традиционно обеспечивают шесть кафедр:

кафедра общественных наук (зав. — доц. И.В.Печурин);

кафедра теории государства и права, международного права (зав. — проф.

А.К.Черненко);

кафедра истории государства и права, конституционного права (зав. — доц.

В.В.Белковец);

кафедра гражданского права (зав. — доц. Л.П.Чумакова);

кафедра трудового, земельного и финансового права (зав. — доц. Э.Р.Мартirosян);

кафедра уголовного права, уголовного процесса и криминалистики (зав. — доц. Е.М.Захцер).

Пять последних кафедр — выпускающие.

В 2005 г. на очном, очно-заочном (вечернем) и заочном отделениях вуза обучался 1871 студент. Окончили институт свыше 300 человек, поступили в институт 460. Это самый большой выпуск и самый большой набор за всю историю вуза. В дополнение к уже имеющимся направлениям специализации — гражданско-правовому, уголовно-правовому и государственно-правовому — в 2005/06 уч. г. введено еще одно — финансово-правовое.

Произошли и достаточно впечатляющие для небольшого коллектива института **кадровые изменения.** Дипломы ВАК о присвоении ученой степени доктора юридических наук вручены Ю.П.Егорову, а кандидата юридических наук — Н.С.Карцевой, аттестаты о присвоении ученого звания доцента — кандидату юридических наук Е.В.Гусельниковой и кандидату философских наук Ю.В.Печурину. После долгого перерыва возобновилась подготовка кадров через аспирантуру ТГУ. На большинстве кафедр появились новые преподаватели.

Продолжало укрепляться **сотрудничество с другими вузами региона.** В частности, при участии НЮИ(ф) ТГУ и Института переподготовки и повышения квалификации сотрудников ФСБ России создается межвузовская лаборатория по изучению проблем борьбы с преступностью. В рамках долгосрочных договоров о сотрудничестве развиваются связи с правоохранительными органами, в частности с прокуратурой Новосибирской области. Институт провел в 2005 г. две региональные научно-практические конференции: «Современные проблемы формирования правовой системы и системы законодательства», «Актуальные проблемы формирования эффективной правовой системы России». Отличительной особенностью обеих конференций было участие в них не только посланцев юридических вузов и факультетов Сибирского региона, но и юристов-практиков, а также большого числа студентов. Традиционно в числе организаторов — Институт философии и права СО РАН.

Говоря об **издательской деятельности института**, следует отметить, что продолжался выпуск литературы, рекомендованной Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования к использованию в юридических институтах в качестве учебных пособий. Такой гриф получил, например, курс лекций «История государства и права России», подготовленный проф. Л.П.Белковец и доц. В.В.Белковцом. Из других изданий заслуживает внимания сборник материалов апрельской научно-практической конференции. Здесь трибуна была предоставлена и ученым из Томского университета. Так, с объемной

концептуальной статьей, посвященной проблемам отечественного административного права, выступил д.ю.н., проф. В.Ф.Волович. Под общей редакцией доц. Ю.Ф.Петухова и ст. преп. О.А.Благо вышел популярный информационно-статистический справочник «Выборы органов городского самоуправления Новосибирска 2004–2005 гг.». Проблемам высшего юридического образования в России была посвящена аналитическая статья доцента В.Л.Толстых в последнем, четвертом выпуске журнала «Юридическое образование и наука» за 2005 г. Общий годовой объем научных публикаций превысил 80 усл.-печ. листов.

Из **международных контактов** следует отметить посещение института г-ном Робертом Байером, директором программы правовых инициатив для стран Восточной Европы и Евразии американской ассоциации юристов. Д-р Байер прочел преподавателям и студентам института лекцию, которая касалась некоторых вопросов подготовки дипломированных юристов в США.

2005 г. оказался плодотворным в организации **воспитательной работы**. С появлением очного отделения в институте стало бурно развиваться студенческое самоуправление. Организованы такие структуры, как старостат и студенческий совет, которые активно занимаются не только вопросами учебы, но и научного творчества, организации культурно-массовых и спортивных мероприятий. Есть уже и первые результаты. Так, в рамках городского фестиваля «Студенческий авангард-2005» институтские певцы и танцоры заняли второе место. На базе отдела внутренних дел Железнодорожного района Новосибирска в НЮИ(ф) ТГУ сформирован студенческий отряд по охране общественного порядка. По общему мнению, способствует созданию в институте особой атмосферы — одновременно и праздничной, и рабочей — независимая студенческая газета «Новосибирский юрист», первый номер которой увидел свет в канун нового 2006 г. Она объединила вокруг себя истинно творческих людей — от поклонников театрального искусства и художественных выставок до современных молодежных течений в культуре, андеграунда. Рубрики «Гость редакции», «Мнение», «Сам себе юрист», «Творчество» — самые рейтинговые в «Новосибирском юристе».

С 2005 г. в институте налажена также **служба психологической помощи студентам**.

Может быть, не столь быстрыми темпами, как хотелось бы, но планомерно продолжалось **укрепление материально-технической базы**. Администрация Новосибирской области передала институту здание по улице Широкой, 33. Это около 1500 квадратных метров полезных площадей, включая просторные аудитории и современный спортивный зал. В конце 2005 г. закончился ремонт помещений. Здесь, помимо очного отделения, планируется разместить также студенческую юридическую клинику, молодежный культурный центр. Появляется возможность на регулярной основе организовать повышение квалификации юристов Новосибирска и Новосибирской области, более качественно вести довузовскую подготовку абитуриентов.

Юбилей

В 2005/06 уч. г. коллектив тепло поздравил с 50-летием кандидата юридических наук, доцента **Л.Е.Бурду**. Окончив институт в 80-е гг., на протяжении ряда лет она читает в Новосибирском юридическом курсе «Прокурорский надзор». В настоящее время Любовь Евгеньевна Бурда является заместителем Полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе. На ноябрьской региональной научно-практической конференции, состоявшейся в институте, большой интерес вызвал ее доклад, сделанный на пленарном заседании и посвященный предстоящей в стране административной реформе, концепция которой одобрена Правительством Российской Федерации.

*Л.П.Чумакова,
директор НЮИ*

СИБИРСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



Сибирский физико-технический институт им. акад. В.Д.Кузнецова был организован по постановлению Совнаркома РСФСР в 1928 г. с целью формирования первого научно-го учреждения в области точных и естественных наук в Сибири.

В настоящее время в структуре института 5 научных отделений (научно-образовательные центры «Физика и электроника сложных полупроводников», «Функциональные материалы радио- и оптоэлектроники», «Радиофизика и радиоэлектроника», Научно-исследовательский институт медицинских материалов и имплантатов с памятью формы, «Отделение компьютерных наук») и 10 лабораторий. В 2005 г. была проведена структурная реорганизация научных подразделений, которая позволила объединить научный и преподавательский потенциал Томского госуниверситета и СФТИ. В результате этого удалось не только оптимизировать структуру существующих, но и возобновить работу утраченных ранее научных направлений, например направления компьютерных наук.

Сибирский физико-технический институт располагает высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. В 2005 г. штатный коллектив института насчитывал 193 сотрудника, из них научных сотрудников — 151, в том числе 20 докторов и 37 кандидатов наук. Большинство сотрудников института имеют большой преподавательский стаж, совместно с факультетами Томского госуниверситета (физическим, радиофизическим, прикладной математики и кибернетики, информатики) СФТИ составляет научно-образовательную базу подготовки специалистов в области физико-математических и естественных наук.

За 2005 г. институтом выполнено работ более чем на 28 млн руб., причем объем финансирования только научных исследований в СФТИ составил около 20 млн руб. Эта сумма включает в себя 7,9 млн руб. на выполнение работ по хозяйственным договорам. Кроме выполнения работ по заданию Министерства образования и науки РФ, объем которых составил 7,8 млн руб., в институте проводились научно-исследовательские работы, финансируемые Российским фондом фундаментальных исследований (общее финансирование шести грантов составило 1,1 млн рублей). Институт участвовал в выполнении научно-исследовательских и прикладных работ по зарубежным контрактам и грантам международного фонда CRDF (АФГИР, Американский фонд гражданских исследований и развития). В рамках этих проектов сотрудники научно-исследовательской лаборатории физики пластичности и прочности Сибирского физико-технического института проводили исследования по направлению «Моно- и текстурированные поликристаллы магнитных сплавов с эффектом памяти формы на основе железа и кобальта, с большой движущей силой» (рук. — проф. Ю.И.Чумляков).

Директор СФТИ А.И.Потекаев в октябре 2005 г. принял участие в международной конференции, посвященной 125-летию со дня рождения А.Ф.Иоффе «Физика — человечеству» (г. Санкт-Петербург). Результатом этой поездки явилось установление и возобновление утраченных связей между физико-техническими института-



На конференции
(второй слева — Ж.И.Алферов)

ми страны. Следуя высоким идеалам науки, образования и культуры, в целях укрепления и развития взаимодействия в учебной, научной, организационной деятельности и в создании научно-педагогических школ СФТИ и Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН заключили договор о сотрудничестве в сфере образования, науки, подготовки кадров высшей квалификации, инновационной деятельности и управления.

В 2005 г. комитет молодых ученых СФТИ провел VI региональную и VII Международную школы-семинары молодых ученых «Современные проблемы физики, технологии и инновационного развития». Они были посвящены анализу современного состояния и обсуждению перспективных направлений исследований по фундаментальным и прикладным проблемам физики, технологии и инновационного развития. Направление «Физика металлов и сплавов, физическая мезомеханика и компьютерное конструирование материалов» было широко представлено в работе школы-семинара, доклады молодых ученых и пленарные лекции ведущих ученых касались экспериментальных исследований структуры и свойств сплавов при различных обработках (упрочнение поверхности ультразвуком, насыщение поверхностных слоев атомами внедрения методами ионно-плазменного синтеза, электродуговая наплавка), изучения функциональных характеристик современных материалов, обладающих термическим и магнитным эффектами памяти формы, исследования процессов усталости и разрушения материалов после различных термических обработок. В секции физики полупроводников и диэлектриков, физики и технологии полупроводниковых низкоразмерных структур были представлены доклады студентов, аспирантов и молодых ученых томских вузов и НИИ по вопросам физики и технологии полупроводников (включая нанотехнологии), а также создания на базе полупроводниковых материалов различных приборных структур и систем. На секции фотоники активных сред, лазерных систем, оптики и спектроскопии были представлены доклады молодых научных сотрудников, аспирантов и студентов по различным направлениям оптики и лазерной физики. Большой интерес вызвали доклады, где исследовались нелинейные оптические свойства различных сред: двухфотонное поглощение, нелинейное перепоглощение, оптическое лимитирование. Секция «Физика окружающей среды, климатологические проблемы, радиофизика и электроника» была посвящена анализу современного состояния и обсуждению перспективных направлений исследований по фундаментальным проблемам физики окружающей среды, климатологическим проблемам, радиофизики и электроники. Одним из важнейших направлений в работе секции «Физика и применение мощных потоков заряженных частиц и излучения» явился цикл сообщений по потокам заряженных частиц, потокам излучения, газового разряда и плазмы. Проблема построения экономики, основанной на знаниях, требует согласования научного и инновационного процессов. Работа секции «Инновационное развитие» показала хороший уровень понимания молодыми учеными Томска современного уровня научного изучения и практического решения этой задачи. Второй год работы секции показал правильность принятого решения о включении данного направле-



Школа-семинар молодых ученых

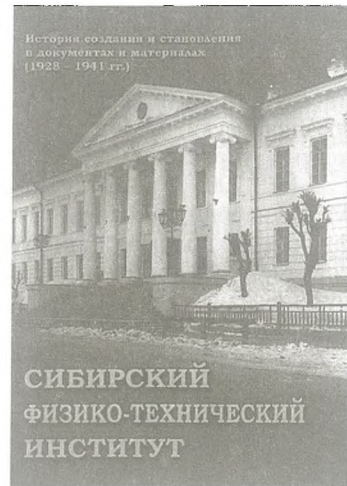
тур были представлены доклады студентов, аспирантов и молодых ученых томских вузов и НИИ по вопросам физики и технологии полупроводников (включая нанотехнологии), а также создания на базе полупроводниковых материалов различных приборных структур и систем. На секции фотоники активных сред, лазерных систем, оптики и спектроскопии были представлены доклады молодых научных сотрудников, аспирантов и студентов по различным направлениям оптики и лазерной физики. Большой интерес вызвали доклады, где исследовались нелинейные оптические свойства различных сред: двухфотонное поглощение, нелинейное перепоглощение, оптическое лимитирование. Секция «Физика окружающей среды, климатологические проблемы, радиофизика и электроника» была посвящена анализу современного состояния и обсуждению перспективных направлений исследований по фундаментальным проблемам физики окружающей среды, климатологическим проблемам, радиофизики и электроники. Одним из важнейших направлений в работе секции «Физика и применение мощных потоков заряженных частиц и излучения» явился цикл сообщений по потокам заряженных частиц, потокам излучения, газового разряда и плазмы. Проблема построения экономики, основанной на знаниях, требует согласования научного и инновационного процессов. Работа секции «Инновационное развитие» показала хороший уровень понимания молодыми учеными Томска современного уровня научного изучения и практического решения этой задачи. Второй год работы секции показал правильность принятого решения о включении данного направле-

ния в программу региональной школы-семинара молодых ученых.

В 2005 г. вышла из печати книга «Сибирский физико-технический институт» (История создания и становления в документах и материалах (1928–1941 гг.)). Книга содержит документы, письма и воспоминания по истории СФТИ, первого научно-исследовательского института в системе высшего образования СССР и единственного за Уралом в области точных и естественных наук, в период со второй половины 20-х гг. по июнь 1941 г. Книга открывает серию изданий об истории становления и развития научно-образовательного комплекса огромного региона от Урала до Тихого океана.

В 2005 г. сотрудниками Сибирского физико-технического института опубликовано 5 монографий, 5 учебников и учебных пособий, более 120 статей, получено 4 патента, в институте выполнены и защищены 11 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

В течение года администрацией проведена большая работа по улучшению охраны труда и организации научных исследований в институте.



А.И.Потекаев,
директор СФТИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ

2 апреля 1968 г. вышло постановление № 203 Совета Министров РСФСР об организации при Томском государственном университете НИИ прикладной математики и механики. В настоящее время штатный коллектив института насчитывает 165 человек, из них в научных подразделениях 113 сотрудников, в том числе 16 докторов и 40 кандидатов наук.

В структуре института 6 научных отделов:

- газовой динамики и физики взрыва;
- механики деформируемого твердого тела;
- аэромеханики и теплофизики; небесной механики и астрометрии;
- быстропротекающих процессов;
- математической физики.

В соответствии с тематическим планом институт в 2005 г. завершил выполнение следующих **фундаментальных научно-исследовательских работ:**

- исследование и разработка теории и методов прогноза загрязнений атмосферы от вредного воздействия эксплуатации объектов ракетно-космической техники (науч. рук. — д.т.н. Е.А. Козлов),
- исследование деформирования и разрушения материалов и конструкций в условиях интенсивного нагружения (науч. рук. — д.ф.-м.н. Н.Н.Белов),
- исследование механизмов взаимодействия рециркуляционных газовых потоков и субмикронных порошков, совмещенных с синтезом новых материалов (науч. рук. — д.т.н. А.Т.Росляк),
- исследование линейных и нелинейных движений жидкости со свободной поверхностью, взаимодействующей с твердыми границами в широком диапазоне чисел Рейнольдса, Струхала, Бонда (науч. рук. — д.т.н. И.Б.Богоряд),
- разработка программно-математического обеспечения для исследования метеорных потоков по данным наблюдений и идентификации астероидов, сближающихся с Землей (АСЗ) (науч. рук. — д.ф.-м.н. Т.В.Бордовицына),
- исследование закономерностей электромеханического преобразования энергии и горения дисперсных систем и низкопористых сред (науч. рук. — д.ф.-м.н. Ю.П.Хоменко),

- исследование проблем сопряженного теплообмена при взаимодействии высокоэнтальпийных, в т.ч. гетерогенных потоков с материалами и телами различной формы (науч. рук. — д.ф.-м.н. В.И.Зинченко),

- исследование пространственной многофазной газодинамики и тепломассообмена в ракетно-космической технике (науч. рук. — д.ф.-м.н. А.А.Глазунов),

- исследование комплексных проблем горения, газовой динамики и теплообмена применительно к энергоустановкам на твердом топливе. Разработка математического обеспечения исследований РДТТ (науч. рук. — д.т.н. Е.А.Козлов).

В 2005 г. в НИИ ПММ выполнялось 38 НИОКР; общий объем финансирования научных исследований составил 17,22 млн руб., в том числе по 17 хозяйственным темам — 9,25 млн руб. Кроме этого, велись исследования по 3 грантам Рособразования: «Развитие научного потенциала высшей школы» с объемом финансирования 0,7 млн руб.; по 7 грантам Российского фонда фундаментальных исследований с объемом финансирования 1,59 млн руб.; по 2 грантам Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям науки и техники» с объемом финансирования 0,16 млн руб.; по гранту — «Университеты России» с объемом финансирования 0,1 млн руб.

В ходе выполнения исследований были получены важные научные результаты. В частности, под руководством Ю.А.Бирюкова и д.т.н. А.Т.Росляка создана

защищенная патентом РФ комплексная технология получения нано- и субмикронных компонент и синтеза на их основе неорганических соединений для производства новых конструкционных и функциональных материалов. Новая технология обеспечивает реализацию в одной установке при различных режимах процессов измельчение, активацию, фракционирование, смешивание, сушку, гранулирование и микрокапсулирование нано- и субмикронных порошков. Основное преимущество этой технологии — возможность получения с относительно высокой производительностью и без загрязнения посторонними примесями различных по размеру частиц фракций порошков в субмикронном диапазоне. По научно-техническому уровню и новизне газодинамический метод переработки нано- и субмикронных порошков не уступает, а по некоторым параметрам превосходит аналогичные разработки за рубежом.

Под руководством д.ф.-м.н. Г.В.Кузнецова разработана и защищена патентом РФ технология резки и перфорации конструкционных материалов струями продуктов сгорания твердых ракетных топлив. Эффективность технологии достигается за счет увеличения концентрации и размеров частиц в продуктах сгорания стандартных металлизированных твердых ракетных топлив, что обеспечивает достижение оптимальных режущих характеристик гетерогенных струй. Впервые в отечественной практике достигнута высокая скорость резки и перфорации конструкционных материалов автономными устройствами без использования источников электрической или механической энергии.

Под руководством д.ф.-м.н. А.А.Глазунова предложена математическая модель пространственного двухфазного неравновесного полидисперсного течения с учетом равновесных химических реакций в газовой фазе, а также коагуляции, дробления и вращения частиц. Модель используется для расчета газодинамических и тепло-массообменных процессов, протекающих в трактах энергоустановок, работающих на продуктах сгорания твердых смесевых топлив. Преимущества выполненной работы перед известными аналогами: максимальный и комплексный учет физических особенностей рассматриваемых течений; учет пространственных эффектов двухфазной газодинамики ракетных двигателей и импульсных МГД-генераторов; расчет оптимальных геометрических форм трактов ракетных двигателей и импульсных МГД-генераторов и режимов течений в них пространственных двухфазных полидисперсных сред.

Сотрудниками института за 2005 г. оформлено и подано 2 заявки на объекты промышленной собственности, получено 3 патента РФ, защищено 2 докторские (В.Н.Барашков, В.К.Якушев) и 2 кандидатские (Г.В.Таратушкина, В.Н.Аврамочкин) диссертации, опубликовано 129 статей, из них 37 в изданиях федерального уровня, 6 — за рубежом, сделано 118 докладов на конференциях, из них 49 — на международных конференциях. Для студентов ММФ, ФФ и ФТФ ТГУ прочитано 55 курсов лекций, проведено 11 курсов лабораторных работ и семинарских занятий. Осуществлялось научное руководство 6 аспирантами ТГУ, 3 магистрскими, 23 дипломными, 6 бакалаврскими и 40 курсовыми работами студентов. В НИР института приняло участие 18 студентов ФФ и ФТФ ТГУ. Студентами опубликовано 28 статей, сделано 37 докладов на конференциях международного и всероссийского уровня.

20 ноября 2005 г. исполнилось **75 лет** главному научному сотруднику НИИ прикладной математики и механики, доктору физико-математических наук, профессору, почетному работнику высшего профессионального образования России, члену—корреспонденту Международной академии науки высшей школы, заслуженному деятелю науки Российской Федерации **Леопольду Викентьевичу Комаровскому**. Л.В.Комаровский окончил механико-математический факультет ТГУ в 1955 г. и по распределению был направлен на работу в Томский политехнический институт. В 1956 г. он поступает в аспирантуру ТГУ и успешно ее оканчивает. Дальнейшая трудовая деятельность Л.В.Комаровского связана с Томским государственным университетом. Сначала он работает на кафедре теоретической механики механико-математического

факультета, затем в спецотделе Сибирского физико-технического института, а с 1968 г. и по настоящее время - в НИИ прикладной математики и механики.

Л.В.Комаровский создал и в течение почти 40 лет возглавляет ведущий научно-педагогический коллектив ТГУ «Механика и физика быстротекающих процессов». Этот коллектив проводит исследования по широкому кругу проблем математического моделирования и оптимального проектирования газодинамических установок, по разработке численных и аналитических методов решения задач газовой динамики, по исследованию магнитогазодинамических процессов. Разработанное под его руководством новое направление в теории расчета и баллистического проектирования высокоскоростных газодинамических устройств по глубине проработки не имеет аналогов не только в России, но и за рубежом. Работы, выполненные им и его учениками по учету волновых процессов в пороховой камере, сил сопротивления поршню при его движении по баллистическому стволу и коническому переходнику, а также по учету теплоотдачи и эрозии баллистического ствола в высокоскоростных газодинамических установках, на 10–15 лет опережали аналогичные работы в США, которые являются общепризнанным мировым лидером по высокоскоростному метанию. Свыше 40 методик, при разработке которых Леопольд Викентьевич принимал непосредственное участие, были внедрены в практику расчета и оптимального баллистического проектирования высокоскоростных газодинамических ускорителей ведущих организаций СССР. Специалисты России знают, что Л.В.Комаровский и его ученики заметно расширили класс точных аналитических решений уравнений газовой динамики, а при их численном решении развивали подходы, связанные как с построением и использованием однородных разностных схем газовой динамики, так и с выделением особенностей течения газа (так, еще в 1974 г. в полном объеме был реализован на ЭВМ метод характеристик с автоматическим выбором шага и выделением всех особенностей). Леопольд Викентьевич автор 173 научных публикаций, в том числе 4 монографий, отмеченных премиями ТГУ. На его работы и публикации его учеников постоянно ссылаются.



Являясь теоретиком, Леопольд Викентьевич имеет 10 авторских свидетельств на изобретение. Он возглавлял оптимальное проектирование самой крупной в СССР легкогазовой баллистической установки МТ18 - М, а затем в течение ряда лет руководил математическим обеспечением по запуску и выводу этой установки на эксплуатационные режимы.

Много сил и энергии Л.В.Комаровский отдает подготовке научных кадров. Под его научным руководством защищено свыше 20 кандидатских диссертаций, шестеро его учеников стали докторами наук. Он постоянно принимает участие в работе советов по присуждению ученых степеней докторов и кандидатов наук, в течение почти 25 лет редактировал межвузовские тематические сборники по газовой динамике, регулярно рецензирует диссертации и монографии. Он читал лекции на механико-математическом и физико-техническом факультетах ТГУ, был руководителем курсовых и дипломных работ у многих студентов.

Почти 30 лет Л.В.Комаровский руководил одной из самых больших лабораторий, 20 лет возглавлял самый крупный отдел института. Его ученики и сотрудники являются профессорами и заведующими кафедрами ММФ и ФТФ, входят в состав дирекции института, возглавляют научные коллективы НИИ ПММ.

*И.Б. Богоряд,
директор НИИПММ*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Структура института в 2005 г. не изменилась, однако была выполнена большая подготовительная работа для того, чтобы в 2006 г. провести реорганизацию института путем присоединения к ТГУ. Формально данная реорганизация проводится для того, чтобы сделать статус института легитимным. Кроме того, предполагается, что при этом решатся и такие задачи, как:

- усиление интеграции образовательного и научно-исследовательского процесса с целью повышения качества подготовки студентов и специалистов высшей квалификации;

- участие студентов в инновационных программах и их профессиональная ориентация на рабочее место;

- расширение числа новых учебных курсов, разработанных научными сотрудниками и предлагаемых как в качестве обязательных, так и факультативных занятий;

- определение социального статуса научного работника вуза и уравнивание его в правах и обязанностях с профессорско-преподавательским составом;

- формирование новых направлений развития университета как исследовательского, работающего по приоритетным проблемам развития науки и техники, острым социальным и гуманитарным направлениям, что в конечном итоге должно обеспечить высокую востребованность выпускаемых специалистов.

2005 г. стал для института завершающим годом по выполнению пятилетнего плана ЕЗН. Были успешно сданы 7 научно-технических отчетов:

1. Код вуза: 223, вуз: ТомГУ, НИР № 223 2. 1.02. Рук. – В.Н.Стегний.

Исследование эволюционно-генетических потенций у видов животных и растений. № госрегистрации 01200501063. Томск. 2005. 46 с.

2. Код вуза: 223, вуз: ТомГУ, НИР № 223 2. 3.01. Рук. – Г.Ф.Плеханов.

Исследование экологической емкости средних и южных районов территории Западной Сибири на региональном и локальном уровнях. № госрегистрации. 01200501064. Томск. 2005, 122 с.

3. Код вуза: 223, вуз: ТомГУ, НИР № 223 2. 2.01. Рук. – Н.А.Кривова.

Изучение физиологических механизмов устойчивости организма человека и животных при взаимодействии со средой. № госрегистрации 01200501066. Томск, 2005. 71 с.

4. Код вуза: 223, вуз: ТомГУ, НИР № 223 2. 1.01. Рук. – И.Э.Вассерлауф.

Исследование адаптивных молекулярно-генетических и физиологических механизмов эволюции. № госрегистрации 01200501062. Томск, 2005, 84 с.

5. Код вуза: 223, вуз: ТомГУ, НИР № 223 2. 2.02. Рук. – А.К.Сибатаев.

Разработка научно-практических мероприятий по цито- и генодиагностике эпидемически опасных малярийных и городских комаров с целью регуляции их численности и ликвидации очагов заболеваний. № госрегистрации 01200507901. Томск. 2005.

6. Код вуза: 223, вуз: ТомГУ, НИР № 223 2. 2.02. Рук. – А.К.Сибатаев.

Исследование экологической специализации и морфологии малярийных комаров. № госрегистрации 01200501065. Томск, 2005. 29 с.

7. Код вуза: 223, вуз: ТомГУ, НИР № 223 1. 7.05Ц. Рук. – В.К.Попков.

Изучение состояния запасов осетра и стерляди в бассейне Средней Оби. № госрегистрации. 01200504080. Томск. 2005. 22 с.

Опубликованы 3 монографии:

Эволюционная биология: Лекционные материалы школы-конференции “Проблема вида и видообразования” / Под ред. В.Н.Стегния. Томск: ТГУ, 2005. Т.3. 316 с.

Волкова И.И. Горные болота Южной Сибири: биоразнообразие, охрана и рациональное использование. 143 с. В печати

Некратова Н.А., Некратов Н.Ф. Лекарственные растения Алтае-Саянской горной области. Ресурсы, экология, ценокомплексы, популяционная биология, рациональное использование. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 228 с. + 4 вкл.

Защищены 3 кандидатские диссертации: О.Г.Грушко, А.Н.Некратова, А.С.Иванов.

Выполнялись исследования по грантам ФЦНТП:

2005 - 2005, «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002–2006 годы. Приоритетное направление «Развитие инфраструктуры». Шифр: 2005-РИ-111.0/003/052. Рук. – В.Н.Стегний

2005 - 2005, «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002–2006 годы. Приоритетное направление «Развитие инфраструктуры». Шифр РИ-111.0/001/037. Рук. – В.Н.Стегний.

4 гранта РФФИ, 3 гранта по программе “Развитие научного потенциала высшей школы”, продолжалась работа по гранту Президента РФ для поддержки ведущих научных школ РФ НШ-15.2003.4.

Было выполнено также около 15 хозяйственных договоров на общую сумму 7 млн руб.

В целом можно считать, что в 2005 г. институт продолжал успешно работать и создал условия для устойчивой работы в дальнейшем. Это подтверждается тем, что в начале 2006 г. выиграно 3 новых гранта РФФИ и в четвертый раз получен грант Президента РФ для поддержки ведущих научных школ РФ - НШ-4283.2006.4, науч. рук. – проф. В.Н.Стегний. Следует отметить, что подобная стабильность в получении самого престижного научного гранта России в нашем городе прослеживается лишь в отношении двух ведущих научных школ - В.Н.Стегния и В.Е.Панина.

*Н.А.Кривова,
директор НИИББ*

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Осенью 1875 г. будущий устроитель ТГУ, профессор В.М.Флоринский убедил графа А.Г.Строганова передать будущему университету родовую библиотеку, мотивируя тем, что знаменитый род Строгановых участвовал в обеспечении походов Ермака, поэтому было бы логичным потомкам рода помочь покорить Сибирь духовно. Вскоре книжное собрание Строгановых и многие другие частные дарственные коллекции стали начальным фондом библиотеки. Все книжные коллекции собирались в Министерстве народного просвещения. После выхода 16 мая 1878 г. высочайшего повеления об учреждении Императорского Сибирского университета в Томске поток пожертвований усилился, продолжался долгие годы (и продолжается поныне). А.М.Сибиряковым была приобретена у наследников библиотеки В.А.Жуковского, 5 тыс. томов поступило от князя С.М.Голицына, на средства Томской городской думы приобретена библиотека члена Главного управления цензуры А.В.Никитенко, поступили и другие ценные пожертвования. В Министерстве народного просвещения возникли проблемы с хранением книг, и зимой 1880 г. было решено отправить их в Томск. Первая большая партия, более 35 тыс. томов, была доставлена на лошадях из Петербурга в Томск весной 1880 г. по последнему санному пути. И хотя книги встали на полки только осенью 1885 г., чему предшествовала длительная работа по разбору, описанию и подготовке фонда, точкой отсчета стал 1880-й – год прибытия книг для университета в Томск. В 2005 г. Научная библиотека ТГУ отметила 125 лет с начала формирования книжного фонда.

В настоящее время Научная библиотека – одно из самых крупных подразделений университета, в структуре которого восемь отделов, в которых работает более 160 человек, в том числе один доктор исторических наук, два кандидата наук, несколько аспирантов. Научная библиотека имеет большой потенциал, и сотрудники со своими знаниями и преданностью делу являются ее самой главной силой.

В библиотеке сосредоточен значительный информационный потенциал: на 1.01.2006 библиотечный фонд составил 3 740 274 экз. документов различных видов, в том числе более 115 тыс. редких и ценных изданий, 880 рукописных книг и 26 инкунабул. Научная библиотека осуществляет разнообразную деятельность в области информационно-библиотечного обеспечения научно-образовательной деятельности университета.

Основные цифры и факты 2005 г.

- 539 061 посещение читальных залов и абонементов
 - 67 118 читателей, обслуженных в подразделениях библиотеки
 - 1 482 604 экз. выданных читателям документов, в том числе 873 951 экз. научной литературы
 - 3 740 274 единицы хранения в библиотечном фонде на 1.01.2006 г.
 - 46 575 экз. новых поступлений (13 761 название), в том числе
 - 13 539 экз. научной литературы
 - 15 873 экз. учебной литературы
 - 1 319 экз. зарубежной литературы
 - 228 201 библиографическая запись книг, 556 271 запись экземпляров книг
- в электронном каталоге библиотеки
- Доступ к базам данных
 - Elsevier (с 01.12.04),
 - EBSCOhost,
 - Bentham Science Publishers,
 - Library and Archives Canada,

- Art and Sciences I Collection JSTOR,
- Physical Review,
- Научная электронная библиотека РФФИ,
- Университетская информационная система „Россия“,
- издательств Institute of Physics (IOP), Academic Press, Springer, Kluwer, Blackwell и др., электронные журналы „Science“ и „Nature“,
- United States Patent and Trademark Office
- Консультант-Плюс
- Гарант
- ВИНТИ
- ИНИОН
- РКП
- Тестовый доступ к 20 удаленным базам данных: Compendex, Inspec, Scopus, Discovery Gate, SpringerLink, Web of Knowledge, Safary, PsycBOOKS, Elsevier (энциклопедии, справочники), Global Market Information Database и др.
 - Около 800 названий выписанных отечественных журналов
 - 2 074 документа на CD, аудио-видеокассетах
 - Открыт читальный зал исторических и филологических наук на основе свободного доступа к информации
 - 13 завершенных биобиблиографических указателей профессоров ТГУ, представленных в электронном виде на Web-сайте Научной библиотеки
 - 24 опубликованные статьи и 4 сборника сотрудников библиотеки
 - 35 докладов, представленных на 8 конференциях, научно-практических семинарах, региональных совещаниях
 - Участие в 8 проектах различных благотворительных фондов, учреждений и организаций (РГНФ, Министерства культуры, Министерства образования, Госдепартамента и Посольства США, Института им. Гете, фонда МакАртуров)
 - 43 559 предоставленных читателям консультаций и библиографических запросов
 - 357 выставок новых поступлений, 17 тематических книжных выставок
 - 1676 просмотров видеофильмов по заявкам студентов и преподавателей (302 групповых, 1374 индивидуальных)
 - 2 102 академических часа библиотечно-библиографических занятий со студентами и аспирантами ТГУ
 - Успешно работающая (с 1997 г.) интегрированная автоматизированная библиотечная информационная система VTLS
 - Автоматизированная регистрация входящего потока читателей
 - Локальная вычислительная сеть - часть общеуниверситетской - на 180 подключений
 - 134 персональных компьютера, в том числе 76 для читателей
 - 1 200 мест в читальных залах
 - 160 библиотечных работников
 - 33 организованных стажировки для представителей университетских библиотек из Казани, Воронежа, Челябинска, Новосибирска, Кемерово, Екатеринбурга, Владивостока, Республики Саха.
 - Международный семинар для специалистов библиотек
 - Международная научно-практическая конференция, посвященная 125-летию начала формирования книжных фондов Научной библиотеки ТГУ «Научная библиотека в системе классического университета» — 128 участников.

Библиотека стремится отвечать ожиданиям и потребностям университетского сообщества. Важнейшую задачу видит в предоставлении доступа к тематичес-

кому и видовому многообразию документальных источников информации на основе сбалансированного формирования фонда как печатными, так и электронными источниками. “Предоставлять читателям необходимую информацию и документы для обеспечения эффективного развития обучающей, научно-исследовательской и культурно-просветительской деятельности университета” — такова одна из задач Стратегического плана развития Научной библиотеки на 2005–2007 гг.

Задача определения тематических, видовых и количественных границ комплектуемого документального потока решается на основе использования своего рода модели фонда — тематического плана комплектования, данных о спросе, которые поступают из читальных залов, и сотрудничества с факультетами библиотечной-предметников, каждый из которых ответствен за формирование ресурсов по определенной отрасли знаний. Эта работа оптимизирована успешным применением (с 1997 г.) автоматизированной библиотечной информационной системы VTLS, поиском партнеров-поставщиков и др.

Книжное собрание Научной библиотеки регулярно пополняется благодаря покупке книг, ежегодной подписке на периодические издания, обмену с 34 отечественными и 18 зарубежными библиотеками, дарам частных лиц, благотворительных фондов. В составе новых поступлений преобладает научная литература. Ситуация с формированием фонда в настоящее время стабильна. По итогам 2005 г. приобретено 29 тысяч книг. Кроме современных изданий, приобретены 41 ед. старопечатных и рукописных книг (из них 27 старообрядческих рукописей конца XIX начала XX в.)

Электронные книги в документальном потоке занимают пока небольшую часть. Ежегодно приобретается немногим более 100 электронных книг. В одном ряду с ними можно упомянуть нормативно-правовые базы данных Гарант и Консультант Плюс, базу данных отечественных диссертаций и авторефератов Российской государственной библиотеки, пользующуюся повышенным спросом.

Электронные зарубежные журналы представлены пользователям ТГУ достаточно широко. Общее количество баз данных полнотекстовых зарубежных журналов для пользователей ТГУ — 20, они дают возможность работы с 11 тыс. наименований зарубежных журналов. В 2005 г. пользователи университета впервые получили доступ к электронным журналам издательства Эльзевир (Science Direct) — более 1800 названий с глубиной охвата 5 лет. Это был выбор научного сообщества ТГУ. Статистика использования журналов Elsevier показала, что пользователи ТГУ достаточно активно запрашивают и получают статьи из этой базы данных, университет занимает третье место по активности после Петербургского и Казанского университетов. Третья позиция среди 27 вузов, оплативших подписку на Эльзевир, и 28 тысяч статей, запрошенных и полученных пользователями ТГУ с декабря 2004 г. по ноябрь 2005 г., говорят сами за себя. Статистика обращений к архиву журналов JSTOR (доступен по гранту до 1 января 2008 г.) также динамична: 27 тысяч запрошенных статей с 2002 по 2005 г., более всего по математике, истории, философии, экономике.

Доступ к ресурсам предполагает большой труд Научной библиотеки: связи и многочисленные контакты с консорциумами, написание заявок на участие в конкурсах на информационную поддержку, оформление лицензионных соглашений, мониторинг обращений к ресурсам и целенаправленное информирование сообщества ТГУ об имеющихся возможностях доступа. Формируя новую область библиотечного обслуживания с современными услугами, библиотека видит профессиональный приоритет в создании условий свободного и неограниченного доступа к мировым знаниям и информации. Поэтому работа по выявлению, отбору и предоставлению доступа к электронным ресурсам рассматривается как важное направление деятельности. Сотрудничество ТГУ с Национальным электронно-

информационным консорциумом для предоставления консорциумом услуг подписки на базы данных электронных ресурсов дает бесплатный (грантовый) доступ к одним источникам, льготную подписку на другие. В 2005 г. пользователи ТГУ могли работать с 11 тыс. полнотекстовых электронных ресурсов. Сформировалось действительно активное сообщество пользователей ТГУ, которое полноценно использует новые информационные технологии. Более активными являются представители ММФ, РФФ, ФФ, БПФ, ХФ. Из гуманитарных факультетов интерес к электронным источникам научной информации проявляют философский и экономический факультеты. Задача библиотеки своевременно информировать о ресурсах, знакомить с методиками поиска, вовлекать все факультеты в использование того, что доступно. В соответствии с планом информирования библиотека начала рассылать новости по электронной почте, давать информацию на Web-сайты, заметки в газету о новых поступлениях баз данных, провела встречи на факультетах и кафедрах, семинары с аспирантами и преподавателями, подготовила буклеты и справочники электронных ресурсов по 30 отраслям знания. Помимо удаленных, библиотека предлагает ресурсы собственной генерации, развивает и улучшает базу данных электронного каталога. На 30.12.05 г. объем электронного каталога составил 228 201 библиографическую запись, включая 21409 записей статей и 556 271 запись экземпляров.

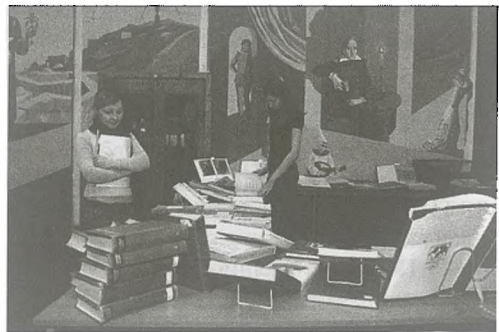
В 2005 г. много сделано в развитие технологии формирования электронных документов для электронной библиотеки Научной библиотеки ТГУ, в восьми коллекциях которой представлено в настоящее время 4384 электронных документа (объемом 1,5 Гб).

В 2005 г. много сделано для развития инфраструктуры: модернизирована вычислительная сеть, увеличено количество подключений до 180, приобретен и запущен сервер, на который установлена современная версия АБИС VTLS — VIRTUA, расширен парк персональных компьютеров: поступило 60 машин новой модификации.

Политика расширения доступа к информации выражается в оптимизации библиотечно-информационного обслуживания в соответствии со Стратегическим планом на 2005—2007 гг. Предлагаемые библиотекой услуги включают доступ к электронному каталогу через Web-интерфейс; услуги на основе электронной выдачи изданий в читальном зале и на абонементе, Web-сайт, постоянно пополняемый информацией и обновляемый; доступ к базам данных документов и научных журналов, услуги электронного заказа и бронирования на основе электронного каталога, организация читальных залов открытого доступа. Читальный зал исторических и филологических наук организован в 2005 г. на основе открытого доступа к информации, в нем представлена книжная коллекция объемом 23 тыс. отечественных и зарубежных документов по филологии, журналистике, истории, архивоведению и музееведению. Это второй из четырех отраслевых залов, в котором осуществлен современный подход к обслуживанию пользователей. Активно идет работа по подготовке к открытому доступу книжного фонда читальных залов естественных, физико-математических наук и юридических, экономических наук. В связи с организацией залов открытого доступа активизировалась справочно-библиографическая и консультационная деятельность. Количество справок и консультаций в подразделениях отдела обслуживания увеличилось на 20 тыс. (по сравнению с 2004 г.). В 2005 г. количество читателей по единому читательскому билету увеличилось на 3 тыс., выданных книг — на 100 тыс., в том числе научной, зарубежной, художественной литературы, а также посещений и читателей, фактически обслуженных всеми подразделениями библиотеки. Это связано с завершением ремонта старого здания, возвращением читальных залов на постоянные места, возможностью заказывать без ограничений книги из книгохранилища, внедрением системы открытого дос-

тупа и, конечно, регулярностью комплектования книжного фонда. В результате капитального ремонта помещений книгохранилища (6 этажей общей площадью 2696 кв. м) полностью заменены системы отопления и освещения, установлена система пожаротушения, улучшена система вентиляции, установлены новые стеллажи (около 1500 шт.), полностью заменена мебель и оборудование в главном книгохранилище. Работы по расстановке основного фонда завершены в декабре 2005 г. С начала капитальной реконструкции главного книгохранилища в 2001 г. сотрудниками библиотеки снято с полок, перевязано, перенесено и возвращено на места около 2 млн экз. книжного фонда. Наиболее ценные книжные коллекции также встали на свои места. При этом не прекращалось выполнение запросов читателей на доступные части фонда, его редактирование, прием и расстановка новых поступлений, проверки фонда и др. Сотрудники Регионального центра консервации начали регулярный мониторинг режима хранения в главном книгохранилище, анализ измерений (показаний термогигрометров).

Библиотека занимается культурно-просветительной деятельностью, привлекает внимание к книгам и чтению, представляет на книжно-иллюстративных выставках достижения научных школ ТГУ. Вызвали интерес такие выставки, как «Сокровища планеты: Западная Сибирь – уникальный болотный регион», экспозиция к 100-летию со дня рождения профессора И.М.Разгона, «Полиэтническая Сибирь», «Актуальные проблемы русистики: языковые аспекты регионального существования человека» и «Параллельные высчисления и новые информационные технологии». На выставке «Сохранить и преумножить» можно было увидеть книги из личных библиотек устроителя университета В.М.Флоринского, первого библиотекаря С.К.Кузнецова, профессоров Б.Г.Иоганзена, В.В.Палагиной, В.А.Пегеля, Ф.Э.Молина; ретроспективу издательской деятельности университета (поводом стал 50-летний



Выставка к 125-летию А.Блока и А.Белого

юбилей Издательства ТГУ). В год 60-летия Победы в Великой Отечественной войне на выставке «Печатное оружие Победы» Научная библиотека ТГУ, получавшая обязательный экземпляр Всесоюзной книжной палаты, показала документальную, специальную, техническую, учебную, детскую, художественную литературу, периодику, фотохронику ТАСС, плакаты, открытки, календари и другие виды изданий. Внимание читателей привлекли стендовые выставки «Краеугольный камень Alma Mater», посвященную 125-летию закладки главного здания университета, Ботанического сада и прибытия первых коллекций книг. Исторические документы и фотографии, наброски, планы, чертежи – все это помогло представить (прежде всего молодым читателям) начальный период становления университета. Одна из стендовых экспозиций была приурочена к 160-летию первого ректора Томского университета, профессора Н.А.Гезехуса. На выставках, обзорах, 59 экскурсиях в музее книги побывало более 4 тысяч человек.

Одной из сторон деятельности Научной библиотеки является научная и научно-методическая работа. Проводится научное описание книжных коллекций, рукописных и архивных материалов, подготовка к публикации текстов книжных памятников, хранящихся в библиотеке и имеющих научную и культурную ценность. Библиотека занимается также подготовкой научно-вспомогательных биб-

лиографических указателей. В 2005 г. в издательстве ТГУ выпущен в свет оригинальный альбом «Филиграни на бумаге сибирских документов XVII—XVIII вв.», подготовленный Валерией Анатольевной Есиповой, д. и. н., зав. сектором отдела рукописей и книжных памятников, представляющий собой приложение к ее монографии «Бумага как исторический источник: (По материалам Западной Сибири XVII—XVIII вв.)». В издание включило описания 247 филигранных на бумаге сибирских документов XVII—XVIII вв., впервые введенных в научный оборот. Вышли в свет сборники «Вузовские библиотеки Западной Сибири: Опыт работы». Вып. 27, «Томск



На юбилейной конференции

в XVII веке: документы и материалы. Приходные и Расходные книги Томского города 30-х гг. XVII в.» (сост. В.А.Есипова). Библиотека пропагандирует научные достижения университета, создавая и размещая на Web-сайте электронные версии биобиблиографических персональных указателей профессоров. В настоящее время пользователям Интернет доступна 41 персоналия. В 2005 г. продолжалась работа по оптимизации технологии производственных процессов. Эта работа является значимым научно-техническим результатом, полученным в последние годы (области знания 20.19; 20.51; 20.53),

вид научно-технического результата - технология. В 2005 г. опубликовано 23 статьи сотрудников библиотеки, 4 сборника, 13 биобиблиографических указателей в электронном виде. Состоялись выступления с 35 докладами и сообщениями на конференциях и семинарах. Участие в 8 проектах принесло 662 тыс. руб. средств грантов. 4–5 октября 2005 г. успешно прошла региональная научно-практическая конференция «Научная библиотека в системе классического университета», посвященная 125-летию начала формирования книжного фонда. В ее работе участвовали 128 специалистов из 22 из университетских библиотек России (Москвы, Петербурга, Новосибирска, Челябинска, Екатеринбурга, Кемерово, Барнаула, Омска, Иркутска). На пленарном заседании присутствовали профессора, деканы, читатели, выступившие с поздравлениями и приветствиями. Были заслушаны 26 докладов на заседаниях двух секций, 8 докладов на заседаниях научно-практического семинара «Обеспечение сохранности библиотечных фондов», организованного в рамках конференции, выступления на подсекции по вопросам организации электронных коллекций для науки и образования.

Документальное обеспечение технологических процессов является одним из важных направлений деятельности, уточняются и обновляются имеющиеся документы, разрабатываются новые. В течение года в библиотеке регламентировано выполнение 10 производственных процессов.

Для использования в повседневной практике создана база данных внутренних документов. В 2006 г. предполагается размещение ее на Web-сайте, что обеспечит доступ к необходимым документам всем сотрудникам в любое время. Продолжался переход на читательский билет нового образца — пластиковую карточку, который получили 6675 читателей. Читатели имели возможность получить новый билет в течение одной-двух минут. При входе в библиотеку действовала автоматизированная регистрация входящего потока пользователей и для самостоятельного сканирования читательского билета дополнительно установлен шелевой сканер.

Технология электронного обслуживания пользователей в основном ориентирована на обеспечение учебного процесса. На абонементе основная нагрузка приходилась на начало и конец учебного года.

Доступ читателям к информации в библиотеке обеспечивался со специализированных рабочих мест, расположенных в библиографическом информационном центре, читальных залах, на абонементе, в зале каталогов. Организовано 4 вида автоматизированных рабочих мест — доступа к электронному каталогу библиотеки, к локальным базам данных, к ресурсам Интернет, к CD-ROM дискам. За истекший год было заметно улучшено содержание Web-сайта библиотеки, добавлен ряд новых разделов («Военная история Научной библиотеки», «Библиотекарям» и др.). Удалось также достигнуть регулярной обновляемости раздела «Новости». Текущие методические вопросы использования новой технологии обсуждались на заседаниях дирекции, в отделах. Для информирования сотрудников библиотеки об изменениях было выпущено 3 информационно-технологических бюллетеня «Диалог».



Юбилейная книжная выставка

Как методический центр для 53 вузовских библиотек Западной Сибири, Научная библиотека развивает сотрудничество, оказывает помощь и поддержку другим библиотекам, распространяет свой опыт путем проведения конференций, совещаний, стажировок, консультаций, практического обучения. В 2005 г. в Научной библиотеке получили консультации, стажировались 33 специалиста из Кемерово, Новосибирска, Томска, Республики Саха, Екатеринбурга, Челябинска, Владивостока..

В течение 2005 г. осуществлялась поддержка внедрения АБИС в библиотеках Южно-Уральского и Дальневосточного государственных университетов, для которых проведены семинары, конвертирование баз данных электронного каталога и читателей, переданы обучающие курсы по базовым подсистемам, рабочие формы (шаблоны). Наряду с использованием традиционных способов практической помощи продолжали развиваться интерактивные формы. Так, с целью информирования о профессиональных ресурсах на сайте Научной библиотеки постоянно дополнялся информационный ресурс «Профессиональная поддержка». В его семи разделах содержится 51 ссылка на полнотекстовые документы, стандарты и форматы, российские правила каталогизации, новости вузов, центров повышения квалификации, библиотек. Полное представление о библиотеках региона дает виртуальный путеводитель по 56 библиотекам Томска и 53 Западной Сибири. Ресурс создан в 2004 г. и регулярно актуализируется.

Координация методической работы сосредоточена в секторе научно-методической работы и социологических исследований. Пользователями сектора являются сотрудники библиотек города Томска, Западной Сибири, студенты Института культуры и искусств Томского государственного университета, а также колледжа культуры, которым предлагались услуги обслуживания документами по библиотечному делу и смежным областям знания (печатные издания, удаленный доступ к БД, выставки новых поступлений, справки и консультации).

Многообразие информационных ресурсов и применяемые библиотекой современные технологии работы требуют квалифицированного персонала. По-

этому повышение квалификации специалистов организуется постоянно и в разнообразных формах. Состоялись семинары для сотрудников отдела обслуживания «Организация консультационной деятельности в условиях открытого доступа» (Е.А.Осипова, Н.Г.Зиновьева), цикл бесед «Психологические аспекты общения библиотекаря и читателя» (Е.А.Семенова), для сотрудников отдела основного фонда «Соблюдение режима хранения библиотечного фонда» (О.В.Манернова), «Размещение основного фонда в главном книгохранилище» (Л.Л.Берцун). Были организованы стажировки в отделах для принятых сотрудников. Большая группа библиотекарей отдела обслуживания обучена использованию в обслуживании базы данных нормативных документов по курсу «КонсультантПлюс/Технология 3000» и получила сертификаты. Ведущий библиограф А.Л.Немойкина участвовала в международном научно-образовательном семинаре по использованию базы данных JSTOR (май, Санкт-Петербург), директор Регионального центра консервации О.В.Манернова – во Всероссийском семинаре «Небумажные носители информации», а художник-реставратор В.Р.Журавлева – в мастер-классе «Стабилизация бумаги документов». М.В.Савченкова, художник-реставратор, в течение одного месяца стажировалась и изучала опыт реставрации восточных переплетов в Национальной библиотеке Австрии и в Институте консервации в Вене. Заведующая библиографическим информационным центром О.Г.Шабурова и главный библиотекарь отдела комплектования и каталогизации Г.А.Байтингер достойно представили библиотеку на Международной конференции «Крым 2005». Большая работа проведена уполномоченным по качеству И.Г.Жолобовой и рабочей группой (Л.И.Волкова, Е.А.Семенова, О.В.Манернова, Е.А.Осипова и др.) по продвижению системы менеджмента качества и подготовке к аудиту качества. Коллектив получил благодарность ректора за активную работу по внедрению системы менеджмента качества. С.Н.Заплатина, специалист по кадрам, прошла курс обучения в Центре делового обучения по теме «Практика применения Трудового кодекса РФ»; обучилась работе в базе данных кадрового состава ТГУ и начала использовать ее в повседневной практике.

Премии, награды: Лариса Ивановна Волкова, главный библиотекарь-технолог, Указом Президента РФ награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени. Медалями «За заслуги перед Томским государственным университетом» награждены Галина Андреевна Байтингер, главный библиотекарь отдела комплектования и каталогизации, Валерия Анатольевна Есипова, зав. сектором отдела рукописей и книжных памятников, Галина Федоровна Половцева, главный библиограф библиографического информационного центра. В связи с празднованием Общероссийского дня библиотек и 100-летия профсоюзного движения большая группа сотрудников удостоена наград. В 2005 г. юбилеи отметили бухгалтер М.В.Аникина, главные библиотекари О.А.Дубовицкая, Н.Г.Зиновьева и Т.Г.Иванова, технические работники А.И.Салахова, А.И.Одинцова и др.

Сотрудники библиотеки участвовали в уточнении стратегии развития, активно работали руководители отделов. Организованы регулярные (дважды в месяц) встречи руководителей отделов с директором, проведено 23 заседания Совета дирекции, где обсуждались важные вопросы деятельности библиотеки – Стратегический план развития, Рабочий план осуществления Комплексной программы сохранности и рационального использования книжного фонда, обслуживание читателей и многие другие. Практически все стороны деятельности и все значимые события библиотеки оперативно отражались в газете «Alma Mater», поэтому университетское сообщество всегда знает, чем живет и что предлагает Научная библиотека.

*Г.С. Ерохина,
зам. директора НБ*

СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

В 2005 г. отметил своё 125-летие Сибирский ботанический сад ТГУ, первый в азиатской части России ботанический сад. Он стал базой привлечения, изучения и пропаганды новых видов и форм растений для разнообразных научных и практических целей. В настоящее время СибБС ТГУ – это крупное научно-исследовательское учреждение мирового уровня, занимает площадь 126 га, на которой накоплен и непрерывно развивается уникальный для северных широт планеты растительный генофонд в 6000 видов, форм и сортов, из них около 2000 представителей тропической и субтропической флор планеты сосредоточены в оригинальном оранжерейно-тепличном комплексе.

В структуре сада 9 научно-исследовательских лабораторий. В 2005 г. штат коллектива насчитывал 64 человека, из них научных сотрудников – 24, в том числе 1 доктор и 9 кандидатов наук. Основные научные направления, по которым работает ботанический сад:

- интродукция полезных видов природной и культурной флор планеты (декоративные, лекарственные, кормовые, овощные, плодово-ягодные и другие растения) с использованием научных разработок в области биотехнологии, генетики, биохимии растений;

- изучение состояния природных популяций редких и исчезающих видов растений, сохранение их генофонда;

- декоративная дендрология и ландшафтная архитектура.

Таким образом, Ботанический сад активно участвует в решении сложной глобальной задачи сохранения и обогащения биоразнообразия растительного мира планеты, в том числе в Сибири. Этому способствует то, что согласно Федеральному закону РФ и постановлению Администрации Томской области от 15.03.2004г. № 21 а СибБС ТГУ является особо охраняемой природной территорией РФ регионального значения. 2004-2005гг. были решающими по организации результативного действия этих важных природоохранных документов для сохранения и нормального функционирования ценнейших дендроландшафтов СибБС ТГУ.

Объём финансирования научных исследований в СибБС ТГУ в 2005 г. составил 2488,7 тыс. руб., в том числе 1830,3 тыс. руб. бюджетные и 658,4 тыс. руб. собственные средства (договоры на создание и использование научно-технической продукции – ООО “Кожевниковское”, МП “Северский водоканал”, ООО “Фобос” и др., экскурсионная деятельность).

Целью исследований по 8 госбюджетным темам (ЕЗН) являлось получение фундаментальных знаний по ботанике, цитогенетике, биотехнологии разнообразных полезных растений. Девятая тема (1.12.05ц) касалась решения прикладных вопросов, связанных с изучением особенностей размножения ценных для практического использования в Сибирском регионе плодово-ягодных и декоративных тропических растений. В результате выполнения темы разработаны эффективные способы воспроизводства ряда полезных видов растений-интродуцентов.

По научной программе: “Развитие научного потенциала высшей школы” выполнены исследования по теме: “Обеспечение высокого уровня растительных экспозиций и их интродукционного изучения, охватывающего широкий спектр при-



*На юбилей
Сибирского ботанического сада ТГУ*

оритетных направлений, в связи со 125-летием Сибирского ботанического сада Томского университета". В ходе выполнения проекта проведена работа по анализу растительных фондов тропических и субтропических растений СибБС ТГУ и выявлению редких и исчезающих видов, дана их систематическая и эколого-географическая характеристика, проведены работы по созданию в оранжерее экспозиции редких растений. Выявлены особенности биологии и семенного размножения *in vitro* редких тропических орхидей. В открытом грунте проведен эколого-географический и цитогенетический анализ накопленных фондов редких и исчезающих растений региональной флоры. Дано описание 11 новых редких видов для флоры Томской области, отмечен внутривидовой хромосомный полиморфизм.

Для студентов БПФ и МФСХ сотрудниками Сибирского ботанического сада читаются спецкурсы «Интродукция растений» (проф. В.А.Морякина), «Разнообразие растительного мира планеты» (к.б.н. Г.Я.Степанюк) «Экологическая биохимия», «Фитохимия» (д.х.н. Л.Н.Зибарева) и др., в 2005 г. для студентов кафедры агрономии МФСХ ТГУ к.б.н. С.И.Михайловой разработаны новые курсы лекций «История земледелия», «Кормопроизводство», «Луговое хозяйство». Под руководством сотрудников Сибирского ботанического сада студентами БПФ и МФСХ защищено 12 курсовых, 2 магистерские и 6 дипломных работ. Материалы исследований студентами доложены на 3 международных конференциях (5 докладов) (Москва, Пушкино, Томск). Студент А.С.Прокопьев (рук. — Т.Н.Беляева) принял участие в открытом Всероссийском конкурсе научных студенческих работ по разделу «Биологические науки».

Доклады сотрудников СибБС ТГУ были приняты к участию в работе 8 конференций и симпозиумов различного уровня (г. Москва, Пушкино, Новосибирск, Симферополь, Барнаул, Томск). Сотрудники приняли участие в VI Международном симпозиуме «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования» (г. Пушкино), Международной научно-практической конференции «Проблемы любительского и приусадебного садоводства и огородничества» (г. Новосибирск), опубликовано 37 статей, из них 2 за рубежом.

В дни празднования 125-летия Сибирского ботанического сада ТГУ была организована выставка достижений СибБС. На выставке были представлены научные достижения Ботанического сада в области клонального микроразмножения и интродукции разнообразных полезных растений, экспонировалась печатная продукция.

Сибирский ботанический сад ТГУ с 1996 г. является членом Международного совета по охране растений (г. Кью, Англия). Один из немногих в России СибБС ТГУ поддерживает постоянные связи по обмену каталогами видового состава растений и интродукционным материалом мировой флоры с различными ботаническими учреждениями мира.

В 2005 г. такой обмен состоялся с 88 ботаническими садами мира: Германия (Эссен, Байрет, Тарандт, Хемниц, Констанц, Йена, Лейпциг, Берлин), Франция (Тур, Париж, Страсбург, Дижон, Руан), Италия (Урбина, Павия, Катания, Генуя), Нидерланды (Лейден, Амстердам, Киркред, Роттердам, Дельфт) и др.

К примеру, благодаря делектусному обмену фонды тропических и субтропических растений пополнились в 2005 г. 48 новыми таксонами: *Eucalyptus citriodora*,



Фрагмент выставки к 125-летию
Сибирского ботанического сада
(декоративные растения)

Chamaecyparis lawsoniana, *Annona reticulata* и др. В этом году в тропических оранжереях мы наблюдали цветение 40 видов орхидей, из них впервые зацвели *Oncidium varicosum*, *Dendrobium chrysotoxum*, *Dendrobium fimbriatum* var. *acutatum*.

Помимо научной и педагогической, ботанический сад ведёт большую природоохранную и просветительскую работу. Только в 2005 г. его посетило свыше 10 тыс. жителей и гостей г. Томска (школьники, студенты, учёные, предприниматели, хозяйственники), среди которых представители других государств: США, Германии, Голландии.

В 2005 г. свои юбилеи отметили: зав. лабораторией семеноведения и биотехнологии, с.н.с., к.б.н. Г.Я.Степанюк; зав. лабораторией сельскохозяйственных растений Э.Г.Сенина; с.н.с. лаборатории интродукции лекарственных растений, к.б.н. Т.Г.Харина; инженер лаборатории интродукционной дендрологии и ландшафтной архитектуры А.И.Залина.



Юбилей Э.Г. Сениной

В связи с юбилеем Сибирского ботанического сада ТГУ большая группа сотрудников была награждена грамотами различного уровня.

Юбилей по стажу работы в Сибирском ботаническом саду ТГУ отметили: директор Сибирского ботанического сада ТГУ, профессор В.А.Морякина — 50 лет; зав. лабораторией интродукции сельскохозяйственных растений Э.Г.Сенина — 40 лет; зав. лабораторией фитохимии д.х.н. Л.Н.Зибарева — 25 лет; зав. лабораторией биоморфологии и цитогенетики с.н.с., к.б.н. В.П. Амельченко — 25 лет; с.н.с. лаборатории биоморфологии и цитогенетики Л.А. Малахова — 25 лет; инженер лаборатории интродукции тропических и субтропических растений В.М. Смолина — 25 лет;

*В.А.Морякина,
директор СибБС,
Т.П.Свиридова,
зам. директора по НР*

МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЕ СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

ВЫСШАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА

«Через образование к процветанию» - такой главный принцип, которому следует Высшая школа бизнеса в организации учебного процесса.

Высшая школа бизнеса позволяет получить прекрасное образование в области экономики, права и международных отношений. Гарантия тому — неукоснительное следование вековым традициям высокого качества образования, сложившимся в Томском государственном университете, и открытость инновациям.

История ВШБ насчитывает почти 15 лет и является, таким образом, ровесницей рыночной экономики в России. Первый набор ВШБ составил всего 25 студентов. Все начиналось с 3 небольших факультетов: факультета экономики, бизнеса и менеджмента, факультета права, факультета международных отношений.

В 1995/96 уч. г. обучалось уже 394 чел., в 1996/97 уч. г. - 514 чел., в 1997/98 уч. г. - 748 чел., в 1998/99 уч. г. - 1218 чел., в 1999/2000 уч. г. - 1805 чел., в 2000/01 уч. г. - 2116, в 2001/02 - 2474 чел., в 2002/03 — 2520 чел., в 2003/04 - 2524 чел. В 2005 г. в ВШБ обучалось 2620 студентов на 9 факультетах и в центрах повышения квалификации.

Структура ВШБ

Директор — Владимир Антонович Гага

Зам. директора по ОБ — Борис Степанович Бурыхин

Зам. директора по УР — Владислав Викторович Лозинский

Зам. директора по ИД — Анна Владимировна Ложникова

Факультеты:

- банковского дела (декан — проф. А.А.Земцов);
- маркетинга (декан — доц. А.В.Ложникова);
- делового права (декан — проф. В.Ф.Волович);
- экономики и финансов (декан — проф. Б.С.Бурыхин);
- стран Востока (декан — доц. С.В.Вольфсон);
- статистики (декан — доц. Г.А.Ивашенко);
- налогообложения и бюджетов (декан — доц. Л.С.Гринкевич);
- академический (декан — проф. Т.И.Коломиец);
- целевых программ (декан — проф. А.А.Земцов).

Основные события 2005 г.

Апрель — переименование 3 факультетов ВШБ:

- факультет коммерции переименован в факультет маркетинга в соответствии с количественными приоритетами в наборе студентов по специальности «маркетинг»;

- факультет права переименован в факультет делового права с учетом новой специализации образовательной программы, ориентированной на экономические отношения;

- факультет международных отношений переименован в факультет стран Востока, основываясь на современных направлениях международной политики, активизирующейся именно на территории Азиатско-Тихоокеанского региона.



*Деловая игра
с участием томских бизнесменов*

Сентябрь — заместитель директора по инновационной деятельности Анна Владимировна Ложникова стала лауреатом конкурса Томской области в сфере образования и науки за цикл научных работ «Инновационная экономика».

Открылось дневное отделение на факультете маркетинга.

Октябрь — осуществлен прорыв в сфере услуг дополнительного образования. Приказом ректора ТГУ Г.В.Майера были созданы два новых центра: Центр MBA (Master of Business Administration, дир. — Алла Альфредовна Гейзер) и Центр повышения квалификации и переподготовки кадров (дир. — Виктория Владимировна Макоева). Под руководством В.В.Макоевой началась работа по новому перспективному направлению — «Корпоративное обучение». Первая ласточка — проведение на базе ЛПЦ «Томь» двухдневного семинара для руководителей филиалов Сибирского отделения Сберегательного банка России «Применение маркетингового подхода в работе банка с корпоративными клиентами».

На факультете целевых программ в рамках программы повышения квалификации банковского персонала впервые проведена учеба по повышению квалификации валютных кассиров коммерческих банков.

Ноябрь — прошли выборы по конкурсу преподавателей на две новые кафедры ВШБ на факультете маркетинга.

Заведующей кафедрой маркетинга и логистики избрана декан факультета, доц., к.э.н. А.В.Ложникова. Наряду с опытными преподавателями - Верой Сергеевной Чувакиной и Викторией Владимировной Макоевой — на новую кафедру были приглашены Инна Александровна Дегтярева и Сергей Юрьевич Зуев, окончившие ЭФ ТГУ в 2005 г. с красным дипломом.

На должность заведующей кафедрой коммерции и инвестиций была приглашена

Май — Совместно с Томским центром содействия инновациям (дир. — Г.Э.Шапошникова) и гильдии маркетологов России была организована и проведена серия семинаров по маркетингу. А преподаватели факультета маркетинга стали членами гильдии маркетологов России.

Июнь — открытие нового факультета в структуре ВШБ — налогообложения и бюджетов. Декан — д.э.н., доц. Лариса Сергеевна Гринкевич. Факультет осуществляет подготовку по специальности «налоги и налогообложение» — формы обучения — вечерняя и заочная.



А.В.Ложникова

известный в городе Томске специалист в сфере экономики строительства, успешно защитившая в октябре 2005 г. докторскую диссертацию Татьяна Юрьевна Овсянникова.

В качестве преподавателей были приглашены защитивший кандидатскую диссертацию в октябре 2005 г. молодой преподаватель Игорь Вячеславович Муравьев и директор ведущей аудиторской компании г. Томска Наталья Ивановна Кичко.

На факультете целевых программ была проведена юбилейная конференция, посвященная 5-летию Томского территориального института профессиональных бухгалтеров, с участием генерального директора Института профессиональных бухгалтеров России Олега Моисеевича Островского, представителей администрации Томской области и бухгалтеров ведущих предприятий Томской области. По результатам конференции выпущен сборник статей «Проблемы финансов и учета».

Декабрь — по совместному приглашению Высшей школы бизнеса и отдела платных образовательных услуг ТГУ для руководителей структурных подразделений университета был организован семинар по маркетингу образовательных услуг, на котором выступил научный руководитель гильдии маркетологов России, проф. Российской академии госслужбы при Президенте РФ, д.э.н. Александр Павлович Панкрухин.

Вышел приказ об открытии кафедры банковского дела.

В свет вышел первый сборник научных трудов аспирантов и студентов «Проблемы финансов и учета».



*Юбилей Института
профессиональных бухгалтеров*

*В.А. Гага,
директор ВШБ*

ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

- В 1920 г. при Томском университете открывается рабфак
- Конец 20-х гг. — рабфак становится самостоятельным учреждением при томских вузах
- 1931 г. — рабфак вновь становится подразделением ТГУ
- 1969 г. — рабфак преобразуется в подготовительное отделение
- 1994 г. — организуется отдел нового набора и довузовской подготовки (ОНН и ДП), объединивший в одну структуру приемную комиссию и довузовскую подготовку в университете
- 23 июня 2004 г. — Ученый совет университета принял решение о переименовании подготовительного отделения в факультет довузовской подготовки
- Январь 2005 г. — ОНН и ДП прекращает свое существование, при этом из него выделяется в отдельную структуру приемная комиссия, а сотрудники отдела включаются в состав факультета довузовской подготовки.

Структура факультета

Деканат (декан — Н.Н.Кувшинов, зам. декана — В.Г.Иванов, зам. декана — Т.В.Якимова)

Отделение очного обучения

Отделение вечернего и заочного обучения

Центр профориентации

Кадровый состав

В штате факультета 11 преподавателей, остальные — совместители.

Для преподавания на отделении вечернего и заочного обучения привлекаются более 40 ассистентов, старших преподавателей, доцентов и профессоров различных факультетов университета.

Организацию учебного процесса на факультете обеспечивают 2 методиста, социолог, инженер-программист и лаборант.

В центре профориентации работают директор и 2 старших инспектора.

Факультет в 2005 г.

В 2005 г. набор на очное отделение был осложнен тем обстоятельством, что бюджетное финансирование было прекращено, и набор слушателей осуществлялся на платной основе. В связи с этим существенно сократилось количество слушателей. Дополнительным фактором, осложняющим набор на очное отделение, является постоянно ухудшающаяся демографическая ситуация. Для исправления ситуации и сохранения кадрового состава было решено открыть на базе очного отделения 2-годичные подготовительные курсы. Поскольку в этом году решение об открытии 2-годичных курсов было принято достаточно поздно и в 10-х классах Томска очень мало учеников, удалось набрать только 22 слушателя. Хочется верить, что такие положительные факторы, как своевременное начало рекламной кампании и хорошая наполняемость нынешних 9-х классов, позволят существенно увеличить набор в 2006 г.

В 2005 г. набор на отделение вечернего и заочного обучения был практически на уровне предыдущего года, но настораживает факт снижения количества слушателей, оформивших договоры на обучение на 3-месячных курсах, и особенно слушателей в наших учебных центрах. Причиной этого, по нашему мнению,

является то, что в процесс активно включились школьные учителя, готовящие школьников к сдаче ЕГЭ, и все это на фоне общего снижения количества выпускников.

Количество слушателей факультета довузовской подготовки, обучающихся по различным программам во 2-м полугодии 2004/05 уч. г. и в 1-м полугодии 2005/06 уч.г.

Форма обучения	2004/05 уч. г.	2005/06 уч. г.
Очное обучение	63	26
Вечернее обучение	10	Не было набора
2-годичные курсы (10-й класс)	Не было набора	22
7-месячные курсы	409	410
3-месячные курсы	234	192
2-недельные курсы	469	-
Заочные курсы	94	118
Учебные центры	1364	900

Эффективность подготовки на подготовительных курсах достаточно высока: особенно качественной является 7-месячная подготовка. И, конечно, не может не радовать, что студентами нашего университета становится большое количество выпускников наших учебных центров.

Количество слушателей факультета довузовской подготовки, зачисленных в 2005 г. в ТГУ на различные формы обучения

Форма обучения на ФДП	Очное бюджетное	Очное платное	Очно-заочное бюджетное	Очно-заочное платное	Заочное бюджетное	Заочное платное
Очное обучение	24	3	1	0	4	0
Вечернее обучение	1	0	1	0	1	1
7-месячные курсы	124	63	11	3	8	0
3-месячные курсы	46	34	10	5	15	3
Заочные курсы	33	13	1	0	4	0
Учебные центры	447	115	11	-	23	-
Учебно-консультационные пункты	153	83	4	-	4	-

Статистика зачисления последних лет демонстрирует, что 38–40 % студентов поступают на первый курс нашего университета из региональных учебных центров и учебно-консультационных пунктов.

Количество абитуриентов, зачисленных на очное бюджетное обучение из учебных центров и учебно-консультационных пунктов ФДП

Год	Зачислено
2000	398
2001	418
2002	616
2003	634
2004	614
2005	600



День открытых дверей

ми и существенно улучшает качество набора, открывая двери в университет наиболее талантливым абитуриентам.

Особое значение имеет Открытая региональная межвузовская олимпиада, победители которой имеют право зачесть свои результаты в качестве оценок вступительных испытаний. В 2005 г. Открытая региональная межвузовская олимпиада проводилась традиционно как в Томске, так и в наших учебных центрах. По итогам олимпиады были определены победители, часть из которых впоследствии стали студентами нашего университета. Олимпиада выполняет очень важную социальную роль, так как позволяет потенциальным абитуриентам из регионов поступить в университет с меньшими финансовыми и нервными затратами.

Результаты зачисления по итогам олимпиады и различным формам вступительных испытаний

Год	Олимпиада	Олимпиада +ЕГЭ	Олимпиада +экзамены	Олимпиада +ЕГЭ +экзамены
2004	412	314	56	95
2005	457	279	49	56

Факультет довузовской подготовки, привлекая в университет и готовя к дальнейшему обучению в нем, позволяет получить высшее образование в одном из лучших университетов России наиболее способным и подготовленным школьникам не только из Томска, но и из других регионов России и ближнего зарубежья.

*Н.Н. Кувшинов,
декан ФДП*

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Институт дистанционного образования (ИДО ТГУ) создан 3 июля 1998 г. с целью формирования научно-образовательного пространства Томского государственного университета на основе современных средств телекоммуникаций и информационных технологий, координации деятельности подразделений университета в области информатизации образования, а также осуществления образовательных программ с использованием технологий дистанционного обучения.

В Институте создана учебно-методическая и технологическая база системы дистанционного образования ТГУ, основанная на мультимедиа- и Web-технологиях. Институт обладает мощным компьютерным оборудованием и лицензионным программным обеспечением, необходимым для подготовки и создания мультимедиа курсов, методической и технологической поддержки учебного процесса.

В ИДО работают опытные специалисты в области открытого и дистанционного образования. Инженерно-технический персонал института представлен специалистами в области сетевых и спутниковых технологий, программирования, баз данных и систем управления учебным процессом. Для выполнения отдельных работ привлекаются специалисты в области эргономики, дизайна, психологии, медицины. Тесно сотрудничают с институтом не только преподаватели университета, но и педагоги дошкольного, общего среднего образования, начального и среднего профессионального образования, учреждений коррекционной педагогики г. Томска и Томской области.

В работе ИДО участвуют студенты и аспиранты факультетов университета, специализирующиеся в области информационных технологий. Тематика выполняемых на базе ИДО кандидатских диссертаций определяется основными направлениями деятельности института.

Создание по инициативе руководства института ассоциации «Сибирский открытый университет» и реализация проекта по формированию системы дистанционного образования в Республике Казахстан и созданию Казахстанско-российского университета дистанционного обучения являются первыми в России системными проектами. За работы в области дистанционного образования семь сотрудников университета стали лауреатами премии Томской области в сфере образования за 2000 и 2001 гг. В 2002 г. коллектив из семи человек, возглавляемый ректором Г.В.Майером, стал лауреатом премии Президента Российской Федерации в области образования за 2001 г. за работы по созданию открытого образовательного пространства и отработке механизмов совместной деятельности вузов в системе открытого и дистанционного образования, которые проводились в ИДО.

В структуре института — три отдела: научно-методический, учебно-методический и отдел информационных ресурсов и технологий, Региональный центр дистанционного образования, Томский городской центр новых информационных технологий, факультет повышения квалификации преподавателей ТГУ (введен в состав ИДО в 2005 г.).

Важным направлением деятельности института в 2005 г. оставалась научная и научно-методическая работа, которая включала

- проведение НИР по направлению «Новые формы и технологии в образовании»;
- разработку региональной модели создания единой образовательной информационной среды на примере Томской области;
- разработку методологических и методических проблем создания и использования электронной информации в учебном процессе;
- развитие концепции создания электронных образовательных ресурсов;

- организацию системы подготовки кадров и повышения квалификации учителей и преподавателей вузов в области информационных технологий;
- создание системы повышения квалификации в Томском государственном университете;
- развитие модели автоматизированной системы сопровождения учебного процесса;
- развитие системы образовательных порталов, включая образовательный портал ТГУ (<http://edu.tsu.ru/>), портал Окружного ресурсного центра СФО (<http://sibrc.tsu.ru/>) и российский общеобразовательный портал (<http://tomsk.school.edu.ru/>).

В 2005 г. Институт продолжил работы по выполнению научных и научно-технических проектов в области открытого и дистанционного образования, направленных на разработку и внедрение в практику всех элементов системы открытого образования. Институт участвовал в выполнении федеральных и региональных программ и проектов:

- «Научно-методическое, технологическое и кадровое обеспечение межрегионального сегмента образовательной информационной среды профессионального и общего образования на основе комбинированной инфраструктуры наземных и спутниковых телекоммуникаций в Сибирском федеральном округе» в рамках реализации проекта «Создание межрегионального сегмента образовательной информационной среды профессионального и общего образования на основе комбинированной инфраструктуры наземных и спутниковых телекоммуникаций» в ФЦП «Развитие единой образовательной информационной среды (2001–2005 гг.)»;
- Создание ИС «Единое окно доступа к ресурсам образовательных порталов» в ФЦП «Развитие единой образовательной информационной среды (2001–2005 гг.)»;
- Проект НФПК «Развитие заочной физико-математической школы ТГУ, ведущей заочную учебную работу со школьниками»;
- Проект НФПК «Развитие заочной школы «Юный химик» ТГУ, ведущей заочную учебную работу со школьниками»;
- «Развитие информационных систем вузов на базе функционально-ориентированных программно-технических комплексов» в ФЦП «Развитие единой образовательной информационной среды (2001–2005 гг.)».

В рамках последнего проекта ИДО ТГУ получил специализированное оборудование для лаборатории разработки электронных образовательных ресурсов в целях внедрения современных методов организации процессов обучения.

В работе ИДО участвуют студенты и аспиранты университета, специализирующиеся в области информационных технологий. Организована учебная практика студентов физического и философского факультетов, обучающихся по специализациям «ИТ в образовании и научной деятельности» и «гуманитарная информатика».

За 2005 г. опубликовано около 30 статей в научных журналах и сборниках, а также 1 монография (Майер Г.В., Демкин В.П., Можяева Г.В., Вымятнин В.М. Академический университет в открытой системе образования. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 200 с.).

Сотрудники института приняли участие в 9 российских и международных конференциях. На базе института проведено 3 научно-методических семинара с участием российских и зарубежных гостей. Сотрудники ИДО приняли участие в подготовке и организации ежегодной Всероссийской конференции «Единая образовательная информационная среда: проблемы и пути развития» (Барнаул, 2005 г.).

Основным направлением учебной работы ИДО в 2005 г. стало дополнительное образование взрослых и школьников и, прежде всего, реализация программы повышения квалификации работников образования по направлению «Новые информационные технологии в образовании».

Программы, предлагаемые ИДО ТГУ в рамках этого направления, адресованы разным категориям слушателей, с различным уровнем компьютерной грамотности. Существует несколько ступеней прохождения программ: первая ступень — курсы компьютерной грамотности с выдачей сертификатов установленного образца, вторая ступень — краткосрочные программы повышения квалификации (72–119 часов) с выдачей удостоверений.

Учебные занятия организованы на основе комбинированных технологий, включающих проведение очных занятий с тьютором и дистанционных занятий с преподавателем ТГУ на основе сетевых и спутниковых технологий. Лекции преподавателя, транслируемые через спутник, составляют основу дистанционного обучения. Сетевая поддержка различных форм учебной деятельности — контрольных работ, консультаций, семинарских занятий, коллоквиумов, проектных работ — осуществляется с использованием телекоммуникационных средств — электронной почты, чата, телеконференции, видеоконференции.

Применение дистанционных технологий позволяет не только сократить средства на обучение, но и дать возможность слушателям овладеть новыми технологиями и создать более эффективную систему переподготовки кадров и повышения квалификации в удаленных центрах. За 2005 г. дистанционное обучение по направлению «Информационные технологии в образовании» в ИДО ТГУ прошли более 100 сотрудников университета, более 350 учителей, около 150 преподавателей вузов России.

В феврале 2005 г. ИДО было поручено организовать работу по выполнению приказа Рособразования от 21.12.2004 г. № 379 о повышении квалификации преподавателей вузов. Была организована активная работа с факультетами университе-

*Совещание с применением
Интернет-технологий*



На занятии по повышению квалификации

та по подготовке программ повышения квалификации, в том числе осуществляемых на основе дистанционных технологий, позволяющих организовать распределенное обучение. В результате этой работы было подготовлено 39 программ повышения квалификации по восьми направлениям. В 2005 г. было организовано обучение по 28 программам 457 человек из 46 вузов России.

ИДО ТГУ осуществляет разнообразные программы дополнительного образования школь-

ников Томской области: довузовскую подготовку, предпрофильное и профильное обучение, а также проведение конкурсов, олимпиад, экзаменов в форме ЕГЭ с использованием дистанционных образовательных технологий.

Довузовская подготовка школьников организована по русскому языку, истории, математике, английскому языку, обществознанию, географии, физике, биологии, химии.

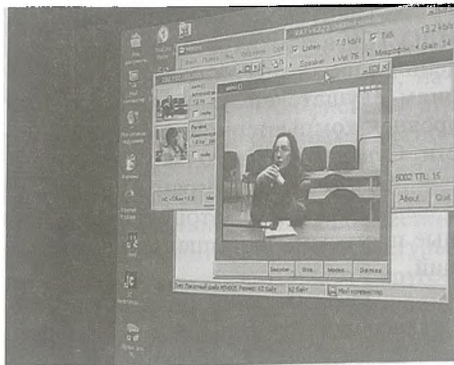
Предпрофильное и профильное обучение школьников осуществляется в открытых профильных (заочных) школах. На базе ИДО ТГУ совместно с физическим, механико-математическим, химическим и биолого-почвенным факультетами в 2005 г. реализован проект развития трех заочных школ – физико-математической школы, школ «Юный химик» и «Юный биолог» на основе сетевой модели обучения, осуществляемой с применением дистанционных образовательных технологий. Миссия данных школ заключается в оказании качественных и эффективных образовательных услуг по физико-математическому и естественнонаучному направлению, индивидуальной и творческой подготовке выпускников, в привлечении талантливой молодежи в Томский государственный университет.

Основу обучения школьников по программам довузовской подготовки и в открытых профильных школах составляют лекционные занятия, проводимые с применением технологий спутникового IP-вещания. Помимо лекционных занятий, обучение включает в себя занятия с тьютором по решению задач и консультации с преподавателем ТГУ на основе сетевых технологий (чат, электронная почта, видеоконференция). В течение всего периода обучения преподаватели проводят консультации в режиме реального и отложенного времени, организывают выполнение контрольных и проектных заданий. Руководство решением задач и выполнением домашних заданий осуществляют учителя-предметники (тьюторы) в РРЦ.

Одним из важных направлений работы со школьниками является организация и проведение конкурсов детских Интернет-проектов. В конкурсах принимают активное участие школьники из г. Томска и Томской области, которые представляют свои сетевые проекты по различным тематикам. Лучшие проекты размещаются на образовательном портале Томского государственного университета (<http://edu.tsu.ru/>) и Федеральном общеобразовательном портале (<http://tomsk.school.edu.ru/>).

Еще одним важным направлением работы с выпускниками является *организация экзаменов в форме ЕГЭ*. Особенно остро вопросы организации ЕГЭ стоят в труднодоступных и отдаленных местностях, имеющих слаборазвитую инфраструктуру коммуникаций, сложные природно-климатические условия, географическую протяженность и неравномерную населенность. Для решения этой проблемы в 2005 г. в качестве эксперимента были применены спутниковые каналы связи и телекоммуникации. Сотрудники ИДО приняли участие в технологическом обеспечении этого эксперимента.

Важным направлением методической работы ИДО остается разработка электронных образовательных ресурсов. В течение 2004–2005 гг. был практически



*Во время видеоконференции
с Парбельской школой*

полностью переработан банк электронных образовательных ресурсов, созданных в ИДО с 1997 г. совместно с преподавателями факультетов ТГУ (<http://ido.tsu.ru/russian/bank.phtml>).

Все мультимедиакурсы, созданные в ИДО, в 2005 г. были переданы в мультимедиафонд Научной библиотеки ТГУ для свободного доступа студентов в классах Центра Интернет и научно-библиографическом отделе НБ.

Продолжилась работа по наполнению образовательного портала ТГУ (<http://edu.tsu.ru>), ресурсы которого также были переданы в Научную библиотеку для размещения библиографических описаний в электронном каталоге библиотеки и свободного использования в учебном процессе. Сегодня портал содержит около двух тысяч разнообразных ресурсов для всех уровней образования.

Описания более 250 ресурсов размещены на портале «Единое окно доступа к ресурсам образовательных порталов».

Сотрудниками ИДО осуществлялось наполнение портала Окружного ресурсного центра Сибирского федерального округа, где в 2005 г. представлено около 5000 ресурсов, в том числе по Томской области – около 1000.

В отделе информационных ресурсов и технологий ИДО продолжены разработка и развитие технологий создания электронных образовательных ресурсов, инструментальных средств, отработка технологий сетевого общения и спутникового вещания образовательных программ.

Создана и введена в учебный процесс автоматизированная система сопровождения сетевого учебного процесса при дистанционном обучении: <http://ido.tsu.ru/learning/>.

Сотрудники ИДО обеспечивали организационное, информационное и телекоммуникационное сопровождение различных общеуниверситетских мероприятий – совещаний, конференций, проводившихся в конференц-зале ТГУ и лекционном зале ИДО ТГУ, среди которых: региональный семинар Координационного совета Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» (23 июня 2005 г.); Международный телевизионный фестиваль научно-образовательных и просветительских программ «Разум. XXI век» (23–25 июня 2005 г.); региональный семинар «Местное самоуправление в новых законодательных условиях» (23 июня 2005 г.); мастер-класс «Игра на фортепиано с использованием ИТ-технологий» (17 ноября 2005 г.); отраслевой семинар «Особенности организации коррекционно-развивающего обучения младших школьников с задержкой психического развития» (25 ноября 2005 г.); региональный семинар «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» для депутатского корпуса муниципальных образований Томской области (28 ноября 2005 г.) и другие.

Институт дистанционного образования ТГУ в течение семи лет координирует деятельность ассоциации образовательных и научных учреждений «Сибирский открытый университет» в области методологии и технологий дистанционного обучения. Его сотрудники активно участвуют в деятельности учебно-методических советов ассоциации, осуществляют издание журнала «Открытое и дистанционное образование». В 2005 г. было опубликовано четыре выпуска журнала, который является подписным изданием и пользуется устойчивым авторитетом среди специалистов в области информатизации образования. Проблематика статей, публикуемых на страницах журнала, вышла за пределы дистанционного образования и отражает все основные направления федеральной целевой программы «Развитие единой образовательной информационной среды (2001–2005 гг.)».

Основные результаты деятельности института в 2005 г.

- Создана региональная модель образовательной информационной среды Томской области.

- Усовершенствована технологическая модель взаимодействия образовательных учреждений различных уровней на основе существующей инфраструктуры сетей телекоммуникаций, компьютерных технологий удаленного доступа к информационным ресурсам и технологий спутникового вещания образовательных программ.

- Получили дальнейшее развитие организационная, методическая и технологическая модели организации учебного процесса в системе открытого и дистанционного образования.

- Создана система повышения квалификации, в том числе региональная система повышения квалификации работников образования различных категорий в области информационно-коммуникационных технологий.

- Разработаны междисциплинарные программы дополнительного образования, реализуемые на основе дистанционных технологий.

- Усовершенствовано учебно-методическое и технологическое обеспечение образовательных программ.

- Организовано сопровождение и развитие Web-сайтов ассоциации «Сибирский открытый университет», Института дистанционного образования и Регионального центра дистанционного образования, образовательных порталов ТГУ и Окружного ресурсного центра Сибирского федерального округа.

- Создана автоматизированная система сопровождения дистанционного учебного процесса.

- Опубликовано около 30 научных и научно-методических работ по проблемам информатизации образования, в том числе монография.

- Результаты работы ИДО ТГУ по созданию системы дистанционного обучения представлены на выставках, где отмечены дипломами и наградами:

1. Всероссийская выставка-ярмарка «УчСиб – 2005». Новосибирск, март 2005 г.

2. Региональная выставка-ярмарка «Образование. Карьера. Занятость – 2005».

Томск, апрель 2005 г.

3. Четвертая Всероссийская конференция-выставка «Единая информационная образовательная среда: проблемы и перспективы развития». Барнаул, сентябрь 2005 г.

4. Всероссийский форум «Образовательная среда – 2005». Москва, сентябрь 2005 г.

Основным результатом работы Института является совершенствование научно-методологической и практической основы системы дистанционного образования, позволяющей осуществить качественные изменения в образовательных технологиях и использовать возможности уникального Томского научно-образовательного комплекса и Томского регионального телепорта для экспорта образовательных услуг и создания системы непрерывного открытого образования.

Результаты работы ИДО ТГУ имеют большое значение для формирования единой образовательной информационной среды Томской области, совместной деятельности образовательных учреждений в области дистанционного образования и информатизации Томского государственного университета.

*Г.В. Можеева,
директор ИДО*

ИНСТИТУТ ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

Научно-образовательный центр «Институт инноваций в образовании» Томского государственного университета открыт 30.05.2003 г. Задачей центра является реализация научно-образовательной деятельности в области инновационного образования.

Директор НОЦ «Институт инноваций в образовании» ТГУ — д.пед.н., проф. Галина Николаевна Прозументова. Заместитель директора — к.пед.н. Елена Анатольевна Суханова.

В качестве основных направлений деятельности рассматриваются разработка и реализация образовательных программ в системе повышения квалификации, переподготовки и подготовки специалистов для инновационного сектора образования и экономики; реализация инновационных проектов в системе образования; исследование инновационных процессов в образовании.

Большое внимание уделяется разработке и реализации краткосрочных программ повышения квалификации для специалистов общего, начального профессионального и средне-специального образования по разнообразным направлениям, в том числе «Инновационные образовательные технологии», «Первый шаг: вхождение в инновационную деятельность», «Управление изменениями в образовании», «Стратегии инновационного развития образования», «Переход к профильному обучению: управление разработкой и реализацией индивидуальных образовательных программ старшеклассников», «Технологии организации развивающей среды для детей дошкольного возраста».

Важнейшей задачей в 2005 г. стало создание и реализация программ краткосрочного повышения квалификации для профессорско-преподавательского состава высшей школы. Были проведены такие курсы повышения квалификации ППС, как «Управление инновационными процессами в современном университете», «Современные образовательные технологии и их использование в учебном процессе вуза», «Разработка учебных курсов по педагогике в парадигме гуманитарного образования: проблемы и опыт».

В последние два года НОЦ «Институт инноваций в образовании» осуществляет профессиональную переподготовку по следующим направлениям: «управление инновациями в образовании», «менеджмент-консалтинг в образовании», «менеджмент-консалтинг в сфере предпринимательства», «управление инновационными проектами».

Только за два первых года работы центра в образовательных программах приняло участие более 1500 человек. Среди них представители учреждений дополнительного, общего, начального, среднего и высшего профессионального образования, предприниматели и студенты вузов. Программы НОЦ «Институт инноваций в образовании» реализуются в г. Томске и Томской области, Кемеровской области, Тюменской области, Алтайском крае и других регионах.

По отзывам тех, кто принимал участие в программах, основная их специфика — это ориентация на изменение профессиональной деятельности ее участников, оказание помощи в разработке реальных проектов и программ. Уникальностью программ является то, что ее разработчики и преподаватели — представители инновационного сектора образования, имеющие опыт в разработке и реализации собственных инновационных образовательных и социальных проектов.

В последнее время возросло число корпоративных заказчиков на программы. Учреждения, организации, органы управления заказывают целевую переподготовку кадров и программы повышения квалификации, ориентированные на решение проблем в определенной сфере деятельности. Так, с 2005 г. по госконтракту с администрацией Томской области реализуются программы профессиональной

переподготовки в сфере «Управления инновационными проектами» для инновационного сектора экономики, «Менеджмент-консалтинг в сфере предпринимательства» для подготовки специалистов системы поддержки предпринимательства в Томской области; по заказу департамента социальной защиты населения - программа повышения квалификации «Проектирование деятельности службы помощи семье в центрах социальной реабилитации несовершеннолетних»; по заказу Алтайской академии экономики и права - программы повышения квалификации профессорско-преподавательского состава «Инновационные образовательные технологии» и «Управление инновационными процессами в вузе».

Особым направлением является оказание услуг по разработке и реализации программ научно-образовательного сопровождения инноваций в образовании. В частности, в 2005 г. была реализована программа научно-образовательного сопровождения разработки и реализации проекта «Сетевая модель предпрофильной подготовки в муниципальной образовательной системе» по заказу Управления образования администрации г. Лангепаса ХМАО.

Важнейшим направлением в деятельности НОЦ «Институт инноваций в образовании» является исследование инновационных процессов в образовании. Эта работа ведется совместно с кафедрой управления образованием факультета психологии.

Для организации исследования создана Школа гуманитарного управления и исследования в образовании. В мероприятиях Школы принимают участие ученые и аспиранты ТГУ, представители образовательных учреждений общего и профессионального образования. Одна из задач Школы - реализация программы «Переход к Открытому образовательному пространству: феноменология, типология, топология». В 2005 г. по результатам исследования издана коллективная монография под редакцией Г.Н.Прозументовой «Переход к Открытому образовательному пространству. Часть I: Феноменология образовательных инноваций». В рамках Школы осуществляется профессиональная переподготовка по программе «Исследовательское сопровождение в гуманитарном управлении и образовании».

Одно из базовых мероприятий Школы - ежегодный Открытый семинар. В этом году он посвящен теме «Образовательные инновации: стратегия гуманитарного управления и исследования». Для аспирантов и соискателей проводится постоянно действующий семинар по методике и методологии гуманитарного исследования в образовании.

Для решения поставленных задач НОЦ «Институт инноваций в образовании» всегда сотрудничал с учреждениями всех уровней образования, реализующими инновационные проекты и программы. Однако в этом году центр ведет планомерную работу по реализации проектов взаимодействия с инновационным сектором образования. В частности, в настоящее время реализуются проекты:

- создание сети экспериментальных площадок ТГУ и лабораторий инновационного образования;
- подготовка молодежных проектных команд для инновационного сектора экономики.



*Конференция по инновационным процессам
в образовании*

В перспективе НОЦ “Институт инноваций в образовании” планирует усиление исследовательской деятельности и соорганизации в этом направлении ресурсов инновационного сектора в образовании.

Тел. Отдела образовательного маркетинга НОЦ “Институт инноваций в образовании” 529-873

E-mail: noc@psy.tsu.ru

*Г.Н.Прозументова,
директор НОЦ ИИО ТГУ*

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В Томском университете реализуется широкий спектр образовательных программ. В 2005 г. обучение велось по 89 программам высшего профессионального образования (по 75 специальностям и 12 направлениям), в том числе аккредитированная в 2000 г. образовательная программа. Среди них 20 (26 %) естественнонаучного и физико-математического профиля, 15 (20 %) технического профиля, 21 (28 %) социально-экономического профиля, 16 (21 %) гуманитарного профиля. С 1990 г. в университете реализуется многоуровневая система образования, включающая подготовку магистров по 72 магистерским программам.

По всем основным образовательным программам разработаны программы непрерывного образования, включающие аспирантскую подготовку, докторантуру и разнообразные программы дополнительного образования. В университете в 2005 г. велось обучение аспирантов по 86 специальностям по 14 отраслям знаний, докторантура работала по 38 специальностям. В Томском университете работает 25 диссертационных советов, в том числе 19 докторских советов и 6 кандидатских советов. В последние годы в университете разработано и реализуется 127 программ дополнительного образования, в том числе 87 программ повышения квалификации преподавателей. Среди последних особой популярностью пользуются программы по дистанционным технологиям обучения и инновационным процессам в образовании. Широко распространены среди педагогов общеобразовательных школ университетские программы обучения инновационно-проектной деятельности.

За последние 5 лет число основных образовательных программ, реализуемых в Томском университете, увеличилось на 56 %. Существенное увеличение произошло в 2005 г., когда в университете было принято решение о переводе ряда



*День открытых дверей:
за пять минут до начала*

программ на многоуровневую систему подготовки через бакалавриат и магистратуру с сохранением подготовки специалистов из числа бакалавров. В связи с этим в 2005 г. была получена лицензия на 27 образовательных программ, фактически повторяющих давно реализуемые образовательные программы по специальностям (история, филология, математика и др.). В 2006 г. начнется набор на программы по 40 направлениям, таким образом, обучение студентов в университете будет почти полностью осуществляться в рамках многоуровневого образования. Это вполне соответствует

условиям Болонской декларации и существенно увеличивает возможности студентов в плане академической мобильности и расширения участия студента в построении индивидуальной образовательной траектории.

Численность студентов и пропорции по формам обучения сохранились на уровне последних лет. В университете на 01.10.2005 г. обучалось 22066 студентов, в т.ч. 12653 по очной форме обучения, из них 5074 — на договорной основе. В филиалах ТГУ обучалось 4177 студентов, в т.ч. 887 — по очной форме обучения.

По-видимому, указанные соотношения являются предельными для Томского университета и определяются, главным образом, имеющейся материально-технической базой (площадями аудиторного фонда). При увеличении аудиторного фонда контингент обучаемых вполне может быть увеличен, поскольку интерес к обучению в Томском университете не ослабевает и конкурсы среди поступающих каждый год растут. Особенно много желающих получить второе высшее образование.

Отсев студентов в 2005 г. по очной форме обучения составил 1242 студента: 66 % студентов отчислены за неуспеваемость, 21 % - по личному желанию.

Таким образом, отсев студентов составил 10 % от общего контингента, иначе говоря, каждый десятый студент, поступивший в университет, отчисляется. Следует заметить, что примерно четверть отчисленных через какое-то время восстанавливается и все-таки завершает обучение. Значительный уровень отсева объясняется высокой требовательностью педагогов, трудностями адаптации студентов на 1-м курсе и трудным материальным положением в семьях некоторых студентов.

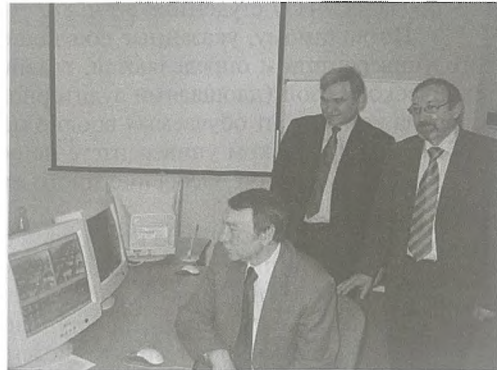
В 2005 г. из стен университета вышло 4543 выпускника, в т.ч. 2439 — по очному отделению. Дипломы с отличием получили 363 выпускника, что составило 15,3 % от выпуска студентов очного обучения. Больше выпускников-отличников было на факультете информатики (38 %), факультете иностранных языков (35 %), в Институте искусств и культуры (31 %). Менее всего таких выпускников на филологическом факультете (8 %), физическом (10 %), историческом (10 %). В среднем на большинстве факультетов процент выпускников-отличников составлял 20–25 %. Больше половины выпускников имели гарантированные места трудоустройства. В Юридическом институте почти все выпускники были трудоустроены и даже остались неудовлетворенные заявки.

На 1550 бюджетных мест по очной форме обучения в 2005 г. было подано 11733 заявления, среди которых 1673 заявления от медалистов, а конкурс при поступлении в ТГУ в среднем по университету составил 7,6 человека на место; учитывая то, что абитуриенты могли подавать заявления одновременно на несколько факультетов, на бюджетные места реально поступали 4839 абитуриентов, в т.ч. 735 медалистов, которые более всего стремились поступить на ЭФ (186 человек), ФПМК (162 человека), ЮИ (103 человека), ММФ (97 человек).

Сравнивая конкурсы при поступлении за последние годы, можно выделить несколько устойчивых тенденций. Во-первых, прекратился рост конкурсов на специальности экономико-юридического профиля, что объясняется изменением спроса специалистов на рынке труда и жесткой конкуренцией среди вузов по этим специальностям. Следует отметить, что сохранение интереса к этим специальностям в Томском университете объясняется и тем, что здесь работают наиболее высококвалифицированные кадры (100 % докторов юридических наук и 85 % докторов экономических наук из числа работающих в томских вузах). Заметно повышается интерес абитуриентов и их родителей к естественнонаучным специальностям, достигая 4–5 человек на место. Конкурс на физико-математические специальности держится на уровне 2–2,5 человека на место, за исключением специальностей, связанных с компьютерными науками, для которых конкурс составил 4–5 человек на место. Очень высоким оказался конкурс на некоторые новые специ-

альности («физкультура и спорт», «дизайн», «связи с общественностью», «управление персоналом»), что объясняется не только большим интересом к новому, но и тем, что набор на бюджетные места составляет здесь всего 5–10 человек. Довольно низкий конкурс на некоторые фундаментальные специальности (филология, история), несмотря на наличие на этих факультетах признанных научных школ, объясняется более прагматичным подходом абитуриентов к выбору будущей профессии.

Университет продолжал участвовать вместе с другими вузами Томска в эксперименте по проведению ЕГЭ, в проведении межвузовской олимпиады, результаты которой засчитывались при поступлении на многие факультеты. В целом, оценивая положительно результаты эксперимента по введению ЕГЭ, следует отстаивать позицию о нецелесообразности придания ЕГЭ статуса единственно возможной формы вступительных экзаменов, необходимо сочетание ЕГЭ и олимпиад, а также, возможно, каких-либо отдельных испытаний.



*Наблюдаем за ходом эксперимента по ЕГЭ
с применением спутниковых технологий*

Университету, активно участвующему в эксперименте по проведению Единого государственного экзамена (ЕГЭ), удалось добиться корректировки результатов ЕГЭ по географии и обществознанию, которые оказались значительно ниже результатов, получаемых на экзаменах по обычной технологии. По остальным дисциплинам проведение ЕГЭ для абитуриентов из других областей не вызвало проблем.

Как всегда, активно действовала система довузовской подготовки в 50 наших центрах довузовской подготовки (как следствие, более половины поступивших – не томичи), работали на многих факультетах «школы юных...».

Система довузовской подготовки «накрывает» обширную территорию от Южного Урала до Забайкалья. Она складывалась в течение более чем 10 лет и фактически включает постоянных партнеров, которыми выступают ведущие образовательные школы, лицеи и гимназии из всех областей и республик Сибирского федерального округа, Восточного и Северного Казахстана. В рамках программы довузовской подготовки ведется не только углубленное изучение экзаменационных дисциплин и профориентационная работа, но и проводятся консультации и курсы повышения квалификации для педагогов-предметников. Каждую весну на базе центров довузовской подготовки проводятся межвузовские региональные олимпиады. В 2005 г. в таких олимпиадах принимало участие более 7 тыс. человек, многие из них поступали в Томский университет, а полученные результаты засчитывались почти на все факультеты университета. Использование единого государственного экзамена и результатов региональных олимпиад заметно увеличило доступность университетского образования. В 2005 г. число иногородних, поступивших в ТГУ, увеличилось на 10–15 %.

Хотелось бы привести очень интересные данные социологических исследований, проведенных Центром менеджмента качества; было опрошено около 800 студентов 4-го курса. На вопрос об удовлетворенности получением образования в ТГУ 60 % опрошенных ответили «полностью удовлетворен» и 36 % - «скорее удовлетворен». На вопрос о сильных сторонах университета больше всего респондентов (42 %) отметило «высокий уровень квалификации педагогов» и «классическое образование, большие традиции».

Считают, что ТГУ дает качественное образование, 89 % респондентов, выбором факультета довольны 89 % опрошенных студентов, выбором специальности – 81 %, 54 % опрошенных студентов планируют работать по специальности, 13 % не планируют, 33 % затрудняются ответить.

29 % респондентов хотели бы еще дополнительно изучать иностранный язык, 16 % – компьютерные технологии, 15 % – дополнительные специализации по выбранной специальности, причем 47 % готовы платить за дополнительные образовательные потребности.

В 2004/05 уч. г. было издано 192 учебника и учебных пособия, в т.ч. 26 с грифами УМО и Минобрнауки, активность проявляют ФсФ, БПФ, ЮИ, ММФ.

В 2005 г. Томский университет был определен координатором деятельности вузов Сибирского федерального округа в рамках Болонского процесса, а также был назначен одним из базовых университетов страны по повышению квалификации вузовских преподавателей.

С использованием технологии видеоконференции был проведен семинар сибирских вузов (Томск, Кемерово, Омск, Барнаул, Красноярск) по проблемам участия сибирских вузов в Болонском процессе. Выявлено, что наиболее эффективно вузы участвуют во внедрении многоуровневого образования, менее активно идет создание систем менеджмента качества и наиболее слабо осваивается система заметных единиц (кредитов) в аттестации студентов и международное признание образовательных программ вузов.

Организация системы повышения квалификации была поручена директору ИДО Г.В.Можаяевой, которая с успехом справилась с этой задачей. Несмотря на массу сложностей, на базе ТГУ прошли обучение около 500 преподавателей из 46 вузов России по 25 программам, более 100 преподавателей ТГУ повысили свою квалификацию в ведущих вузах страны.

Уже есть приказ Рособразования о продолжении этой деятельности Томским университетом в 2006 г. в качестве базового вуза, и планируется реализовать идею о создании на базе ТГУ крупного регионального центра повышения квалификации, завершив его организационное построение.

В конце 2005 г. решением Ученого совета ТГУ был создан факультет физической культуры, который, в отличие от других вузов, будет готовить специалистов в области физической культуры и спорта, а не учителей; важно, чтобы при этом развитие спортивной деятельности на других факультетах осталось на прежнем высоком уровне.

В 2005 г. сделан первый набор на этот факультет, конкурс при этом превышал 15 человек на место. В обучении студентов на 1-м курсе участвовали 4 профессора, доктора наук и 7 кандидатов наук. В декабре прошла торжественная презентация факультета и новой образовательной программы.

Многолетняя целенаправленная деятельность ТГУ по развитию военного образования позволила достичь важного результата: мы не только сохранили факультет военного обучения ТГУ, но в результате острой конкурентной борьбы при проведении военной реформы в Российской Федерации получили право создания военно-учебного центра в числе 33 ведущих в этом направлении вузов и сохранили право подготовки офицеров запаса, упрочив рейтинг и престиж Томского университета.

Планируется, что в рамках военно-учебного центра в ближайшее время начнется подготовка кадровых офицеров по ряду специальностей. Начальник факультета полковник В.И.Голиков в конце года успешно защитил кандидатскую диссертацию, подтвердив высокий уровень квалификации военных педагогов.

В целом, оценивая качество обучения в университете, его престижность и привлекательность для молодежи Сибирского федерального округа и сопре-



*Презентация стипендиальной программы
«Оксфорд-Россия»*

дельных регионов, следует констатировать, что университет по-прежнему заслуживает высоких оценок и продолжает сохранять лидерские позиции.

Но насколько устойчива образовательная система ТГУ в неумолимо надвигающихся новых условиях, в которые ставится все образовательное сообщество России? Какие проблемы вскоре могут стать очень острыми, осложняющими так привычное нам успешное поступательное развитие университета?

Уже ясно, что следующий, 2006 г. будет посвящен разработке Стратегической программы развития университета, в т.ч. и в связи с нашими намерениями участвовать в конкурсном отборе 10 ведущих инновационных вузов, и, конечно, целый ряд принципиальных вопросов университетского образования и образовательной политики будет серьезно обсуждаться в контексте будущего.

Представить содержательные устремления университета, четко сопоставить с нашими же финансовыми возможностями. Говоря и думая о развитии образования и науки, планируя достижение тех творческих вершин, на которые университет готов взойти на основе его интеллектуального потенциала, необходимо четко разработать план действий, по структуре подобный тому, что называется бизнес-планом: какова модель и ожидаемые результаты, какова схема действий, сколько это будет стоить, каковы риски и каковы гарантии и т.п.

Нужно заметить, что структура университета излишне раздроблена, кафедры становятся малочисленными, есть случаи дублирования образовательных программ.

За последние 5 лет число специальностей увеличилось с 61 до 75, число кафедр со 130 до 147, и ни одной не было закрыто, тогда как нормативы и принципы бюджетного финансирования со стороны Рособразования остались прежними, численность студентов также не изменилась. Такое положение обуславливает хронические проблемы со штатным расписанием, учебными площадями (мы вошли в режим ежегодного ввода в учебный процесс новых площадей, но их нехватка увеличивается), другими ресурсами. В этой связи одной из центральных задач Стратегической программы развития ТГУ и плана действий в 2006 г. является поиск оптимальной модели образовательной системы университета.

*А.С.Ревушкин,
проректор по учебной работе*

ОТЧЕТ О РАБОТЕ МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА ЗА 2005 г.

В прошедшем календарном году было проведено 8 заседаний методического совета и семинар для преподавателей на тему: «Оптимизация структуры университета в связи с повышением эффективности учебной деятельности».

На заседаниях рассматривались традиционные вопросы, касающиеся работы методических комиссий факультетов. Были заслушаны отчеты о работе методической комиссии Института искусств и культуры, механико-математического факультета, биолого-почвенного факультета, работа признана удовлетворительной.

Рассмотрев работу методической комиссии ИИК по направлениям: подготовка документации и лицензирование специальностей, повышение квалификации преподавателей, организация НИР студентов и аспирантов, подготовка к аттестации ТГУ и переходу на систему подготовки бакалавров и магистров, – методический совет признал работу удовлетворительной. За последние пять лет институтом издано всего пять учебных пособий, одно из них с грифом УМО (Т.А.Титова). Институту рекомендовано усилить подготовку учебно-методической литературы.

Механико-математическому факультету методический совет рекомендовал усилить контроль за самостоятельной работой студентов (СРС), восстановить взаимное посещение лекций, освободить помещения кафедр от проведения занятий, издавать больше учебных пособий – за последние три года на ММФ вышло в свет 12 пособий, 8 из них с грифом УМО.

Деканату и методической комиссии БПФ было рекомендовано обратить особое внимание на то, как используются студентами часы, отведенные на самостоятельную работу с литературой, на качество подготовки студентов по фундаментальным наукам. За последние пять лет на БПФ издано более 30 учебных пособий, 11 из них с грифом УМО и Минобразования РФ.

О проблемах, которые возникают при преподавании курсов общей математики и курса философии для студентов всех факультетов, говорили заведующие кафедрами И.В.Черникова и С.В.Панько. Главным недостатком назвали сокращение объема читаемых курсов. Проректор по УР считает, что читаемые курсы должны полностью соответствовать образовательным стандартам, читаться только специалистами, а не преподавателями других факультетов (например, курс «Дифференциальные уравнения» на ГГФ читается преподавателями этого факультета). Далее, учебная нагрузка факультетами передается не полностью, необходимы нормативы.

Есть проблемы и с самостоятельной работой студентов. Качественно умеют работать с книгой немногие, а СРС, по расчетам, должна занимать треть объема изучаемого курса.

О снижении качества обучения, о снижении среднего уровня самостоятельной подготовки студентов говорил председатель методической комиссии ЮИ С.Л.Лонь. Он убежден, что при большом количестве студентов, при утрате многих разумно и рационально организованных мест работы студентов – библиотеки на кафедрах, в корпусах, в общежитиях – качество СРС будет снижаться. При этом ощущается большая нехватка качественной литературы. В этой ситуации контроль преподавателя, доступность всех видов информации (Интернет-страницы, учебные пособия в НБ, методические указания по поиску информации по дисциплине) могут способствовать развитию качества СРС.

При университете успешно развиваются такие структуры, как Институт дистанционного образования и Институт инноваций в образовании.

О работе Института инноваций за последний два года доложила заместитель директора Е.А.Суханова. Было отмечено, что проделана большая работа по

разработке программ профессиональной переподготовки, повышению квалификации по направлениям (их шесть), а также программ научно-образовательного, консультационного, исследовательского сопровождения разработки и реализации проектов в образовании. Методический совет рекомендовал подготовить “Положение об экспериментальных площадках”, будет объявлен конкурс.

Директор ИДО Г.В.Можаева рассказала об организации программ дополнительного образования для преподавателей нашего вуза, других образовательных учреждений (например, учителей школ города), дополнительного и профильного обучения детей. В 2005 г. на базе ИДО ТГУ прошли обучение 470 преподавателей из 46 вузов России, из них 53 - преподаватели нашего вуза. Более 80 преподавателей ТГУ направлены на повышение квалификации в 11 ведущих вузов России.

Важнейшей стороной деятельности методического совета является изучение методического обеспечения новых специальностей. На одном из заседаний были заслушаны отчеты заведующих новыми кафедрами Института искусств и культуры. Заведующий кафедрой музеологии Э.И.Черняк сообщил, что обеспеченность студентов литературой хорошая, более 300 изданий книг поступило в НБ по программам МИОНа, сотрудниками кафедры подготовлены два учебных пособия. Активно идет работа над созданием своих музейных фондов. Практики студенты проводят в музеях Томска, Красноярска, олимпиады проходят в музее археологии и этнографии Сибири ТГУ.

Заведующая кафедрой библиотечно-информационной деятельности О.А.Жеравина отмечала хорошую учебную базу (Научная библиотека) для подготовки студентов, наличие достаточного количества учебных пособий, готовятся свои учебные пособия. Студенты имеют доступ к зарубежным журналам и электронной базе данных, идет оборудование специальной комнаты в НБ. Следует отметить высокую потребность библиотек в подготовленных кадрах. Как недостатки названо отсутствие помещения кафедры, достаточного количества оргтехники и выхода в Интернет.

Второй год работает кафедра дизайна (зав. — Н.А.Долгих), на которой готовят по двум специальностям: «графический дизайн» и «дизайн костюма». Набор — 50 студентов-платников, учебный процесс ведут специалисты из Лицея молодежной моды, приглашены специалисты из Омского технологического института. Директор института отмечал трудности с открытием этих новых специальностей, в том числе высокую стоимость подготовки по этим специальностям; нехватку площадей, сложности в получении бюджетных мест, необходимость повышения квалификации преподавателей. Специалисты данных специальностей очень востребованы.

Подробно и обстоятельно рассказал о работе Юргинского филиала ТГУ доц. ЮИ А.К.Музеник. Методический совет отметил высокий уровень подготовки студентов, необычайную популярность филиала в данном регионе.

Студенты полностью обеспечены учебно-методической литературой, на обновление учебников ежегодно тратится до 500 тыс. руб., есть компьютерный класс. 80 % преподавателей имеют ученые степени.

На одном из заседаний Методического совета были заслушаны итоги проведения внутреннего аудита учебной деятельности, высказаны замечания и пожелания факультетам.

Методическим советом был проведен конкурс учебно-методических и творческих работ преподавателей университета.

В заключение хочется поблагодарить за добросовестную работу весь состав методического совета.

*Л.А.Зинченко,
заведующая методическим кабинетом*

**ПЛАН
работы Методического совета ТГУ на 2005 г.**

Дата	Повестка дня	Докладчик
Январь, 27	1. Отчет о работе методического совета в 2004 г. 2. Обсуждение и утверждение плана работы методического совета на 2005 г.	Л.А.Зинченко А.С.Ревушкин
Февраль, 17	1. О преподавании курса общей математики на факультетах ТГУ. Проблемы и перспективы. 2. Перспективы развития многоуровневой системы образования на ФилФ и ГГФ	С.В.Панько В.Н.Берцун Л.Г.Гынгазова А.Ф.Беженцев
Март, 31	1. О присвоении магистрам квалификации "Преподаватель высшей школы". 2. Отчет о работе методической комиссии Института искусств и культуры	О.В.Красноярцева В.Е.Буденкова Ю.В.Петров
Апрель, 21	1. Отчет о работе методической комиссии механико-математического факультета. 2. Представление учебного пособия на гриф методического совета	Г.Г.Пестов В.Н.Берцун А.Ф.Беженцев
Май, 26	1. О преподавании курса философии на факультетах университета 2. Переход к образовательной системе, ориентированной на развитие СРС в ЮИ	И.В.Черникова С.Л.Лонь
Июнь, 23	Об оптимизации структуры университета с целью повышения эффективности учебной деятельности.	А.С.Ревушкин
Сентябрь, 29	1. О работе Института инноваций 2. Отчет о работе методической комиссии БПФ 3. Проведение конкурса учебно-методических и творческих работ	Г.Н.Прозументова Е.А.Суханова В.И.Гриднева А.С.Ревушкин
Октябрь, 27	1. Организация программ дополнительного образования в ИДО ТГУ 2. Итоги проведения внутреннего аудита учебной деятельности 3. Итоги конкурса учебно-методических и творческих работ	Г.В.Можаяева А.С.Бабенко А.С.Ревушкин
Ноябрь, 24	1. Методическое обеспечение новых специальностей 2. О работе Юргинского филиала ТГУ	Л.А.Зинченко Ю.В.Петров А.К.Музеник
Декабрь, 22	1. Опыт работы со студентами 1-го курса на ФЖ и ФПМК 2. Подготовка учителей на ИФ	Э.В.Блинова Э.С.Воробейчиков А.Г.Жеравина

ЦЕНТР МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Центром менеджмента качества в течение 2005 г. проведен значительный объем работ по совершенствованию системы управления качеством в ТГУ, в частности, реализовывалась утвержденная ректором программа внедрения системы менеджмента качества, ключевыми этапами которой были:

1. Разработка важнейших общеуниверситетских документов: Миссии ТГУ, Политики и целей в области качества, Основных приоритетов стратегического развития ТГУ, Положения о корпоративной культуре университета, Основных принципов информационной политики ТГУ. В обсуждении и редактировании проектов вышеупомянутых документов активное участие приняли представители ректората, руководители общеуниверситетских подразделений, уполномоченные по качеству. Были также доработаны Руководство по качеству, документированные процедуры, должностные инструкции и прочие документы, составляющие основу системы менеджмента качества.

2. Обучение внутренних аудиторов ТГУ из числа уполномоченных по качеству и проверка готовности ТГУ к международной сертификации системы менеджмента качества. Представители девяти подразделений прошли обучение в Сибирском сертификационном центре с присвоением квалификации «внутренний аудитор по качеству».

В процессе проведения внутреннего аудита принимали участие представители руководства структурных подразделений (деканы, заместители деканов), зав. кафедрами и сотрудники факультетов, руководство и сотрудники Научной библиотеки. Аудит был проведен в десяти пилотных подразделениях (БПФ, ГГФ, ХФ, ФФ, ФТФ, РФФ, МФУ, ФсФ, ФП, НБ). В ходе проведения аудита были выявлены замечания и предложены рекомендации, которые вошли в отчет, представленный высшему руководству университета в июне 2005 г.

В ходе проведения аудита были выявлены такие положительные моменты, как:

- высокая мотивация руководства факультетов (деканы, зав. кафедрами) и сотрудников на оптимизацию системы управления вуза на основе международных стандартов ИСО 9000:2000;

- высокий уровень квалификации и высокая самоотдача сотрудников, занимающихся вопросами управления качеством на факультетах;

- хороший уровень информированности в вопросах управления качеством большинства руководителей факультетов и кафедр (знакомство с Миссией, Политикой в области качества, Стратегическим планом развития ТГУ, Руководством по качеству);

- хорошее методическое обеспечение учебного процесса на различных уровнях;

- высокий уровень квалификации ППС и хорошо поставленная работа по повышению квалификации преподавателей проверяемых факультетов.



*Совещание по итогам аудита
системы менеджмента качества*

В то же время в ходе аудита были выявлены достаточно типичные недостатки:

- наличие неактуализированных (просроченных, не имеющих соответствующих подписей) и неучтенных копий документов;
- слабая обратная связь с внутренними и внешними потребителями услуг ТГУ (отсутствие отзывов от работодателей, от выпускников и других представителей заинтересованных сторон; недостаточно проработанная система работы с жалобами и рекламациями);
- отсутствие должностных инструкций сотрудников в ряде подразделений;
- слабый анализ деятельности подразделений со стороны руководства.

По итогам внутреннего аудита был принят и успешно реализован план корректирующих мероприятий. Итоги деятельности Центра менеджмента качества были подведены во время сертификационного аудита, проведенного независимым сертификационным органом “NQA-Russia” – российским представителем крупнейшей европейской сертификационной фирмы NQA Global Assurance Ltd. Представители сертификационной фирмы отметили высокое качество работы управленческого аппарата ТГУ, а также настойчивость и целеустремленность сотрудников, задействованных в построении и развитии системы менеджмента качества. Все это позволило университету в короткие сроки и с относительно небольшими финансовыми затратами войти в число первых классических университетов России, сертифицированных на международный стандарт качества.

*А.С.Бабенко,
директор центра
менеджмента качества*

ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ

Центр содействия занятости студентов и трудоустройству выпускников (ЦСТВ ТГУ) создан в ТГУ приказом ректора от 16.01.02 г., согласно письму Минобразования России от 16.07.2001 № 39-56-56ин 39-20 «О создании центров содействия занятости учащейся молодежи и трудоустройству выпускников учреждений высшего профессионального образования». При создании центра были использованы методические рекомендации Министерства образования РФ.

Огромную роль в создании центра сыграло участие университета в проекте НФПК «Совершенствование социально-экономического образования в Томском государственном университете». Выполнение технического задания в рамках проекта позволило определить основные направления работы центра, опробовать некоторые методы и формы работы со студентами и молодыми специалистами.

Обучение «карьерному образованию»

В отличие от других томских вузов специальности в классическом университете часто не привязаны к конкретной отрасли народного хозяйства. Поэтому узкая специализация образования конкретного специалиста подкрепляется общей широтой полученных знаний. Разностороннее образование, которое дает классический университет, позволяет выпускнику легче ориентироваться в смежных областях и, при необходимости, освоить смежную специальность за минимальный срок.

Рынок труда в XXI веке предъявляет новые требования к специалистам. Узкая специализация и ограниченная ответственность за порученную работу сменяются широким профессиональным и должностным профилем. На смену жесткому планированию карьерного пути приходит гибкий выбор траектории профессионального развития. Очень важно воспитать у студентов уверенность в том, что свой профессиональный и жизненный путь можно и нужно планировать, и заниматься этим необходимо постоянно. Успеха скорее достигает тот, кто этот успех просчитывает и прогнозирует.

Во всех крупных университетах развитых стран работают службы планирования карьеры (СПК). Они выступают связующим звеном между образованием и рынком труда (где идет реализация полученных знаний и навыков). Программы карьерного образования, планирования карьеры и профессиональной ориентации встроены в общий учебный план университетов и колледжей (тесные контакты с преподавателями, кафедрами и администрацией учебных заведений). Огромное значение имеет индивидуальная помощь студентам со стороны психологов и консультантов СПК.

Поэтому главным направлением деятельности ЦСТВ ТГУ стала разработка методики обучения студентов старших курсов основам планирования карьеры.

Эта работа началась еще в 2002 г., когда совместно со специалистами Департамента федеральной государственной службы занятости населения (ФГСЗН) было подготовлено и издано методическое пособие для студентов «Как вести себя на рынке труда».

В 2003 г. на основании пособия были разработаны семинары-тренинги «Школа эффективного трудоустройства» и «Психология карьеры» для групп из 8–10 чел. В 2004/05 уч. г. этот спецкурс включен в учебный план для специальности «социальная работа». Примерное тематическое содержание занятий:

- семинар «Молодой специалист на рынке труда: проблемы трудоустройства и пути их решения»;

● семинар-тренинг «Планирование и управление собственной карьерой. Профессиональное самоопределение как подготовительный этап в процессе поиска работы»;

● семинар-тренинг «Психологический настрой и его значение для успешного трудоустройства»;

● семинар-тренинг «Технология и методы эффективного поиска работы.

● тренинг телефонной коммуникации;

● тренинг самопрезентации на рынке труда «Составление профессионального резюме»;

● тренинг самопрезентации на рынке труда – видеотренинг «Собеседование: выпускник–работодатель»;

● семинар «Правовые аспекты трудоустройства»;

● семинар «Адаптация на рабочем месте. Управление карьерой»;

● тренинг коммуникативных навыков и умений.

После каждого тренинга обязательно следует разбор ошибок, предлагают различные варианты действия в той или иной ситуации. Особое внимание уделено ситуации, когда человек прошел уже несколько собеседований, но его нигде не приняли на работу.

Тренинг «Собеседование: выпускник–работодатель» проводит либо руководитель действующего предприятия, либо менеджер по кадрам.

Разрабатывается специальный мультимедийный курс для самостоятельного обучения, тренинга, тестирования, который можно проходить полностью или отдельно по темам: «Эффективное общение», «Первые шаги планирования карьеры», «Составление успешного резюме», «Поведение на интервью с работодателем», «Творческий поиск работы» и др.

Очень важна роль ЦСТВ в сохранении связи с выпускником вуза в последующие годы после получения диплома. С одной стороны, молодой (или уже опытный) специалист знает, где можно получить консультацию психолога, профконсультанта, пройти курсы переподготовки, с другой стороны, помощь бывших студентов, добившихся определенных карьерных высот, очень важна для нынешних. Многие выпускники, став высококлассными специалистами, руководителями разного уровня, могут поделиться опытом, подсказать, как сделать правильный выбор, просто пригласить нынешних студентов на практику или принять на свободную вакансию.

Другим важным направлением работы ЦСТВ ТГУ является помощь студентам и молодым специалистам в получении информации о вакансиях. Ежедневно готовятся обзоры вакансий на предприятиях Томска по объявлениям в газетах. Обзоры включают в себя как вакансии для молодых специалистов, так и вакансии для неквалифицированных работников, полезные студентам для подработки. Здесь же приведены телефоны и адреса работодателей. Размещаются обзоры на информационных стендах центра, распространяются по факультетам. В Интернете, на сайте центра, ежедневно размещается электронная версия обзора.

Обзоры пополняются также информацией о вакансиях, получаемых напрямую от специалистов кадровых служб ведущих предприятий Томска.

Центр поддерживает сотрудничество с Управлением ФГСЗН по Томской области, с городским Центром занятости населения, регулярно принимает участие в мероприятиях городского Центра занятости: ярмарках вакансий, презентациях образовательных проектов.

На сайте центра <http://www.cstv.tsu.ru> студент или молодой специалист может заполнить специальную анкету и автоматически зарегистрироваться в базе данных. Заполняя анкету, он отвечает на те вопросы, которые должен осветить

при составлении профессионального резюме. Таким образом, заполнение анкеты является определенной тренировкой перед составлением резюме. В случае появления подходящей вакансии она будет предложена тем, кто зарегистрирован в базе.

Для работодателей предусмотрен поиск специалистов по базе данных. Введя в бланк поиска некоторые формальные признаки, можно получить ограниченный доступ к информации о зарегистрированных специалистах. Дополнительную информацию всегда готовы предоставить сотрудники Центра.

Кроме этого, на сайте есть много интересной информации, полезной для самостоятельного изучения.

Подготовлен мультимедийный диск «Школа профессионального трудоустройства», некоторые тесты и тренинги которого, пригодные для самостоятельной работы, будут представлены на сайте в открытом доступе.

Каждый год центр проводит анкетирование среди пятикурсников с основным вопросом: «Знаете ли Вы, куда пойдете работать после получения диплома?». Кроме этого, в ходе исследования определяется, какой процент выпускников способен самостоятельно найти себе работу, какие для этого использовались источники информации, сколько выпускников собираются сразу встать на учет в службу занятости и многие другие вопросы. В 2002 г., когда эта работа выполнялась по заданию Департамента федеральной службы занятости, исследование проводилось под руководством Н.В. Поправко, зав. кафедрой социологии ТГУ.

Среди основных результатов исследования можно отметить следующие: только 27 % выпускников совершенно не знают, где будут работать. 29 % утверждают, что точно знают, где они будут работать (фактически трудоустроены), 38 % выбирают из нескольких вариантов. Можно сказать, что 67 % выпускников не испытывают чувства неуверенности на рынке труда и не считают, что могут столкнуться с безработицей как серьезной проблемой.

Половина выпускников (51 %) уже имеют опыт работы на постоянной основе, 25 % уже в процессе обучения приобрели опыт работы по специальности. Более половины (54 %) выпускников во время обучения в вузе пользовались дополнительными образовательными услугами: 11 % получали второе высшее образование, 31 % посещали курсы по овладению профессиональными навыками, 8 % – курсы по повышению квалификации. Среди респондентов, не знающих, где они будут работать, существенно больше женщин (35 % по сравнению с 18 % среди мужчин). Это может быть связано с тем, что больше половины девушек не имеют опыта работы на постоянной основе (57 %), тогда как юноши (67 %) такой опыт уже приобрели. 56 % выпускников считают, что получаемого в вузе образования недостаточно для того, чтобы чувствовать себя конкурентоспособными на рынке труда, еще 14 % затруднились ответить на этот вопрос. Оценка вузовского образования как фундаментального и глубокого, но в то же время не адаптированного к конкретной практической деятельности свойственна большинству сегодняшних выпускников.

77 % выпускников собираются работать по специальности. Основным источником информации при поиске работы выпускники считают личные связи и знакомства (71 %). На втором месте – родители, родственники и их связи (53 %). 39 % респондентов отметили, что источником информации являются специальные учреждения (агентства, службы занятости, биржа труда), 21 % считают, что можно обратиться на факультет или кафедру.

В ходе исследования были выявлены различия в моделях поведения на рынке труда между выпускниками естественных, гуманитарных и технических факультетов ТГУ.

Проведение подобных исследований позволяет работникам центра определять те категории студентов, которые особо нуждаются в содействии при трудоустройстве.

За три года своего существования центр стал реально действующим подразделением ТГУ. Проводится профориентационная работа со студентами, поиск рабочих мест для молодых специалистов и студентов, активно используются современные информационные технологии, проводятся собственные исследования.

К сожалению, небольшой штат центра пока не позволяет дойти в своей работе до каждого студента, организовать работу службы планирования карьеры по образцу университетов развитых стран. Но конкретные направления работы уже намечены, первые шаги уже сделаны и принесли реальные результаты.

*Л.Н.Мухин,
директор ЦСТВ*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2005 г. научная деятельность университета развивалась и в содержательном, и в организационно-структурном планах. Стратегическим направлением научно-исследовательской деятельности университета по-прежнему является участие в решении задач фундаментальных исследований, приоритетных направлений развития науки, технологий и техники и критических технологий Российской Федерации. Исследования, как и ранее, велись на всех факультетах и кафедрах, в лабораториях научно-исследовательской части и научно-исследовательских институтах при ТГУ. Работы велись в ставшей уже традиционной интеграции с научными учреждениями РАН, РАМН, в первую очередь – учреждениями Томского научно-го центра.

В 2005 г. в Томском государственном университете выполнялось 679 научно-исследовательских тем с общим объемом финансирования 240,1 млн руб., по сравнению с 2004 г. объемы возросли на 17,4 %.

Для исполнителей работ по предыдущему пятилетнему тематическому плану год был завершающим. Как и в прежние годы, темплан являлся базовой основой для всех направлений исследований, но при этом в объемах финансирования НИР составлял не более 10 %. Остальные 90 % объема финансирования научной сферы, как и ранее, обеспечивались активностью профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников в конкурсах на выполнение НИР, на участие в программах, на получение грантов и т. д. Как следует из приведенных ниже количественных показателей, динамика увеличения финансирования в прошедшем году из различных источников весьма неравномерна: на фоне заметного успеха в конкурсах РФФИ (рост объемов почти в два раза по отношению к 2004 г.) крайне скромно выглядит рост объемов хозяйственных работ.



Обсуждается проблема НИИ при вузах

Развивалась инфраструктура научной деятельности университета. Особую роль здесь сыграл выигранный в сложном конкурсе проект («Научно-методическое и организационное сопровождение создания исследовательского университета на основе объединения Государственного учреждения высшего профессионального образования и Государственного научного учреждения». ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники на 2002-2006 гг.», проект РИ- КП/003, госконтракт

№ 02.467.11. 7003, Минобрнауки РФ), благодаря которому была построена модель и в значительной мере реализована идея создания на базе ТГУ российского классического университета исследовательского типа.

Продолжалось укрепление материально-технической базы исследований. В первую очередь это касалось развития Центров коллективного пользования:

- Материаловедческого;
- ЦКП по экологии, генетике и охране окружающей среды (“ЭКОГЕН”);
- ЦКП “Центр радиофизических измерений, диагностики и исследования параметров природных и искусственных материалов”;
- ЦКП высокопроизводительными ресурсами.

Приобретено новейшее оборудование, позволяющее заметно повысить эффективность фундаментальных и прикладных исследований, обеспечить качество подготовки специалистов, бакалавров, магистров, повысить уровень и защищаемость кандидатских и докторских диссертационных работ.

Что касается эффективности аспирантуры и докторантуры, то, несмотря на наблюдающийся рост числа своевременных защит (41,8 % в аспирантуре и 56,3 % в докторантуре), эти результаты еще далеки от реально возможных. Следует, очевидно, повысить требования, в первую очередь к руководителям аспирантских работ, по поводу их ответственности за своевременность выхода аспиранта на защиту.



Совещание в НОЦ ТГУ

сотрудников или подразделений университета. В 2005 г. университет оформил 3 таких лицензионных соглашения и планирует активизировать эту практику в дальнейшем.

В работе с интеллектуальной собственностью, на наш взгляд, наступил долгожданный перелом. Наряду с выполнением проектов по грантам и участием в программах (чаще всего инфраструктурной направленности), а также наряду с большой работой по выявлению перспективных разработок (в базе данных — около 170 разработок по самым различным направлениям), отдел трансфера технологий ТГУ приступил к заключению реальных лицензионных соглашений с инновационными предприятиями, в том числе и с ранее созданными по инициа-

Неплохие достижения показала в 2005 г. и наша научная молодежь, о чем традиционно свидетельствуют многочисленные награды, полученные на научных, научно-практических выставках и конференциях.

*Г.Е.Дунаевский,
проректор по научной работе*

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ФИЗИКА И ХИМИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

Научно-образовательный центр «Физика и химия высокоэнергетических систем» открыт в Томском государственном университете 1 октября 2002 г. в рамках выполнения проекта по российско-американской программе «Фундаментальные исследования и высшее образование». Эта программа финансируется Министерством образования и науки РФ и Американским фондом гражданских исследований и развития (CRDF). Финансовые средства с американской стороны выделены CRDF фондом Джона Д. и Кэтрин Т. МакАртуров и корпорацией Карнеги (Нью-Йорк).

Цели и структура НОЦ

Главной целью НОЦ является объединение научно-исследовательских и образовательных коллективов, сформировавшихся на базе научных школ Томского государственного университета по кинетике многофазных высокоэнергетических систем и физическому материаловедению, в научно-образовательный центр международного уровня, деятельность которого направлена как на подготовку высококвалифицированных специалистов, так и на решение фундаментальных и прикладных задач, стоящих перед человечеством в XXI веке.

Основными структурными элементами НОЦ «Физика и химия высокоэнергетических систем» являются:

- научно-образовательный комплекс (33 научных сотрудника, из которых 29 человек — доктора наук, 23 постдока, 157 студентов, магистрантов и аспирантов, 4 человека — штатных сотрудника НОЦ);

- Томский материаловедческий центр коллективного пользования при НОЦ (20 ученых и операторов);

- офис передачи технологий при НОЦ (10 сотрудников).

План работ НОЦ состоит из трех разделов — план научных исследований, образовательный план и план образования внешних связей.

I. Основное научное направление НОЦ — «Наночастицы. Наноматериалы. Нанотехнологии», которое включает в себя:

- создание физико-математических моделей, компьютерных программ, выяснение закономерностей, механизмов и кинетики высокоэнергетических процессов в химически реагирующих средах;

- фундаментальные закономерности, физико-математические и структурные модели синтеза и функциональных свойств нанокристаллических частиц, материалов и покрытий;

- исследование физических процессов генерации низкотемпературной плазмы и протяженных ионно-плазменных потоков в больших объемах; создание магнетронных распылительных систем и ионных источников для модификации поверхности материалов и синтеза нанокompозитных покрытий;



Открытие конференции
«Физика и химия наноматериалов»

— перспективные направления использования высокоэнергетических процессов и систем в разработке новых технологий.

II. Образовательный план НОЦ включает систему мероприятий, направленную на создание и реализацию оригинальных учебно-научных программ с использованием современных технологий обучения, предусматривающих привлечение ведущих специалистов академических институтов к педагогической работе со студентами, использование современного научного и технологического оборудования в учебном процессе и дистанционных методов обучения. План образовательной программы предусматривает переход на активные формы обучения, использующие научный поиск как эффективный познавательный процесс.

Основными элементами образовательного плана на период продления гранта являются:

— организация непрерывной системы образования по схеме «школьник — студент — аспирант — научный сотрудник — докторант», предполагающей организацию довузовской подготовки молодежи с целью раннего выявления творческих способностей школьников, проведение конкурсов, олимпиад для школьников, подготовку молодежи в вечерней, заочной и летней физико-математических школах ТГУ, разработку специальной программы обучения учащихся выпускных классов в лицее ТГУ, проведение профориентационной работы для отбора талантливых выпускников в школах Сибирского региона и Казахстана для обучения по программам НОЦ;

— активная работа молодых ученых в научных группах их руководителей;
— активная работа Английского клуба;
— проведение научно-образовательных семинаров «Физика и химия высокоэнергетических систем» и «Физика и химия наноструктурных материалов»;
— развитие системы стажировок молодых ученых из других научных и образовательных учреждений на базе НОЦ;
— создание учебного практикума для студентов, аспирантов и стажеров на аналитическом оборудовании Томского материаловедческого центра коллективного пользования при НОЦ.

III. План установления внешних связей НОЦ предусматривает укрепление и расширение научных и образовательных связей с вузами России, институтами РАН, ведущими зарубежными научными центрами, увеличение числа зарубежных грантов и контрактов, расширение хозяйственной и инновационной деятельности. Средства от этих грантов, контрактов, хозяйственной и инновационной деятельности должны составить финансовую основу функционирования НОЦ после окончания финансирования программы «Фундаментальные исследования и высшее образование».

Томский материаловедческий центр коллективного пользования при НОЦ

27 мая 2003 г. при НОЦ «Физика и химия высокоэнергетических систем» был торжественно открыт Томский материаловедческий центр коллективного пользования.

Томский материаловедческий центр коллективного пользования ставит главной целью коллективное пользование образовательными и научно-исследовательскими учреждениями Минобрнауки РФ, Российской академии наук и научно-исследовательскими учреждениями региона уникального научно-исследовательского и аналитического оборудования членов-учредителей центра.

В настоящее время НОЦ располагает следующим современным аналитическим оборудованием, которое включает в себя:

— просвечивающий электронный микроскоп Philips CM30/STEM;

- сканирующий электронный микроскоп Philips SEM515 с микроанализатором и цифровой записью изображения;
- рентгеновский дифрактометр Shimadzu XRD 6000 с малоугловой приставкой для исследования структуры поверхностей и тонких пленок;
- металлографический микроскоп Olympus GX 71 с цифровой записью изображения
- хромато-масс-спектрометр Thermo Finnigan TRACE DSQ-EI/250.

В 2005/06 уч. г. НОЦ планирует расширение и укрепление приборно-аналитической базы Материаловедческого центра коллективного пользования. С этой целью в 2005 г. на средства CRDF и Томского госуниверситета приобретен хромато-масс-спектрометр. Запуск в работу этого прибора позволит значительно укрепить исследования НОЦ по химии высокоэнергетических систем и потребности химических учреждений региона.

Поддержка молодых исследователей



Представители фонда CRDF в НОЦ ТГУ

С целью поощрения студентов, аспирантов и молодых ученых, успешно занимающихся научной работой в рамках тематики НОЦ, а также оказания им отдельных видов целевой поддержки в НОЦ разработана система грантовой поддержки молодежи.

Для лауреатов конкурсов является обязательным участие в мероприятиях НОЦ (конференциях, семинарах, школах, научных сессиях).

Объявление о конкурсе производится через газету ТГУ «Alma Mater» и размещается на сайте НОЦ. Итоги конкурса подводятся конкурсной комиссией, назначенной приказом директора

НОЦ. Конкурсная комиссия определяет победителей конкурса, персональный размер финансовой поддержки лауреатов в рамках имеющейся сметы конкурса. Решение комиссии может быть предварительно рассмотрено на ученом совете НОЦ. Решение конкурсной комиссии вступает в силу после утверждения его директором НОЦ. Решение конкурсной комиссии доводится до сведения общественности через Информационный стенд НОЦ, газету ТГУ «Alma Mater», сайт НОЦ.

Виды конкурсов

1. Конкурс грантов на персональную поддержку научной деятельности для студентов, аспирантов и молодых ученых, ведущих активную научную работу по тематике НОЦ.

Размер персональной поддержки:

- для студентов – 30 долларов США в месяц;
- для магистрантов – 40 долларов США в месяц;
- для аспирантов и молодых ученых – 50 долларов США в месяц.

2. Поддержка участия студентов, аспирантов и молодых ученых в российских и международных научных конференциях (до 500 долларов США).

3. Поддержка научных стажировок студентов, аспирантов и молодых ученых Сибирского и Дальневосточного регионов в НОЦ «Физика и химия высокоэнергетических систем» ТГУ (до 500 долларов США).

4. Поддержка научных стажировок студентов, аспирантов и молодых ученых в ведущих научных центрах (до 500 долларов США).

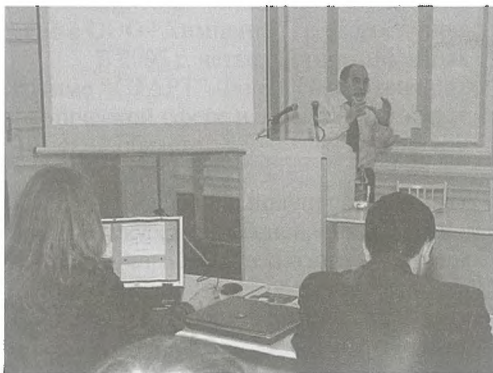
Недостающая часть поддержки по конкурсам 2–4 предоставляется научными группами, в которых работают молодые исследователи.

В сентябре 2005 г. были подведены итоги очередного конкурса на персональную научную стипендию, и победителями этого конкурса стали 6 студентов, 12 магистрантов и 47 аспирантов и молодых ученых физического, физико-технического, механико-математического, химического и радиофизического факультетов ТГУ, а также академических институтов ТНЦ СО РАН и Томского политехнического университета.

В 2003–2004 гг. 14 молодых кандидатов наук выиграли гранты программы BRNE на «постдоковские» позиции НОЦ с ежемесячной финансовой поддержкой в размере 300 долларов США. В конце 2005 г. еще 9 молодых ученых выиграли такие же гранты.

Большую роль в поддержке молодых ученых играет совет молодых ученых НОЦ, избираемый ежегодно студентами, аспирантами и молодыми учеными НОЦ из своего числа.

Конференции молодых ученых



На конференции

В Томском государственном университете с 26 по 29 апреля 2005 г. прошла I Всероссийская конференция молодых ученых «Физика и химия высокоэнергетических систем». В конференции приняли участие 192 человека из Томска, Москвы, Новосибирска, Уфы, Петрозаводска и Черноголовки. На открытии конференции выступил ректор ТГУ проф. Г.В.Майер, который отметил важную роль молодых ученых в создании инфраструктуры «исследовательского университета» в Томском государственном университете. На конференции было заслушано 132 научных доклада, подго-

товленных студентами, аспирантами и молодыми учеными, а также сотрудниками отдела трансфера технологий НОЦ ТГУ и представителями администрации Томской области. Для проведения этой конференции коллектив НОЦ выиграл минигрант программы BRNE в размере 5 000 долларов США. Это позволило пригласить 17 молодых ученых из других городов России, в том числе 10 молодых ученых из других НОЦ. К открытию конференции был выпущен сборник трудов (Физика и химия высокоэнергетических систем / Под ред. А.Д.Коротаева, В.М.Кузнецова, Э.Р.Шрагера и др. Томск: ТГУ, 2005. 416 с.)

С 13 по 16 декабря 2005 г. в Томском государственном университете на базе НОЦ «Физика и химия высокоэнергетических систем» проведена Международная школа-конференция молодых ученых «Физика и химия наноматериалов». В школе-конференции приняло участие более 250 человек, из них: молодых ученых — 217, молодых ученых из стран-членов СНГ — 53, иногородних молодых ученых из России — 34. В рамках проведения школы-конференции 24 молодых ученых с 5 по 17 декабря 2005 г. прошли научную стажировку в НОЦ «Физика и химия высокоэнергетических систем» по научному направлению «Методы синтеза, исследования и применения наноматериалов». Ими были проведены структурные исследования материалов под руководством ведущих научных сотрудников на аналитическом оборудовании Томского материаловедческого центра коллективного пользо-

вания при НОЦ. К открытию школы-конференции был подготовлен сборник материалов, включающий в себя 228 научных публикаций (Физика и химия наноматериалов / Под ред. А.Д.Коротаева, В.М.Кузнецова, Э.Р.Шрагера и др. Томск: ТГУ, 2005. 912 с.). Для проведения этой конференции коллектив НОЦ выиграл грант Федерального агентства по науке и инновациям в размере 1,6 млн руб.

*А.Д.Коротаев,
директор НОЦ*

ОТДЕЛ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ НОЦ ТГУ

В 2005 г. отделом трансфера технологий совместно с отделом интеллектуальной собственности ТГУ проведена плановая инвентаризация результатов научно-технической деятельности, на информационный учет в отделе трансфера технологий было поставлено 34 разработки, проведен технологический аудит, осуществлялись мероприятия по правовой защите результатов научно-технической деятельности. Получено 5 охранных документов, подано 9 заявок на изобретения, 1 заявка на получение международного патента, 1 заявка на товарный знак, заключены 2 лицензионных соглашения. Разработано Положение о коммерческой тайне ТГУ.

На базе технологий и разработок ТГУ в 2005 г. было создано два малых инновационных предприятия:

1. ООО “Лазерные инновационные технологии Томска” для коммерциализации разработки ТГУ “Универсальный лазерный медицинский комплекс для лечения кожных и онкологических заболеваний” (науч. рук. — д.ф.-м.н., проф. А.Н.Солдатов);

2. ООО “Антипирен”, созданное для реализации инновационного проекта “Огнезащитные биоконпозиты для целлюлозодержащих материалов” (совместно с ООО “Химцентр”, г. Новосибирск) (науч. рук. — д.т.н. Л.П.Борило).

В 2005 г. четыре инновационных проекта ТГУ получили поддержку по программе “СТАРТ” Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и в рамках конкурса инновационных проектов администрации Томской области.

Среди них:

- Разработка полупроводниковых мультигазовых анализаторов с использованием искусственных нейронных сетей (науч. рук. — О.В.Анисимов, зав. лаб. СФТИ).

- Разработка технологии промышленного производства и применения биологических стимуляторов роста растений, обеспечивающих значительное повышение урожайности сельскохозяйственных культур (науч. рук. — О.Б.Вайшля, к.б.н., доц. МФСХ).

- Сертификация и получение лицензий на производство газоаналитического оборудования на основе полупроводниковых сенсоров (науч. рук. — О.В.Анисимов, зав.лаб. СФТИ).

- Организация производства блоков детектирования для сканирующих цифровых рентгеновских систем на основе GaAs детекторов (науч. рук. — О.П.Толбанов, д.ф.-м.н., проф. СФТИ).

С целью изучения спроса и продвижения на рынок технологии и разработки ТГУ представлены на

12 научно-технических выставках и инновационных салонах. По результатам участия в выставках представленные разработки были награждены 5 медалями и 21 дипломом.

В 2005 г. активно проводились мероприятия по развитию научно-технического и инновационного сотрудничества с организациями и предприятиями государств Азиатско-Тихоокеанского региона (Япония, Тайвань, Китай). Разработана и поддерживается версия Web-сайта отдела трансфера технологий НОЦ ТГУ на китайском языке. На базе ТГУ проведены ряд российско-японских и российско-тайваньских семинаров, в т.ч.:



Делегация Японии в ОТТ

- Российско-японский семинар на тему “Технологии водоочистки и контроля качества воды и продуктов питания”.

- Российско-тайваньский семинар “Тайвань – опыт инновационного развития: научно-промышленный парк Синьчжу и Институт индустриально-технологических исследований”.

- Российско-тайваньский семинар “Возможности инвестиций в инновационную сферу Томской области”.

Опыт и результаты деятельности ТГУ в области инновационной деятельности представлены в 2005 г. на следующих конференциях и семинарах:

- Российско-американская конференция “PAN-REC” в Горном институте (г. Санкт-Петербург, июнь 2005 г.). Тема доклада “Основные результаты деятельности Отдела трансфера технологий НОЦ ТГУ за период 2004–2005 гг.”.



Идет конкурс молодых ученых

- Семинар “Роль инновационной инфраструктуры в коммерциализации научно-технической продукции. Анализ деятельности и оценка эффективности центров трансфера технологий” (г. Звенигород, октябрь 2005 г.). Тема доклада “Отдел трансфера технологий НОЦ ТГУ: практика работы, перспективы, основные результаты за период 2003–2005 гг.”.

- Международная конференция “Взаимодействие университетов с промышленностью в области трансфера технологий” (г. Саратов, ноябрь 2005 г.). Тема доклада “Роль отделов трансфера технологий во взаимоотношениях университетов с промышленностью”.

- Научно-практическая конференция “Высшая школа и регионы: сотрудничество в условиях новой региональной политики” (г. Тверь, 21–23 декабря 2005 г.). Тема доклада “Региональный аспект деятельности Томского государственного университета в инновационной сфере”.

Продолжена работа по вовлечению студентов, аспирантов, докторантов и молодых ученых в инновационную деятельность университета. С этой целью проведен ежегодный «Конкурс научно-технических проектов молодых ученых ТГУ-2005». Руководителям трех проектов-победителей предоставлена возможность получить место в Студенческом бизнес-инкубаторе “Дружба” в течение одного года. Также в рамках Первой всероссийской конференции молодых ученых, проведенной НОЦ “Физика и химия высокоэнергетических систем” ТГУ и отделом трансфера технологий НОЦ ТГУ, организована и проведена бизнес-секция “Трансфер технологий: региональный аспект, практика работы”.

С целью формирования единого регионального научно-инновационного пространства разработчиков новой наукоемкой и высокотехнологичной продукции, владельцев интеллектуальной собственности, предпринимателей и фирм, занятых в сфере инновационного бизнеса в Сибирском регионе, совместно с ЗСФ РГУИТП была разработана региональная межвузовская база данных “Биржа инноваций”, в которой можно в свободном доступе разместить информацию о технологиях, инновационных проектах, научных и инжиниринговых услугах вузов и НИИ, а также технологических запросах промышленных предприятий.

*Я.Б. Коверников,
начальник ОТТ НОЦ ТГУ*

МОЛОДЕЖНЫЙ ЦЕНТР ТГУ

Молодежный центр научного управления ТГУ призван на системной основе осуществлять руководство работой кафедр, факультетов, научно-исследовательских лабораторий вуза и его научно-исследовательских институтов по подготовке молодой научной смены, координировать инициативы студенчества, молодых ученых, общественных структур по организации научного творчества молодежи. Единое организационно-управленческое и методическое начало обеспечивает преемственность в работе с молодыми талантами. Создание Молодежного центра никоим образом не означало возложение на него функций организатора научной работы молодежи в вузе - это является одной из основных обязанностей научно-образовательных подразделений университета — кафедр и лабораторий, он был создан как «управляющая компания», отвечающая за внесение в процесс подготовки специалистов для научно-образовательной сферы элементов рыночной экономики. Аналитическое исследование состояния дел по воспроизводству молодой научной смены в вузах России, сравнительный анализ работы подразделений по организации научной работы молодежи вуза, проводимые Молодежным центром, явились основой для формирования и принятия аргументированных управленческих решений, способствовали нахождению оптимальных вариантов распределения и использования средств, выделяемых на поддержку научно-технического творчества молодежи, и, как следствие, повышению качества этой работы.

В своей работе Молодежный центр охватывает контингент молодежи, начиная от учащихся старших классов учреждений общего среднего образования Сибири и Северного Казахстана до сотрудников вуза в возрасте до 35 лет (молодых докторов наук до 40 лет).

В 2005 г. проведены областная научная конференция школьников «Математическое моделирование задач естествознания», межрегиональная молодежная конференция студентов и школьников «Математика: её содержание, методы и значение», областная олимпиада школьников «Математическое моделирование задач естествознания», включающие конкурсные задания по математике, физике и информатике. В 2005 г. Молодежным центром и Институтом дистанционного образования ТГУ впервые организовано проведение региональной телекоммуникационной научной конференции школьников «Математическое моделирование в науке, инженерных технологиях и естествознании», в рамках которой велась дискуссия преподавателей университета и иных заинтересованных лиц по представленным на сайте докладам школьников Томской области, Республики Бурятия, Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Данные формы довузовской работы с одаренными школьниками, несомненно, способствуют формированию у них мотивации к поступлению в Томский государственный университет и, как результат, более качественному новому набору.

Предметные студенческие олимпиады, являющиеся одной из форм активизации учебного процесса в вузе, рассматриваются в ТГУ как элемент системы выявления и поддержки талантливой молодежи. В 2005 г. было проведено 34 межфакультетские предметные студенческие олимпиады по общеобразовательным дисциплинам учебных планов подготовки специалистов и факультетские олимпиады по отдельным профильным дисциплинам, олимпиады по которым включены в перечень межвузовских соревнований областного уровня - в мероприятиях вузовского тура приняли участие около 1000 студентов. Наиболее активно участвовали в этих олимпиадах студенты ФПМК, МФУ, ИФ, ХФ, ФФ, Финф, ММФ. Возросла активность участия в олимпиадах студентов ФПМК, ИФ, БПФ, а ФилФ, ФТФ и ФП снизилась. В личном зачете наибольшее число призовых мест в предметных олимпиадах заняли студенты МФУ, ФФ, ЮИ, Финф, ГГФ, БПФ. По итогам вузовского

тура олимпиады в общекомандном зачете места факультетов распределились следующим образом:

Место	Факультет	Место	Факультет	Место	Факультет	Место	Факультет	Место	Факультет
1	МФУ	5	ИФ	9	БПФ	13	РФФ	17	ИИК
2	ФПМК	6	ЭФ	10	ФФ	14	ФсФ	18	ФИЯ
3	ЮИ	7	ХФ	11	ММФ	15	ФТФ	19	ФП
4	ФИнф	8	МФСХ	12	ГГФ	16	ФилФ	20	ФЖ

Были сформированы команды университета для участия в областных соревнованиях. На базе университета было проведено 7 областных олимпиад (их распределение между вузами города утверждается ежегодно Советом ректоров г. Томска): по истории Отечества, ратной славе России, химии, русскому языку и культуре речи, математике, теории государства и права, административному праву, 12 соревнований всероссийского уровня: предметные олимпиады по математике, ГИС в геологии, языкознанию, литературоведению, теоретической и практической грамматике английского языка; конкурсы по специальностям «музеология», «культурология», «оптико-электронные приборы и системы», «журналистика»; конкурсы выпускных квалификационных работ по специальности «география» и специализации «русский язык как иностранный», многопрофильный конкурс «Эколог XXI века». Студенты ТГУ приняли участие в 33 олимпиадах областного уровня и в 14 всероссийских, 35 призеров областных и 16 всероссийских олимпиад были поощрены.

К научным исследованиям, ведущимся научно-педагогическими коллективами кафедр, в ТГУ в соответствии с государственными образовательными стандартами подготовки специалистов ежегодно привлекается более 6000 студентов 3–6-х курсов. Апробация результатов научного поиска студентов традиционно проводится на факультетских научных студенческих конференциях, научных конференциях молодежи регионального, всероссийского и международного уровней, проходящих как на базе ТГУ или иных вузов г. Томска, так и за его пределами. Большое внимание в вузе уделяется организации участия студентов и аспирантов в научных конференциях, которые проводятся в близлежащих городах Сибири. Так, в течение 2001–2005 гг. ежегодно в декабре и апреле в г. Новосибирск направляются делегации студентов ТГУ в количестве 50 человек на региональную научную конференцию студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука, Технологии. Инновации» и Международную научную студенческую конференцию «Студент и научно-технический прогресс», проводящиеся соответственно на базе Новосибирского государственного технического университета и Новосибирского государственного университета с оплатой проезда командированных за счет вуза. Широко практикуется финансирование командировок молодежи на научные конференции, симпозиумы, совещания, семинары на паритетных началах из внебюджетных средств факультетов вуза и централизованного внебюджетного фонда. Так, в 2005 г. на финансирование таких командировок было израсходовано порядка 700 тысяч рублей. Значительное количество поездок на зарубежные научные мероприятия осуществлено благодаря успешному участию молодежи в конкурсах Программы «Развитие научного потенциала высшей школы».

В 2005 г. студентами, в том числе в соавторстве, опубликовано более восьмисот статей, вышли в свет сборник материалов 7-й межрегиональной конференции студентов и школьников «Математика: её содержание, методы и значение» (2005, 6.98 усл.печ.л.), информационные материалы студенческой научной конференции «Проблемы нераспространения ядерного оружия» (2005, 6.32 усл.печ.л.), материалы Всероссийской молодежной школы-семинара «Теоретические и прикладные вопросы современной географии» (2005, 18.42 усл.печ.л.), тематический выпуск (материалы VI региональной школы-семинара молодых ученых

«Современные проблемы физики, технологии и инновационного развития») журнала «Известия вузов. Физика» (2005, 21.62 усл.печ.л) и др.

Как форма поощрения научно-исследовательской работы студентов и аспирантов в ТГУ используется потенциал реализуемых в вузе стипендиальных программ. В настоящее время на стипендии Ученого совета Томского государ-



Вручение наград на Ученом совете ТГУ

ственного университета ежегодно назначаются 11 студентов вуза, по итогам конкурса стипендиатами Президента и Правительства РФ ежегодно становятся по 3–4 студента вуза и такое же количество аспирантов, с объявлением открытого конкурса на соискание стипендии мэра г. Томска в 2005 г. соответствующими стипендиатами стали 5 студентов вуза, по 2 студента экологических и метеорологических специальностей ежегодно назначаются на стипендии фонда «Фобос», по 4 студента факультета журналистики – на стипендию имени А. Боровика и по 1–2 – на стипендию фонда имени В. Вернадского. С 2005 г. решением Ученого совета ТГУ присуждаются аспирантам гуманитарных специальностей именная стипендия имени В.М. Флоринского и аспирантам естественных специальностей – стипендия им. Д.И. Менделеева. С 2001 г. Томский госуниверситет входит в число вузов-участников стипендиальной программы благотворительного фонда В. Потанина и 20 студентов-отличников вуза, обладающих высокими организаторскими и коммуникативными данными, становятся его стипендиатами. В 2005 г. победителями конкурса на соискание грантов фонда В. Потанина стали 2 молодых преподавателя университета – доцент ГГФ Н.В.Осинцева и доцент ИФ С.А.Некрылов. С 2005 г. ТГУ является одним из пяти российских вузов – участников пилотного проекта фонда «Оксфорд – Россия», учредившего для поощрения успешно занимающихся научной работой студентов гуманитарных и социальных специальностей вуза 150 стипендий в размере 3000 рублей в месяц.

Высокая активность участия в научных исследованиях молодежи ТГУ нашла подтверждение в итогах областных конкурсных научных мероприятий. Так, за 2001–2005 гг. 5 молодежных коллективов ТГУ стали победителями областного конкурса инновационных молодежных проектов, в том числе в 2005 г. коллектив лаборатории СФТИ при ТГУ, возглавляемой молодым ученым А Тяжевым. 2005 г. стал юбилейным для конкурса на звание «Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки» – за 10 лет 92 студента университета (из 300 по вузам области) и 88 аспирантов и молодых сотрудников (из 210 по вузам и научным учреждениям области) удостоены высокого звания.

На большинстве факультетов научно-педагогическими коллективами бережно и эффективно развивается интеллектуальный потенциал первокурсников – вчерашних абитуриентов, медалистов.

Студенты университета принимают с 1998 г. активное участие во Всероссийском открытом конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам, который проводится по 65 разделам науки и техники, и весь этот период в вузе ведется мониторинг участия в мероприятии кафедр, лабораторий, НИИ, факультетов, сравнение показателей, достигнутых ТГУ и родственными вузами региона и России. Следствием этого явилось резкое увеличение количества работ, представляемых в конкурсные комиссии сту-

Факультет	Р Ф	Ф П М К	Ф Т Ф	М Ф Ф	Ф Ф	Ф И н ф	Б П Ф	М Ф С Х	Г Ф	Х Ф	Ф Ж	Ф и л Ф	Ф и Я	Ю и	Ф П	И Ф	Э Ф	М Ф У	Ф с Ф	И и К	В С Е Г О
Количество медалистов, зачисленных в число студентов первого курса 2005/06 уч. г.	10	51	9	24	11	9	9	3	4	16	1	17	1	17	11	27	46	12	4	8	290
Количество профессоров и докторов наук	11	16	14	13	18	7	15	3	15	10	-	17	1	12	9	16	13	1	10	10	215
Количество студентов-победителей межфакультетских предметных олимпиад 2005 г.	3	8	6	3	6	7	7	2	10	4	-	1	4	6	3	4	6	7	2	1	91
Количество студентов-победителей межвузовских предметных олимпиад 2005 г.	1	6	2	-	4	4	2	1	-	1	-	-	-	9	-	3	1	1	-	-	35
Количество научных работ, опубликованных студентами в печати (в т.ч. в соавторстве) в 2005 г.	97	6	114	22	59	13	56	20	76	17	22	56	10	55	33	48	25	14	48	42	833
Количество студентов, аспирантов и молодых ученых - победителей конкурса 2005 г. на звание «Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки» и удостоенных в 2005 г. премии Государственной Думы Томской области для молодых ученых и юных дарований	4	0	4	3	1	0	2	0	0	3	1	1	0	0	1	2	2	0	1	1	26
За 2005 г.	11	1	8	4	5	1	4	2	4	7	2	4	0	4	5	6	4	0	6	1	79
За 2003-2005 гг.																					

дентами университета, и количества награжденных по его итогам авторов: в 1998 г. – 11 наград, 1999 г. – 20, 2000 г. – 30, 2001 г. – 48, 2002 г. – 62, 2003 г. – 80, 2004 г. – 66. По итогам конкурсов 2002–2004 гг. Томский государственный университет по числу работ, удостоенных наград, входит в тройку ведущих вузов России, а среди вузов Сибирского федерального округа является лучшим (от 13% до 25% от общего числа наград, полученных студентами вузов СибФО; приведенные данные по конкурсам 2000–2004 годов обнародованы приказами министерства в 2001–2005 гг.).

Практически каждая тридцатая выпускная работа студентов Томского государственного университета имеет научную составляющую, достойную награды на всероссийском конкурсе, при том, что в среднем по России награждена одна из 222 выпускных работ студентов, по вузам Томска одна из 62.

Наибольший вклад в копилку наград вуза внесли студенты философского, радиофизического, физического и физико-технического факультетов. Если соотнести количество полученных наград и выпуск специалистов за эти годы, нельзя не отметить высокое качество научных работ студентов специальностей «оптико-электронные приборы и системы», «философия», «радиофизика и электроника», «политология», «физика конденсированного состояния вещества», «география» и др.

Успех университета обусловлен большой работой научно-педагогических коллективов кафедр, студенты которых стали победителями конкурса: кафедры истории философии и логики (17 лауреатов конкурса), политологии, теоретической физики, онтологии, теории познания и социальной философии (по 10), радиофизики, теории и истории культуры (по 9), квантовой электроники и фотоники (8), физики металлов (7) и др.

За эти годы на всех факультетах университета появились свои лауреаты конкурса, они являлись студентами 73 % выпускающих кафедр университета, определился контингент квалифицированных сотрудников из числа преподавателей, научных работников – наставников, консультантов, научных руководителей, с большим вниманием относящихся к подопечным студентам, выполняющим под их руководством курсовые и дипломные работы, делающим первые шаги в научном поиске. Благодаря их поддержке, квалифицированному совету, были подготовлены научные работы студентов, удостоенные наград на Всероссийском конкурсе: 6 лауреатов выполняли свои работы под руководством О.Г.Мазасовой, по 5 – И.В.Измайлова, Н.В.Поправко, Б.Н.Пойзнера, А.И.Щербинина, В.П.Якубова, по 4 – С.С.Аванесова, Д.В.Сукушина, Ю.И.Чумлякова, О.И.Блиновой, В.А.Скрипняка. Это заслуга их и многих других научных руководителей в том, что за последние годы в аспирантуру ТГУ поступило более двухсот молодых людей, прошедших школу индивидуальной научной подготовки и получивших свидетельство своей высокой научной квалификации в виде наград Минобразования России.

Количество студентов вузов, удостоенных наград Всероссийского открытого конкурса 2000–2004 годов на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам

№	по Сибирскому федеральному округу	Количество медалей «За лучшую научную студенческую работу» / дипломов Министерства образования и науки Российской Федерации				
		2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.
1	Республика Алтай	0/0	0/2	0/1	0/0	0/2
2	Республика Бурятия	0/0	3/16	1/4	1/3	0/2
3	Республика Тыва	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
4	Республика Хакасия	0/0	0/0	0/0	0/0	0/2
5	Алтайский край	0/4	0/10	3/18	1/22	3/26
6	Красноярский край	2/10	4/1	0/20	2/21	3/20
7	Иркутская область	4/9	2/4	1/7	6/14	6/25
8	Кемеровская область	1/13	4/16	2/9	3/14	2/12
9	Новосибирская область	12/41	14/31	17/59	19/46	19/57
10	Омская область	13/33	9/31	7/21	6/32	5/25
11	Томская область	17/57	25/92	26/108	20/104	25/129
	в % от числа наград по округу	34.7/32.6	42.4/44.5	44.6/42.9	33.9/40.6	39.7/43.0
	в том числе					
	Томский государственный университет	8/22	11/37	15/47	15/65	12/54
	в % от числа наград по области	47.1/38.6	44.0/41.6	60.0/46.0	75.0/62.5	48.0/41.9
	в % от числа наград по округу	16.3/12.6	18.6/18.5	26.8/19.7	25.4/25.4	19.0/18.0
	Томский политехнический университет	7/22	9/40	8/43	4/27	7/52
	Томский университет систем управления и радиоэлектроники	1/7	2/3	2/10	0/7	3/15
	Сибирский государственный медицинский университет	0/0	1/5	1/3	1/0	2/4
	Томский государственный архитектурно-строительный университет	1/6	1/4	0/3	0/3	1/2
	Томский государственный педагогический университет	0/0	1/3	0/2	0/2	0/2
12	Читинская область	0/7	0/0	0/2	1/0	0/0
	всего по вузам Сибирского федерального округа	49/174	61/203	57/249	59/256	63/300

Крайне важным является вопрос сохранения и поддержки той части выпускников аспирантуры-кандидатов наук, которые наиболее перспективны для вуза. Одним из важнейших элементов кадровой политики вуза стала индивидуальная целевая поддержка талантливой молодежи и создание условий, способствующих ее закреплению в вузе.

Целевая поддержка молодых ученых со степенью кандидата наук (ЦПМУ) является одной из форм многоуровневой системы подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в Томском государственном университете. ЦПМУ призвана дополнить созданные в России институты поддержки молодых

**Количество проектов, выполняемых по итогам конкурса 2005 года
Федерального агентства по науке и инновациям по программе «Исследования
и разработки по приоритетным направлениям науки и техники»
молодыми сотрудниками учебных и научных учреждений Сибирского федерального
округа (вузов - учреждений РАН, РАМН и др. - всего)**

	Субъект Российской Федерации	Мероприятие 1.11 «Развитие системы стажировок молодых ученых и преподавателей в крупных научно-образовательных центрах (включая зарубежные) и участие в конференциях, симпозиумах, семинарах, школах (в том числе за рубежом)» по приоритетному направлению «Развитие инфраструктуры» (XVII, XXIII очередь – стажировки).	Мероприятие 1.9 «Проведение молодыми учеными научных исследований по приоритетным направлениям науки, высоких технологий и образования» по приоритетному направлению «Развитие инфраструктуры» (XXII очередь – Молодые ученые)		Итого по мероприятиям 1.11 и 1.9 проектов	
		в российских НОЦ	в зарубежных НОЦ	докторами наук	кандидатами наук	ИТОГО
1	Республика Алтай					
2	Республика Бурятия	1-3-4			1-0-1	2-3-5
3	Республика Тыва					
4	Республика Хакасия				1-0-1	1-0-1
5	Алтайский край	2-0-2	2-0-2		2-0-2	6-0-6
6	Красноярский край		2-1-3		1-0-1	3-1-4
7	Иркутская область			2-0-2	1-2-3	3-2-5
8	Кемеровская область	4-0-4			1-0-1	5-0-5
9	Новосибирская область	1-5-6	0-6-6	0-2-2	3-19-22	4-32--36
10	Омская область					
11	Томская область	24-5-29	12-3-15	6-2-8	8-7-15	50-17-67
	в % от числа проектов по округу	64.4	57.7	66.7	32.6	51.9
	в % от числа проектов по России	23.4	17.0	16.0	8.0	18.7
	в том числе					
	Томский государственный университет	22	6	3	5	36
	в % от числа проектов по области	75.9	40.0	37.5	33.3	53.7
	в % от числа проектов по вузам области	91.7	50.0	50.0	62.5	72.0
	в % от числа проектов по округу	48.9	23.1	25.0	10.9	27.9
	в % от числа проектов по вузам округа	68.8	37.5	37.5	27.8	48.6
	в % от числа проектов по России	17.7	6.8	6.0	2.7	10.0
	в % от числа проектов по вузам России	24.2	9.1	9.4	4.9	12.4
	Томский политехнический университет	1	4	2	2	9
	Томский университет систем управления и радиоэлектроники		1			1
Сибирский государственный медицинский университет			1	1	2	
Томский государственный архитектурно-строительный университет						
Томский государственный педагогический университет	1	1			2	
12	Читинская область					
	всего по Сибирскому федеральному округу	32-13-45	16-10-26	8-4-12	18-28-46	74-55-129
	в % от числа проектов по России (по соответствующим группам учреждений)	35.2-39.4-36.3	24.2-31.3-26.5	25.0-22.2-24.0	17.6-32.9-24.6	25.4-32.7-35.9
	Всего по России	91-33-124	66-32-98	32-18-50	102-85-187	291-168-359

ученых (РФФИ, РГНФ, государственные научные стипендии, фонды поддержки талантливых молодых ученых) и поддержать проведение совместных исследований с ведущими научными школами и академическими институтами РАН и РАН.

ЦПМУ осуществляется в виде программы преддокторантуры. В программе преддокторантуры имеют право участвовать лица в возрасте до 35 лет, имеющие степень кандидата наук (называемые далее «преддокторантами»). Воспроизводство кадрового потенциала университета с использованием программы преддокторантуры представляется более эффективным, чем через систему предоставления только научных грантов. В последнем случае молодые исследователи более отдалены от кафедр университета, лишены возможности повышения своей педагогической квалификации. Сочетание учебной и научной деятельности в нашем случае привязывает молодого специалиста к кафедре и впоследствии после защиты докторской диссертации у него больше шансов остаться в родном университете и создать собственную научно-педагогическую школу.

После реформирования системы управления образованием и наукой на федеральном уровне в 2004 г. научная молодежь Томского государственного университета приняла активное участие в конкурсах Министерства образования и науки: конкурсе Федерального агентства по образованию по программе «Развитие научного потенциала высшей школы», по итогам которого по «молодежным» направлениям победителями стали 55 проектов ТГУ, конкурсах Федерального агентства по науке и инновациям по программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям науки и техники» — 36 проектов победителей аспирантов и молодых сотрудников ТГУ, конкурсах РФФИ, РГНФ и др.:

Факультет	Р Ф Ф	Ф П М К	Ф Т Ф	М М Ф	Ф Ф	Ф И н ф	Б П Ф	М Ф С Х	Г Г Ф	Х Ф	Ф Ж	Ф и л Ф	Ф и Я	Ю и	Ф П	И Ф	Э Ф	М Ф У	Ф с Ф	И и К	В с е г о
Количество заявок, направленных научной молодежью факультетов – НИИ университета на конкурсы 2005 г.																					
	30	8	32	18	29	6	15	6	11	31	2	21	0	6	6	10	5	0	4	2	242
Объем финансирования проектов научной молодежи университета по итогам конкурсов в 2005 г. (в млн руб.)																					
	3.54	0.28	2.42	1.18	4.7	0.87	1.29	0.27	0.62	3.12	0.	1.65	0.	0.03	1.49	0.0	0.4	0.	0.12	0.0	21.98

Результативным является участие в конкурсе на соискание грантов Президента РФ для поддержки научных исследований молодых кандидатов и докторов наук молодежи ТГУ: в 2003 г. его победителями стали 3 молодых доктора наук и 5 кандидатов, в 2004 г. — 4 кандидата наук, в 2005 г. — один доктор наук и 5 кандидатов наук, а по итогам «молодежных» конкурсов Роснауки Томский госуниверситет является несомненным лидером не только в Сибирском федеральном округе, но и в Российской Федерации.

Общий объем средств, привлеченных молодежью университета для поддержки научных исследований в 2005 г. по итогам конкурсных мероприятий, достиг 22 млн рублей.

За 2001–2005 гг. по итогам ежегодного конкурса на соискание медалей РАН с премиями для молодых ученых и студентов высших учебных заведений России высших наград за успехи в научном творчестве удостоены доценты Э.А.Соснин (РФФ) и А.В.Скворцов (ФИНФ), студенты П.О.Казинский (ФФ), В.Н.Харьков (БПФ), Р.Б.Нутерман (ММФ).

*В.И. Масловский,
директор Молодежного центра ТГУ*

I. ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРОВ И ДОКТОРОВ НАУК ПО НАУЧНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ (основной персонал)

Год	НИЧ	НИИ ББ	НИИ ПММ	СФТИ	СБС	Итого
2004	5	3	17	22	2	49
2005	6	3	17	21	2	49

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРОВ И ДОКТОРОВ НАУК ПО ФАКУЛЬТЕТАМ (основной персонал)

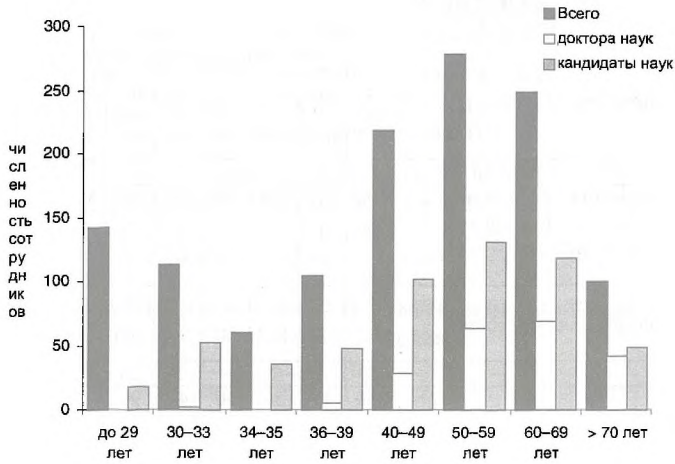
Ф-т	2004	2005	Ф-т	2004	2005	Ф-т	2004	2005
БПФ	15	15	ХФ	11	10	ФФК	1	2
ГТФ	14	15	ЭФ	13	13	ИИК	8	10
ИФ	17	16	ФТФ	11	14	НЮИ	2	2
ММФ	12	13	ФПМК	16	16	МФСХ	4	3
ФФ	17	18	ФсФ	9	10	ФИЯ	1	1
ЮИ	12	12	ФилФ	17	17	ФП	8	9
РФФ	11	11	ФИнф	6	7	МФУ	1	1
Итого							205	215

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ОТРАСЛЯМ НАУК

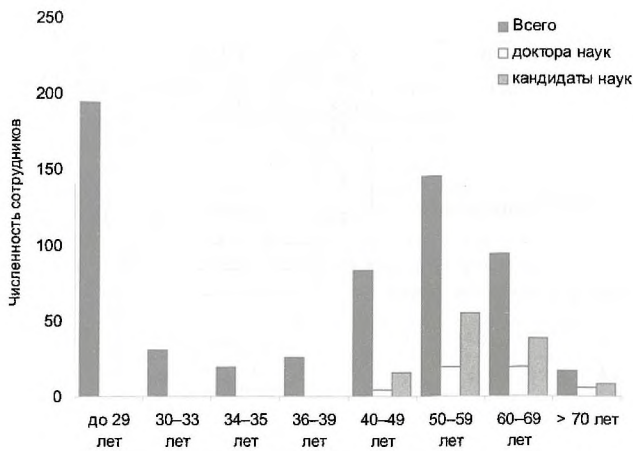
Отрасли наук	Численность докторов наук		Численность кандидатов наук	
	2004	2005	2004	2005
Всего,	248	255	713	708
в том числе:				
физико-математические	94	100	217	203
химические	8	9	44	45
биологические	25	23	80	85
технические	26	25	52	52
сельскохозяйственные	—	—	2	2
исторические	20	20	61	62
экономические	14	13	36	36
философские	14	15	32	33
филологические	15	16	52	52
географические	4	5	27	26
юридические	11	11	54	54
педагогические	4	4	12	11
медицинские	—	—	2	3
психологические	6	7	11	13
геолого-минералогические	6	6	30	30

ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Показатель	Всего	Численность сотрудников в возрасте							
		до 29 лет	30–33 лет	34–35 лет	36–39 лет	40–49 лет	50–59 лет	60–69 лет	70 и более лет
Учебные подразделения									
Работники учебных подразделений, всего	3265	747	276	130	256	637	680	394	145
Руководящий состав вуза и структурных подразделений, всего, из них:	53	4	2	–	4	12	21	9	1
доктора наук	6	–	–	–	–	1	4	1	–
кандидаты наук	8	–	–	–	1	2	3	1	1
Профессорско-преподавательский состав, всего, из них:	1205	138	112	60	99	206	253	240	97
доктора наук	200	–	1	–	5	26	59	68	41
кандидаты наук	536	17	52	36	45	99	124	117	46
Учебно-вспомогательный персонал и прочие, всего, из них:	2007	605	162	70	153	419	406	145	47
доктора наук	1	–	–	–	–	1	–	–	–
кандидаты наук	10	1	–	–	2	1	4	–	2
Научные подразделения									
Работники научных подразделений, всего	761	205	41	24	29	112	190	135	25
Руководители научных подразделений, всего, из них:	60	1	1	1	–	6	29	19	3
доктора наук	26	–	–	–	–	1	12	12	1
кандидаты наук	24	–	–	–	–	1	14	7	2
Научные сотрудники, всего, из них:	325	86	24	15	15	50	69	55	11
доктора наук	22	–	–	–	–	3	7	7	5
кандидаты наук	124	7	12	11	4	15	40	30	5
Специалисты, всего, из них:	224	107	6	3	11	27	47	20	3
доктора наук	–	–	–	–	–	–	–	–	–
кандидаты наук	3	–	–	–	–	–	1	1	1
Работники сферы научного обслуживания, всего, из них:	152	11	10	5	3	29	45	41	8
доктора наук	–	–	–	–	–	–	–	–	–
кандидаты наук	3	–	–	–	–	–	2	1	–



Профессорско-преподавательский состав



Научные сотрудники

II. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Год	Кандидатских				Докторских				Итого
	асп.	преп.	н.с.	всего	докт.	преп.	н.с.	всего	
2004	66	10	11	87	11	7	2	20	107
2005	70	21	6	97	10	5	1	16	113

Докторские диссертации защитили:

Анисимов К.В., докторант ФилФ, “Проблемы поэтики литературы Сибири XIX - начала XX веков: Особенности становления и развития региональной литературной традиции”.

Барашков В.Н., докторант НИИ ПММ, тема специальная.

Безвербный А.В., докторант ФФ, “Управление кинетическими и поляризационными состояниями атомарных ансамблей в световых полях”.

Витченко Н.Н., докторант ФсФ, “Социально-этические и гуманистические основания научного познания”.

Владимиров С.Н., доцент РФФ, “Нелинейная динамика радиофизических систем: теоретические и прикладные аспекты”.

Задорожная Н.А., докторант БПФ, “Влияние раздельного и сочтанного действия фитосбора, минеральной воды, физиотерапевтических факторов на функционально-морфологическое состояние желудка и двенадцатиперстной кишки и терапии кислотозависимых заболеваний”.

Змеев О.А., докторант ФИНФ, “Исследование математических процессов страхования при нестационарных потоках страховых рисков”.

Ковтун Н.В., докторант ФилФ, “Русская литературная утопия второй половины XX века”.

Лаврентьева Н.Н., докторант ФФ, “Уширение, сдвиг и интерференция колебательно-вращательных линий атмосферных газов”.

Лукин И.П., докторант РФФ, “Флуктуация оптических волн в средах с турбулентными и дискретными неоднородностями”.

Парфенова Г.К., доцент ГГФ, “Эволюция техногенеза гидрохимических показателей качества вод урбанизированных территорий (на примере бассейна Верхней Оби)”.

Романов В.И., зав. каф. БПФ, “Фауна, систематика и биология рыб в условиях озерно-речных гидросистем южного Таймыра”.

Серебренников Н.В., доцент ФилФ, “Область формирования областнической литературы”.

Фролова М.Н., ст. преп. ФФ, “Оптические устройства, использующие распространение световых пучков в фоторефрактивных кристаллах и планарных волноводах на их основе”.

Юрина Е.А., докторант ФилФ, “Комплексное исследование образной лексики русского языка”.

Якушев В.К., доцент ФТФ, спецтема.

ИТОГИ РАБОТЫ ДОКТОРАНТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ

Год	План выпуска	Закончили		
		с защитой	с представл.	всего
Докторантура				
2004	18	9	–	9
2005	16	9	–	9
Аспирантура				
2004	176	66	7	73
2005	165	69	9	78

ИТОГИ РАБОТЫ АСПИРАНТУРЫ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ

Факультет	План выпуска		Закончили					
			с защитой		с представл.		всего	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
ММФ	10	6	4	2	–	–	4	2
ФПМК	10	11	3	5	–	–	3	5
ФИнф	2	1	–	1	–	–	–	1
ФТФ	5	8	2	2	–	1	2	3
ФФ	9	9	2	2	–	2	2	4
РФФ	5	7	2	1	–	2	2	3
ХФ	4	4	1	3	–	–	1	3
БПФ	7	14	4	5	1	1	5	6
МФСХ	2	4	1	1	–	–	1	1
ИФ	18	14	9	5	2	1	11	6
ЭФ	26	9	3	4	–	–	3	4
ФсФ	11	12	6	5	–	1	6	6
ФилФ	15	22	6	16	2	1	8	17
ЮИ	32	25	14	14	1	–	15	14
ФИЯ	1	2	1	2	–	–	1	2
ФП	6	2	6	1	–	–	6	1
КФ	5	5	1	–	1	–	2	–
ГГФ	8	10	1	–	–	–	1	–
Итого	176	165	66	69	7	9	73	78

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. СВЕДЕНИЯ О ВЫПОЛНЯЕМЫХ НИР

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	НИЧ		НИИ ББ		НИИ ПММ		СФТИ		СБС		ТГУ	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
1. ЧИСЛО ВЫПОЛНЕННЫХ НИР												
а) Госбюджетное финансирование:												
Базовое финансирование (ЕЗН, ЗН)	25	26	6	6	11	11	8	8	9	9	59	60
Программы Рособразования РФ*	31	80	1	3	2	4	6	7	1	1	41	95
Программы: Роснауки РФ*	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—
Федеральные целевые*	65	53	2	1	1	2	—	1	—	—	68	57
Ведомственные*	14	22	3	5	—	—	—	1	1	—	18	28
Гранты: Рособразования РФ	106	—	2	0	3	—	7	—	—	—	118	—
РФФИ	30	39	2	3	7	7	9	6	—	—	48	55
РГНФ, РГНФ-регион	26	33	1	1	—	—	—	—	—	—	27	34
Ведомственные	80	87	1	1	2	—	1	—	—	—	84	88
Итого по госбюджету	380	340	18	20	26	24	32	23	11	10	467	417
б) Хоздоговорные работы	55	59	23	28	19	17	29	50	4	1	130	155
в) Международные программы, гранты, фонды, контракты*	55	61	—	—	—	—	2	8	—	—	57	69
г) Спонсоры	103	38	—	—	—	—	—	—	—	—	103	38
Всего количество тем	593	498	41	48	45	41	63	81	15	11	757	679

* Перечень научно-технических программ приведен ниже.

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	НИЧ		НИИ ББ		НИИ ПММ		СФТИ		СБС		ТГУ	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
2. ОБЪЕМ НИР (тыс. руб.)												
а) Госбюджетное финансирование:												
Базовое финансирование (ЕЗН, ЗН)	8742,7	9792,4	2573,5	2863,5	3471,6	3923,6	3872,5	4362,4	1307,2	1474,4	19967,5	22416,3
Программы: Рособразования РФ*	18364,5	26309,8	92,2	1244,4	192,2	804,1	2536,6	2776,5	150,0	234,1	21335,5	31368,9
Роснауки РФ*	3440,0	—	—	—	—	—	600,0	—	—	—	4040,0	—
Федеральные целевые*	47355,2	61185,9	60,0	120,0	120,0	155,8	—	700,0	—	—	47535,2	62161,7
Ведомственные*	5188,1	25505,1	217,2	730,0	—	—	—	80,0	675,0	—	6080,3	26315,1
Гранты: Рособразования РФ	8027,2	—	144,2	—	216,2	—	504,4	—	—	—	8892,0	—
РФФИ	3616,4	8508,9	300,0	717,0	997,8	1587,3	1353,9	1200,0	—	—	6268,1	12013,2
РГНФ, РГНФ-регион	2873,0	5601,0	160,0	120,0	—	—	—	—	—	—	3033,0	5721,0
Ведомственные	3808,7	3721,7	300,0	300,0	160,0	—	80,0	—	—	—	4348,7	4021,7
Итого по госбюджету	101415,8	140624,8	3847,1	6094,9	5157,8	6470,8	8947,4	9118,9	2132,2	1708,5	121500,3	164017,9
б) Хоздоговоры	11414,5	11263,2	8456,0	3921,4	13945,7	9252,3	4597,7	5368,3	742,0	658,4	39155,9	30463,6
в) Международные программы, гранты, фонды, контракты*	40732,3	43719,3	—	—	—	—	64,1	1155,7	—	—	40796,4	44875,0
г) Спонсоры	2987,1	754,4	—	—	—	—	—	—	—	—	2987,1	754,4
Итого объем НИР	156549,7	196361,7	12303,1	10016,3	19103,5	15723,1	13609,2	15642,9	2874,2	2366,9	204439,7	240110,9

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

Научная и научно-техническая программа (проект)	Кол-во НИР	Объем финансирования (тыс. руб.)
1	2	3
Федеральные целевые программы		
ФЦНТП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям ..."	52	49961,7
ФЦП "Развитие образования"	2	2500,0
ФЦП "Молодежь России"	2	700,0
ФЦП "РЕОИС"	1	9000,0
ФЦП "Экология и природные ресурсы России"	2	5100,0
Ведомственная научная программа "Развитие научного потенциала высшей школы"		
Раздел 1.2 "Университеты России"	17	1730,6
Раздел 2.1 "Прикладные исследования"	2	3934,1
Раздел 2.2 "Опытно-конструкторские, технологические и экспериментальные разработки"	2	7491,4
Раздел 3.1 "Научно-организационное и методическое обеспечение интеграции научной и образовательной деятельности. Разработка моделей интегрированных научно-образовательных структур и университетских комплексов"	1	1872,8
Раздел 3.3 "Развитие научно-исследовательской работы молодых преподавателей и научных сотрудников, аспирантов и студентов"	40	6931,2
Раздел 3.5 "Научные исследования, выполняемые молодыми учеными и преподавателями в крупных научно-образовательных центрах, в том числе зарубежных, в т.ч. с участием в конференциях, симпозиумах, семинарах, школах, в т.ч. за рубежом"	15	1540,8
Раздел 3.6 "Научно-методическое обеспечение разработки бизнес-планов коммерциализации новых технологий и маркетинговых исследований"	9	2107,0
Раздел 3.7 "Развитие системы центров трансфера технологий, бизнес-инкубаторов, вузовских и студенческих конструкторских бюро и центров научно-технического творчества"	1	1030,7
Раздел 3.8 "Научно-методическое обеспечение уникальных объектов инфраструктуры науки и образования (ботанические сады, обсерватории, музеи, и др.)"	6	1404,6
Раздел 3.9 "Развитие научных, технологических и инновационных международных лабораторий, центров, научно-образовательных интегрированных структур с целью повышения международной академической и научной мобильности и международного научно-технического информационного обмена"	1	2576,6
Раздел 4.4 "Разработка нормативно-правового обеспечения развития и модернизации образования"	1	749,1
Программы других министерств и ведомств		
Федеральное агентство по атомной энергии	1	200,0
Министерство экономического развития и торговли РФ	1	1966,7
НФПК	2	1100,0
Проекты, финансируемые из средств субъектов Федерации и местных бюджетов		
Томская область	91	19012,1
Историко-культурное зонирование лицензионных участков недр Томской области	4	690,9
Подбор оптимального светового режима выращивания проростков пшеницы (в рамках проекта "Биологически активная кормовая добавка для сельскохозяйственных животных на основе гидропонной технологии выращивания зерна")	1	20,0
Развитие деятельности Центра трансферных технологий Томского государственного университета	1	100,0
Разработка блока детектирования гамма-излучения для контроля технологических процессов	1	100,0
Сбор и систематизация данных за период с 2003 по 2005 г. по видам, занесенным в Красную книгу Томской области	1	75,0
Совершенствование методики разработки программ социально-экономического развития муниципальных образований на примере Асиновского района Томской области	1	50,0
Стратегия сотрудничества Томской области с Китаем	1	20,0
Формирование правовой базы муниципальных образований Томской области	1	1200,0
Целевая программа "Развитие инновационной деятельности в Томской области на 2003-2005 годы". Привлечение кадрового потенциала, формирование и обучение команд для реализации инновационных проектов по программе "Управление инновационными проектами"	1	200,0
Метод лечения отморожений посредством СВЧ нагрева	1	80,0
Учетные работы на территории Томской области по видам, занесенным в Красную книгу Томской области	1	75,0
Оценка последствий вспышки численности акклиматизированного леща на состояние промысловых запасов местных речных рыб	1	160,0
Оценка состояния запасов и своевременного воспроизводительного потенциала локальных стад осетра и стерляди	1	140,0
РЕОИС	1	14000,0
Премирование по результатам X конкурса на звание лауреата премии Томской области	27	410,5

Поощрение студентов-призеров областных предметных межвузовских студенческих олимпиад 2004/05 учебного года в личном зачете	35	20,2
Премии Государственной Думы Томской области молодым ученым и юным дарованиям	4	45,0
Региональный конкурс РГНФ	—	620,0
Региональный конкурс РФФИ-Объ	—	570,0
Администрации г. Томска	8	435,5
Разработка второй очереди технической концепции базовой информационно-вычислительной сети администрации города.	1	52,5
Охраны памятников природы в г. Томске	1	330,0
Оценка влияния ливневых сточных вод в г. Томске в реке Ушайка, Томь на рыбное хозяйство	1	25,0
Именные стипендии мэра	5	28,0
Ханты-Мансийский автономный округ (ХМАО)	2	630,0
Комплексное палеонтолого-стратиграфическое изучение керна скважин местонахождения мамонтовой фауны Луговское	2	630,0

ЗАРУБЕЖНЫЕ ГРАНТЫ И КОНТРАКТЫ

Источник финансирования (грантодатель, страна)	Кол- во НИР	Объем финансирова- ния НИР, тыс. руб.
1	2	3
Г р а н т ы		
Американский фонд гражданских исследований (CRDF)	7	8699,7
Фонд Карнеги	1	3625,0
DAAD	2	1493,5
IREX	4	2247,4
A&T (США)	1	1522,5
Агентство международного развития Канады	1	145,0
Ам. университет Шарджи	1	232,0
Бабергский университет	1	319,0
В. Вильсон Центр	1	290,0
Всемирная ассоциация психологов	1	623,5
Госдепартамент США	3	812,0
Евросоюз	6	1378,7
Евросоюз (Темпус)	3	754,0
Исследовательский центр Доссендорф (Германия)	1	725,0
МИД (Нидерланды)	1	145,0
МНТЦ	1	435,0
Магдебургский университет	1	725,0
Национальный научный фонд США	1	667,0
Национальный университет Киева	1	87,0
Общество реформ пенитенциарной системы	1	394,4
Правительство Франции	2	275,5
Руанский университет	2	1972,0
Тайбейский университет	1	2030,0
Технический университет Хемниц	1	391,5
Университет Башера	1	870,0
Университет Мичигана	1	580,0
Университет Принстона	1	449,5
Университет Саунгемптон	1	145,0
Университет Фрайбурга	1	435,0
Университет Ховда	1	414,7
Университет Штутгарта	1	232,0
Фонд Гумбольдта	1	464,0
Фонд МакАртуров	1	203,0
Фонд Оксфорд-Россия	1	5075,0
Шеньянский университет	1	319,0
Э. Маски	1	382,8
К о н т р а к т ы		
Биохимический институт М. Планка (Германия)	1	52,2
ЗАО "ЭКСПЛА", Фотоникс Див. (Литва)	1	313,2
Институт М. Борна (Германия)	1	84,1
Исследовательский центр Россендорф (Германия)	1	29,0
Национальный университет технологий защиты (Китай)	1	121,8
Университет Вандербиля (США)	1	27,6
Электрооптике индустриес АТД (Израиль)	1	475,6
Академия CISCO (США)	1	1160,0
Госдепартамент (США)	1	2044,5
Международный банк реконструкции и развития (США)	1	296,8
Университет Нью-Джерси (США)	1	130,5
Фонд "Дарвиновская инициатива" (Великобритания)	1	580,0

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ЗАРУБЕЖНЫМИ СТРАНАМИ ПО ГРАНТАМ И КОНТРАКТАМ

Страна (международная организация) – партнер	Код ГРНТИ по областям знания проводимых исследований	Кол-во НИР	Объем финансирова- ния НИР, тыс. руб.
1	2	3	4
Австрия	11	1	232,0
	30	1	189,7
	53	1	290,0
Великобритания	0	1	5075,0
	10	1	394,4
	16	1	304,5
	34	1	580,0
	37	1	145,0
Германия	10	1	217,5
	16	1	1073,0
	17	1	319,0
	29	6	2305,5
	31	1	420,5
	47	3	165,3
	81	1	725,0
Египет	87	1	435,0
	15	1	623,5
Израиль	3	1	870,0
	47	1	475,6
Италия	17	1	116,0
Канада	11	1	145,0
Китай	11	1	319,0
	47	1	121,8
Литва	47	1	313,2
Монголия	38	1	414,7
Нидерланды	16	1	145,1
Объединенные Арабские Эмираты	27	1	232,0
США	0	1	3625,0
	3	1	580,0
	10	1	435,0
	11	2	739,5
	12	3	2029,6
	14	1	296,8
	16	3	2320,0
	20	2	1740,0
	29	6	7270,2
	34	3	1203,5
	47	1	27,6
	68	1	2044,5
	81	1	667,0
	87	1	159,5
Тайвань	3	1	2030,0
Украина	29	1	87,0
Финляндия	34	1	580,0
Франция	16	1	116,0
	20	1	1624,0
	27	2	493,0
	29	1	159,5

ФИНАНСОВАЯ СТРУКТУРА НИР

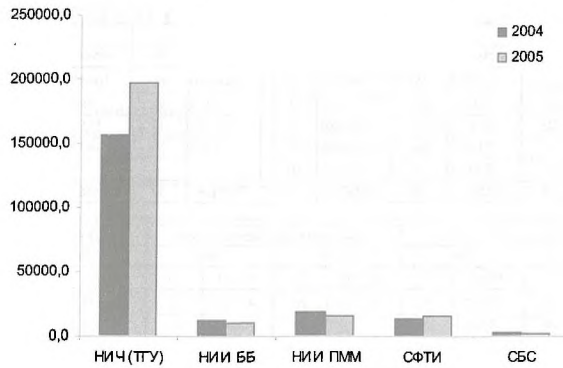
Подразделение	Госбюджет Рособразования (ЕЗН, ЗН, НТП, ФЦП, гранты)				НТП, ФЦП Роснауки и других ведомств				Гранты РФФИ, РГНФ, ведомственные			
	2004		2005		2004		2005		2004		2005	
	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%
НИЧ (ТГУ)	82304,6	53	48302,2	25	8668,1	5	74491,0	38	10443,1	7	17831,6	9
НИИ ББ	2869,9	23	4107,9	41	217,2	2	850,0	9	760,0	6	1137,0	11
НИИ ПММ	3880,0	20	4727,7	30	120,0	1	155,8	1	1157,8	6	1587,3	10
СФТИ	6913,5	51	7138,9	46	600,0	4	780,0	5	1433,9	11	1200,0	8
СВС	1457,2	51	1708,5	72	675,0	23	—	—	—	—	—	—
Всего по ТГУ	97425,2	48	65985,2	27	10280,3	5	76276,8	32	13794,8	7	21755,9	9

Подразделение	Хоздоговоры и спонсоры				Международная деятельность				ИТОГО по всем источникам			
	2004		2005		2004		2005		2004		2005	
	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%
НИЧ (ТГУ)	14401,6	9	12017,6	6	40732,3	26	43719,3	22	156549,7	77	196361,7	82
НИИ ББ	8456,0	69	3921,4	39	—	—	—	—	12303,1	6	10016,3	4
НИИ ПММ	13945,7	73	9252,3	59	—	—	—	—	19103,5	9	15723,1	7
СФТИ	4597,7	34	5368,3	34	64,1	0	1155,7	7	13609,2	7	15642,9	6
СВС	742,0	26	658,4	28	—	—	—	—	2874,2	1	2366,9	1
Всего по ТГУ	42143,0	21	31218,0	13	40796,4	19	44875,0	19	204439,7	100	240110,9	100

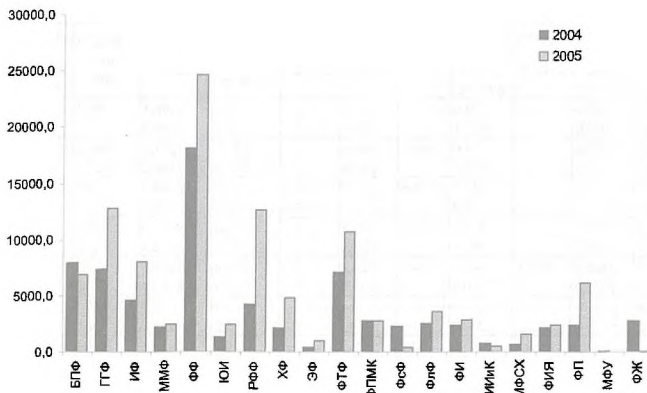
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР ПО ФАКУЛЬТЕТАМ

Факультет	Год	ЕЗН, ЗН	Программы			Гранты				ИТОГО бюджет	Х/л, спонсоры	Международ. проекты, гранты	ВСЕГО	%
			ФАО	ФАНИ	ФЦП и др. ведомств.	ФАО	РФФИ	РГНФ	Ведомств. и др.					
БПФ	2004	691,3	1161,0	—	70,5	434,7	140,0	—	0,6	2498,1	63,1	5352,0	7913,2	10,69
	2005	736,0	1053,5	—	611,3	—	300,0	170,0	18,4	2889,2	—	4002,0	6891,2	6,46
ГТФ	2004	340,6	276,6	—	984,0	866,9	680,0	—	123,8	3271,9	3990,5	60,0	7322,4	9,89
	2005	349,3	335,9	—	5970,0	545,0	—	—	160,0	7360,2	4827,9	559,7	12747,8	11,95
ИФ	2004	243,9	—	—	546,4	324,6	—	1145,0	48,4	2308,3	868,0	1365,8	4542,1	6,13
	2005	367,7	—	—	710,9	—	—	2165,0	26,8	3270,4	213,3	4567,5	8051,2	7,55
ММФ	2004	511,5	92,2	—	170,0	631,0	229,8	—	105,4	1739,9	344,0	100,0	2183,9	2,95
	2005	488,6	488,3	—	500,0	—	552,9	—	172,6	2202,4	265,0	—	2467,4	2,31
ФФ	2004	1864,7	3600,0	2480,0	145,0	1418,5	1324,9	—	593,6	11428,7	593,3	6147,6	18169,6	24,53
	2005	2045,9	3347,8	—	7960,0	—	2581,3	—	617,9	16553,4	114,0	7999,7	24667,1	23,12
ЮН	2004	33,8	—	—	—	—	—	—	1,9	35,7	198,5	1062,0	1296,2	1,75
	2005	44,5	—	—	1200,0	—	—	—	5,2	1249,7	136,3	1046,9	2432,9	2,28
РФФ	2004	—	1310,0	960,0	90,0	461,6	390,0	—	110,7	3322,3	388,5	570,0	4280,8	5,78
	2005	260,7	3339,1	—	4854,6	—	3270,0	—	251,3	11975,7	130,8	594,5	12701,0	11,91
ХФ	2004	405,6	100,0	—	45,0	743,5	12,3	—	211,2	1922,6	173,6	—	2096,2	2,83
	2005	459,4	865,5	—	2409,0	—	18,0	—	425,7	4177,6	126,0	478,5	4782,1	4,48
ЭФ	2004	132,8	—	—	24,0	—	—	70,0	4,3	231,1	63,5	90,0	384,6	0,52
	2005	163,1	101,8	—	—	—	—	150,0	418,3	833,2	120,0	—	953,2	0,89
ФТФ	2004	74,4	1380,0	—	40,0	832,3	198,1	—	150,3	1795,1	1347,7	3100,0	7122,8	9,62
	2005	116,4	3207,7	—	651,0	—	432,2	—	174,6	4581,9	1331,5	4810,7	10724,1	10,05
ФПМК	2004	69,3	—	—	184,0	132,1	261,3	—	1,4	648,1	2,5	2166,0	2816,6	3,80
	2005	78,6	283,4	—	—	—	399,0	—	3,2	764,2	33,1	1972,0	2769,3	2,60
ФсФ	2004	82,9	—	—	50,0	553,6	130,0	99,0	249,3	1164,8	34,7	1095,0	2294,5	3,10
	2005	146,6	—	—	—	—	180,0	110,0	4,0	440,6	—	—	440,6	0,41
ФшФ	2004	156,4	—	—	100,0	1022,4	—	469,0	603,6	2351,4	32,0	174,0	2557,4	3,45
	2005	213,5	927,5	—	270,0	—	—	616,0	1016,2	3043,2	84,0	435,0	3562,2	3,34
Финф	2004	69,5	—	—	105,0	60,0	—	—	31,7	266,2	195,9	1935,0	2397,1	3,24
	2005	78,3	206,1	—	722,5	—	—	—	2,3	1009,2	77,0	1740,0	2826,2	2,65
ИНК	2004	88,8	—	—	70,0	120,0	—	—	20,4	299,2	71,8	360,0	731,0	0,99
	2005	92,8	—	—	—	—	—	410,0	5,0	507,8	—	—	507,8	0,48
МФСХ	2004	—	—	—	17,0	—	—	—	17,0	17,0	29,0	597,0	643,0	0,87
	2005	—	256,4	—	—	—	—	—	4,7	261,1	24,0	1252,8	1537,9	1,44
ФНЯ	2004	17,9	—	—	—	60,0	—	—	71,1	149,0	15,1	1941,0	2105,1	2,84
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	2320,0	2368,0	2,22
ФП	2004	76,7	92,2	—	949,7	60,0	50,0	765,0	345,0	2338,6	29,0	—	2367,6	3,20
	2005	127,3	307,9	—	3360,0	—	—	1300,0	415,0	5510,2	31,8	623,5	6165,5	5,78
МФУ	2004	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,5	68,0	—	69,5	0,09
	2005	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	—	—	0,5	0,00
ФЖ	2004	—	—	—	—	—	—	—	1000,0	1000,0	1758,6	—	2758,6	3,73
	2005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89,0	—	89,0	0,08
ИТОГО	2004	4860,1	7132,0	3440,0	3995,6	7721,2	3416,4	2548,0	3676,2	36789,5	10267,3	19725,4	74052,2	100
	2005	5768,7	14720,9	—	29212,3	—	8278,9	4921,0	3721,7	66630,5	7651,7	32402,8	106685,0	100

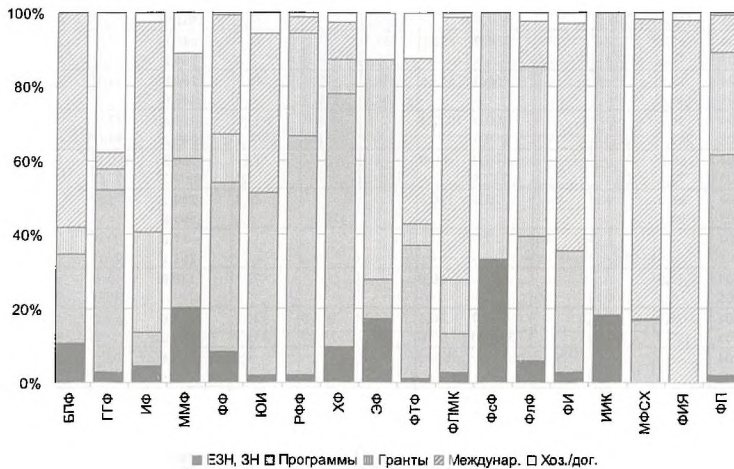
ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НИР



Финансирование подразделений ТГУ из разных источников, тыс. руб.



Финансирование по факультетам из разных источников, тыс. руб.



Структура финансирования НИР по факультетам

3.2. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Кол-во
1	2
Монографии, всего,	
в т.ч. изданные:	85
зарубежными издательствами	2
российскими издательствами,	
из них:	83
- издательством "Высшая школа"	—
- издательствами вузов	49
Сборники научных трудов, всего,	60
в т.ч.:	
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29
- другие сборники	31
Учебники и учебные пособия, всего,	213
в т.ч.:	
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	19
- с грифом Минобрнауки России	15
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	—
- с другими грифами	179
Статьи, всего,	3071
в т.ч. опубликованные в изданиях:	
- зарубежных	394
- российских	2677
Заявки на объекты промышленной собственности	19
Патенты России	27
Зарубежные патенты	—
Поддерживаемые патенты	59
Открытия	—
Лицензии на право использования изобретений вуза, всего,	3
в т.ч. приобретенные:	
- российскими организациями	3
- иностранными организациями	—
Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	—
Выставки, всего,	21
из них:	
- международные	12
- на базе вуза	6
Экспонаты, представленные на выставках, всего,	280
из них:	
- международных	70
- на базе вуза	140
Конференции, всего	456
из них:	
- международные	142
- на базе вуза	53
Премии, награды, дипломы, стипендии	280
Прикладные НИР и разработки, финансируемые из средств федерального бюджета Рособразованием, результаты которых переданы в отрасли экономики, всего,	10
в т.ч.:	
- по ведомственной научной программе	8
Гранты Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и их научных руководителей, молодых российских ученых докторов наук	13

МОНОГРАФИИ

№ п/п	Название монографии	Факультет
Физико-математические науки		
1	Krylov P.A., Grinshpon S.Y. Fully invariant subgroups, full thansitivity and homomorphism groups of abelian groups. Berlin: Springer, 2005. 103 с.	ММФ
2	Белов В.В., Афонин С.В. От физических основ, теории и моделирования к тематической обработке спутниковых изображений. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2005. 266 с.	ММФ
3	Гришин А.М., Фильков А.И. Прогноз возникновения и распространения лесных пожаров. Кемерово: Практика, 2005. 200 с.	ММФ
4	Белевцев А.А., Бойченко А.М., Бохан П.А., Янчарина А.М. и др. Энциклопедия низкотемпературной плазмы / Гл. ред. акад. Фортов В.Е. / Серия Б: Справочные приложения, базы и банки данных. Т. XI-4: Газовые и плазменные лазеры / Отв. ред. С.И.Яковленко. М.: Физматлит, 2005. 822 с.	ФФ, СФТИ
5	Гюнтер В.Э. и др. Хирургия мелких домашних животных. Тюмень: Изд-во ТюмГСХА, 2005. 197 с.	СФТИ, ФФ
6	Майер Г.В., Демкин В.П., Можаяева Г.В., Вымятин В.М. Академический университет в открытой системе образования. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 200 с.	ФФ, ИДО
7	Сергеев К.В., Дуров М.Ф., Гюнтер В.Э. и др. Хирургическая стабилизация переломов нижних грудных и поясничных позвонков. Тюмень: Принтмастер, 2005. 194 с.	ФФ
8	СФТИ. История создания и становления в документах и материалах (1928-1941 гг.) / Под ред. А.И.Потекаева. Томск: Изд-во НТЛ, 2005. 340 с.	СФТИ
9	Морев А.В., Артюхов В.Я. Спектральные и физико-химические свойства аминов. Тюмень: Вектор Бук, 2005. 128 с.	СФТИ
10	Юдин П.С., Гюнтер В.Э. и др. Методология зубного протезирования при использовании сверхэластичных сплавов. Томск: ИПФ; Изд-во НТЛ, 2004. 106 с.	СФТИ, ФФ
11	Шкуратов С.И., Гюнтер В.Э., Исаенко С.С. и др. Проблемы инфравезикальных обструкций в урологии и пути их преодоления. Томск: ИПФ; Изд-во НТЛ, 2004. 126 с.	СФТИ
12	Васенин И.М., Горбатов В.А., Игишев В.Г. Безопасность работ при локализации пожаров на склонных к самовозгоранию пластах угля. Кемерово: Кемеровоиздат, 2004. 154 с.	ФТФ
13	Канев Ф.Ю., Лукин В.П. Адаптивная оптика. Численные и экспериментальные исследования. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2005. 343 с.	РФФ
14	Соснин Э.А., Пойзнер Б.Н. Университет как социальное изобретение: рождение, эволюция, неустойчивость. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. 184 с.	РФФ
15	Тарасенко П.Ф. Индикаторный статистический анализ. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 350 с.	ФПМК
16	Белов Н.Н., Югов Н.Т., Копаница Д.Г., Югов А.А. Динамика удара и сопутствующие физические явления. Томск: STT, 2005. 340 с.	НИИПММ
Естественные науки		
17	Гриднева В.И., Мамонова Н.В., Задорожная Н.А., Ярымова И.А., Сошникова Т.А. Влияние минеральной воды озёр Хакасии на функциональное состояние желудочно-кишечного тракта. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 301 с.	БПФ
18	Каллас Е.В. Гумусовые профили почв озёрных котловин Чулымо-Енисейской впадины. Новосибирск: Гуманитарные технологии, 2004. 170 с.	БПФ
19	Кирпотин С.Н. Морфолого-геометрический подход к изучению пространственной структуры природных тел: от организма до ландшафта. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 248 с.	БПФ
20	Огородников А.В., Читоркина О.Ю. Почвообразование в кедровых лесах Горного Алтая. Томск: ТГУ, 2004. 176 с.	БПФ
21	Кулижский С.П. Современное состояние почв. Томск: РИО ТГУ, 2005. 232 с.	БПФ
22	Стегний В.Н. Эволюционная биология. Т. 3. Томск: РИО ТГУ, 2005. 128 с.	БПФ, НИИББ
23	Ильинских Н.Н., Новицкий В.В., Ильинских Е.Н., Ильинских Н.Н. Инфекционная кариопатология. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 236 с.	МФСХ
24	Крепков А.П. Леп-долгунец в Сибири. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. 150 с.	МФСХ
25	Малолетко А.М. Древние народы Сибири. Т. 3: Ари. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 300 с.	ГТФ
26	Малолетко А.М. Древние народы Сибири. Этнический состав по данным топонимики. Т. IV: Ари. Томск: Печатная мануфактура, 2005. 364 с.	ГТФ
27	Малолетко А.М. Лукомория – первая русская колония в Сибири. Томск: ТГУ, 2005. 80 с.	ГТФ
28	Некратова Н.А., Некратов Н.Ф. Лекарственные растения Алтае-Саянской горной области. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 228 с.	НИИББ

	Общественные науки	
29	Абрамов А.П. Введение в налоговое администрирование. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 164 с.	ЭФ
30	Рощина И.В. Трансформация экономики в условиях постиндустриального общества. Томск: ТГУ, 2004. 170 с.	ЭФ
31	Рощина И.В. Формирование механизма государственного регулирования в условиях социальной экономики: социальная справедливость и самоактуализация. Томск: ТГУ, 2004. 278 с.	ЭФ
32	Гринкевич Л.С. Эксплуатация в современном обществе (содержание, измерение, тенденции, пути блокирования). Томск: Изд-во НТЛ, 2005. 247 с.	ЭФ
33	Миллер Е.В. Современная организация труда в процессе минимизации банковского риска. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 124 с.	ЭФ
34	Аташев Д.В. Коллизийные проблемы в праве социального обеспечения в России. Томск: Изд-во НТЛ, 2005. 272 с.	ЮИ
35	Печурин И.В. Бытие и право. Новосибирск: Изд-во Центр Новосибирск при МПО союза писателей России, 2005. 212 с.	НЮИ
36	Имыкшенова И.А. Способы обеспечения налоговых обязанностей по Налоговому кодексу РФ. М.: Юрлитинформ, 2005. 164 с.	ЮИ
37	Зуев В.М. Бюджетное право РФ: современные проблемы. Томск: Изд-во НТЛ, 2005. 288 с.	ЮИ
38	Шилов А.В. Подготовка дела к судебному разбирательству в арбитражном процессе. Томск: ТГУ, 2005. 178 с.	ЮИ
39	Ольховик Н.В. Режим испытания при условном осуждении. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 180 с.	ЮИ
40	Сенин Н.Н. Возмещение вреда, причиненного преступлением, в уголовном процессе. Томск: Изд-во НТЛ, 2005. 160 с.	ЮИ
41	Чубраков С.В. Уголовное наказание в виде обязательных работ. Томск: Изд-во НТЛ, 2005. 220 с.	ЮИ
42	Митюков М.А. Судебно-конституционный надзор (1924-1933 гг.). Вопросы истории, теории, практики. М.: Формула права, 2005. 208 с.	ЮИ
43	Тараленко К.Н. Рецидивная преступность среди условно осужденных несовершеннолетних и ее предупреждение. М.: Penal Reform International, 2005. 208 с.	ЮИ
44	Будатаров С.М. Материальное и социальное обеспечение сотрудников уголовно-исполнительной системы и членов их семей, работников пенитенциарной системы / Под общей ред. С.А. Елисеева. М.: Penal Reform International, 2005. 178 с.	ЮИ
45	Витрук Н.В. Есенин: кровное дитя и голос больного века. Ижевск: Удмуртия, 2005. 176 с.	ЮИ
46	Елисеев С.А. Преступление против собственности в истории уголовного законодательства России. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 121 с.	ЮИ
47	Бахтина О.Н., Дутчак Е.Е., Захарова Е.В. Старообрядческая библиотека Нифантовых (из фондов Томского областного краеведческого музея): Каталог. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 102 с.	ФилФ
48	Блинова О.И., Демешкина Т.А., Иванцова Е.В., Резанова З.И. Томская диалектологическая школа в лицах: Биографический словарь. Вып. 1. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 150 с.	ФилФ
49	Дашевская О.А. Мифотворчество В. Соловьева и "соловьевский текст" в поэзии XX века. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 147 с.	ФилФ
50	Дронова Л.П., Катунин Д.А., Резанова З.И., Тубалова И.В., Королева Ю.В., Эмер Ю.А. Картина русского мира: Аксиология в языке и тексте. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 354 с.	ФилФ
51	Иванцова Е.В. Идиолектный словарь сравнений сибирского старожила. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 162 с.	ФилФ
52	Кафанова О.Б. Жорж Санд в России XIX века. Библиография русских переводов и критической литературы на русском языке. М.: ИМЛИ РАН, 2005. 590 с.	ФилФ
53	Лебедева О.Б., Янушкевич А.С. В.А. Жуковский. Полное собрание сочинений и писем. М.: Языки славянской культуры, 2005. 767 с.	ФилФ
54	Юрина Е.А. Образный строй языка. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 158 с.	ФилФ
55	Серебренников Н.В. Опыт формирования областнической литературы. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 304 с.	ФилФ
56	Бахтина О.Н., Петров А.В., Лебедева О.Б., Канунова Ф.З., Янушкевич А.С. и др. Гоголь и время / Под ред. А.С. Янушкевича. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 218 с.	ФилФ
57	Богданова О.В. Архитектурный облик Томска. Томск: Красное знамя, 2005. 143 с.	ИФ
58	Грибовский М.В., Литвинов А.В., Луков Е.В., Некрылов С.А., Петров К.В., Соколов В.Ю., Ульянов А.С., Фоминых С.Ф. Изменения в обществе и классический университет. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 294 с.	ИФ

59	Жеравина А.Н. Кабинетское хозяйство в Сибири (1747-1861 гг.). Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 324 с.	ИФ
60	Зиновьев В.П. От чистого истока. Век томского водопровода. Томск: ГалаПРЕСС, 2005. 304 с.	ИФ
61	Зиновьев В.П. Томская ГРЭС-2. 60 лет. 1945-2005 гг. Томск: Промо, 2005. 200 с.	ИФ
62	Иконников С.К. Доктор Пирусский. Томск: Издательский дом "D'Print", 2005. 371 с.	ИФ
63	Наумова Н.И. Национально-культурная политика и практика ее реализации в Сибирском регионе в первой трети XX в. Новосибирск: НГУ, 2005. 350 с.	ИФ
64	Шевцов В.В. Карточная игра в России: история игры и история общества (конец XVI - начало XX вв.). Томск: ТГУ, 2005. 244 с.	ИФ
65	Ковалышкина Е.П. "Инородческий вопрос" в Сибири в концепции государственной политики и областнической мысли. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 315 с.	ИФ
66	Троицкий Е.Ф. Политика США в Центральной Азии (1992- 2004 гг.). Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 184 с.	ИФ
67	Политдисциплинарные технологии исследования модернизационных процессов / Под ред. Б.Г.Могильницкого и И.Ю.Николаевой. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 344 с.	ИФ
68	Берцун Л.Л., Ульянов А.С., Петров И.В. и др. С верой в победу! Томский госуниверситет в годы ВОВ / Под ред. С.Ф.Фоминых. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 232 с.	ИФ
69	Абакумова Н.Н., Бохан Т.Г., Брылёва О.А. и др. Изменение в обществе и классический университет / Под ред. С.Ф.Фоминых. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 294 с.	ИФ
70	Бохан Н.А., Катков А.Л., Россинский Ю.А. Ранняя профилактика и реабилитация больных опиоидной наркоманией. Респ. Казахстан, Павлодар: РГКП "Республиканский научно-практический Центр медико-социальных проблем наркомании", 2005. 287 с.	ФП
71	Бохан Н.А., Мандель А.И., Гусалов Р.Р. Наркотическая зависимость у подростков в условиях Крайнего Севера. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 150 с.	ФП
72	Бохан Н.А., Пронин С.В., Пронина Н.А. Клонидин-налоксоновая терапия опиоидной зависимости. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 146 с.	ФП
73	Видгоф В.М. Современное образование в контексте целостного подхода. Томск: ТГУ, 2005. 248 с.	ФП
74	Ключко В.Е. Самоорганизация в психологических системах. Томск: ТГУ, 2005. 288 с.	ФП
75	Семке В.Я., Епанчинцева Е.М. Душевные кризисы и их преодоление. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 212 с.	ФП
76	Семке В.Я., Одарченко С.С. Пограничная геронтопсихология. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 290 с.	ФП
77	Прозументова Г.Н. Переход к Открытому образовательному пространству. Часть I: Феноменология образовательных инноваций. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 283 с.	ФП
78	Шабанов Л.В. Социально-психологические характеристики молодежных субкультур: социальный протест или вынужденная маргинальность? Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 396 с.	ФП
79	Черняк Э.И. Традиционное сознание: проблемы реконструкции. Томск: Изд-во НТЛ, 2004. 368 с.	ФП
80	Крилке С.А. Витгенштейн о правилах и индивидуальном языке / Пер. В.А.Ладова, В.А.Суровцева. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 152 с.	ФсФ
81	Осаченко Ю.С., Петрова Г.И. Неклассическое пространство мифа. М.: Академический проект. 2005. 256 с.	ФсФ
82	Рыкун А.Ю., Южанинов К.М., Мухин Л.Н., Матулис В.В. Региональная система высшего образования и рынок труда. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 161 с.	ФсФ
83	Из истории земли Томской. Век XVII. Коллекция документов Государственного архива Томской области: Сборник документов / Под ред. В.А.Есиповой. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. 152 с.	НБ
84	Томск в XVII веке: документы и материалы. Приходные и Расходные книги Томского города 30-х гг. XVII в. / Сост. В.А. Есипова. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 184 с.	НБ
85	Есипова В.А. Альбом филиграней. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 240 с.	НБ

ПАТЕНТНО-ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Показатели	Всего		По подразделениям										Научно-образоват. и др. центры	
			НУ		НИИ ББ		НИИ ПММ		СФТИ		СБС			
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Поддерживаемые патенты	52	59	14	15	2	2	8	12	17	21	2	1	9	8
Подано заявок на выдачу патентов, всего, в том числе:	10	19	8	8	-	2	-	2	2	3	-	-	-	4
изобретения	10	18	8	7	-	2	-	2	2	3	-	-	-	4
полезные модели	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пром. образцы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
товарные знаки	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Получено патентов РФ	9	27	6	12	-	-	1	6	2	5	-	-	-	4
Получено зарубежных патентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зарегистрированы программы для ЭВМ и БД	13	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4
Мультимедийные курсы	7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12
Заключено лицензионных договоров	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ТГУ, ОТОБРАННЫЕ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ

№ п/п	Название объекта промышленной собственности	№ охранного документа	Авторы
1	2	3	4
1	Устройство для измерения электрофизических свойств текучей среды в трубопроводе	Патент по заявке № 2004124412	Г.А.Редькин В.Я.Хасанов А.Е.Мудров А.А.Жуков
2	Способ вольтамперометрического анализа и устройство для его осуществления	Патент по заявке № 2004115455	Г.М.Мокроусов Г.В.Лямина
3	Способ обогрева теплиц и теплица с обогревом для его осуществления	Патент по заявке № 2004115826	Т.П.Астафурова Р.И.Аминов
4	Способ переработки некристаллических полимеров пропилена и устройство для его осуществления	Патент по заявке № 2004105579	В.П.Нехорошев А.В.Нехорошева Г.Ю.Гришонков Н.А.Бердников
5	Патрон многосекционный	Патент по заявке № 2005000006	А.И.Сафронов Ю.Ф.Христенко
6	Индикаторный чувствительный материал для определения микроколичеств веществ	Патент по заявке № 2004125304	Н.А.Гавриленко Г.М.Мокроусов
7	Ионопроводящий термообратимый полимерный материал и полимеризуемый состав для его получения	Патент № 2241292	Т.И.Изаак Н.А.Гавриленко
8	Битумно-полимерное вяжущее	Патент № 2184754	В.П.Нехорошев В.А.Попов А.В.Нехорошева
9	Полимерная композиция для изготовления пленочного покрытия	Патент № 2229496	Г.М.Мокроусов А.В.Васильев О.Я.Манаширов Н.В.Елисеев
10	Состав для прозрачного в диапазоне видимого света материала с фотокорректирующими свойствами	Патент № 2202567	Г.М.Мокроусов Т.П.Астафурова В.И.Юрченко
11	Импульсный лазер на парах химических элементов	Патент № 2230409	А.Н.Солдатов В.И.Воронов А.Е.Кириллов Н.А.Юдин
12	Штамм бактерий AZ D10 BKM B-2272Д	Патент № 2231546	О.Б.Вайшла А.А.Ведерникова
13	Скважинный перфоратор	Патент № 2233962	Т.Н.Немова Г.В.Кузнецов
14	Ионопроводящий термообратимый полимерный материал и полимеризуемый состав для его получения	Патент № 2241282	Г.М.Мокроусов Т.И.Изаак Н.А.Гавриленко

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ, УДОСТОЕННЫЕ МЕДАЛЕЙ И ДИПЛОМОВ

Название разработки	Организация, автор	Название мероприятия, время и место проведения	Название конкурса, номинация	Награда
1	2	3	4	5
Международные мероприятия				
Медицинские оптико-телевизионные диагностические системы для исследования внутренних органов человека	ХФ В.И.Сырымкин	V Московский международный салон инноваций и инвестиций, 15–18 февраля, ВВЦ, Москва		Золотая медаль ММСИИ
Полифункциональные сорбенты	ХФ Ю.Г.Слизов			Серебряная медаль ММСИИ
Учебно-методический комплекс “УМОГ-2” для экспериментов по физике	РФФ В.В.Демин			Бронзовая медаль ММСИИ
Пенокомпозиты	ХФ В.В.Козик			Диплом ММСИИИ
Полифункциональные сорбенты	ХФ Ю.Г.Слизов	X Международная выставка-конгресс “Высокие технологии. Инновации. Инвестиции” (НП-ТЕСН 2005), 5–7 октября, ВК “Ленэкспо”, Санкт-Петербург	Конкурс инновационных разработок	Диплом “Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года”, Серебряная медаль Дня высоких технологий в Санкт-Петербурге
Разработка технологии и производство гранулированной пеностеклокерамики	ХФ В.В.Козик			Диплом “Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года”, Серебряная медаль Дня высоких технологий в Санкт-Петербурге
Всероссийские и межрегиональные мероприятия				
За создание региональной модели единой образовательной информационной среды на примере Томской области	ИДО	Всероссийская выставка “Образовательная среда сегодня и завтра”, 28 сентября–1 октября, ВВЦ, Москва	Диплом ВВЦ	
За активное участие во Всероссийском форуме “Образовательная среда-2005”	ИДО Г.В.Можасва			Диплом ФАО и ВВЦ
Учебное пособие “Древнегреческий язык”	ФилФ Л.Т.Леушина	XIII Международная образовательная выставка обучающихся средств, оборудований, материалов, инновационных идей и опыта “УЧСИБ-2005”, 23–25 марта, ВО “Сибирская ярмарка”, Новосибирск	Региональный конкурс образовательных видеофильмов. Номинация “Лучший учебный фильм”	Большая золотая медаль
Видеофильм “Интерференция света. Демонстрация опытов по физике для 11-х классов”	ИДО			Диплом первой степени Диплом регионального конкурса образовательных видеофильмов

Видеофильм "Химия: демонстрация опытов. Галогены и соединения галогенов"	ИДО	XIII Международная образовательная выставка обучающихся средств, оборудования, материалов, инновационных идей и опыта "УЧСИБ-2005", 23–25 марта, ВО "Сибирская ярмарка", Новосибирск	Региональный конкурс образовательных видеофильмов. Номинация "Лучший учебный фильм"	Диплом первой степени Диплом регионального конкурса образовательных видеофильмов
Комплект мультимедиа курсов для старших классов	ИДО		Конкурс "Золотая медаль Сибирской ярмарки". Номинация "Электронный учебник"	Диплом конкурса "Золотая медаль Сибирской ярмарки"
Полифункциональные сорбенты	ХФ Ю.Г.Слизов	10-я Всероссийская научно-производственная инновационная выставка "Интеграция – 2005" в рамках Международного всесибирского инновационного форума, 12–14 октября, ТДМЦ "Технопарк", Томск		Диплом конкурса "Сибирские Афины"
Технология и производство гранулированной пеностеклокерамики	ХФ В.В.Козик		"Новые научные разработки и технологии"	Диплом конкурса "Сибирские Афины"
Окисленный атактический полипропилен	ХФ В.П.Нехорошев			Диплом конкурса "Сибирские Афины"
Низкотемпературные химико-термические технологии нанесения защитных алитированных и цинковых покрытий на стальные изделия	СФТИ А.Н.Табаченко		"Российское качество"	Диплом конкурса "Сибирские Афины"

ВЫСТАВКИ, В КОТОРЫХ УНИВЕРСИТЕТ ПРИНИМАЛ УЧАСТИЕ

№ п/п	Название мероприятия, время и место проведения
Международные выставки	
1	Международная многоотраслевая промышленная ярмарка – 2005, 11–15 апреля, Германия, Ганновер
2	8-я Пекинская международная выставка высоких технологий, 23–27 мая, КМВЦ, Китай, Пекин
3	"Новые высокие технологии северо-восточной Азии". Коллективная экспозиция достижений НОК и промышленных предприятий г. Томска, 21–24 сентября, Китай, Шеньян
4	Выставка достижений в области электроники и электротехники Korea Electronics Show – 2005, 11–15 октября, Корея, Сеул
5	III Международный форум "Здоровый образ жизни" и VIII Международная специализированная выставка-ярмарка "Медицина. Здоровоохранение", 20–22 апреля, ТДМЦ "Технопарк"
6	8-я Международная специализированная выставка "ХИММАШ", "ХИМПРОДУКТ", 10–13 мая, Кемерово
7	XVI Международная специализированная медицинская выставка "МЕДСИБ", XVII Международная специализированная медицинская выставка "Здоровоохранение Сибири – 2005", 24–26 мая, МВЦ "Сибирская ярмарка", Новосибирск
8	4-я выставка "Техномарт ВАТ-2005" в рамках Международного промышленного форума "Сибполитех – 2005", 26–28 октября, ВО "Сибирская ярмарка", Новосибирск
Российские выставки	
9	Всероссийская выставка-совещание "Организация работы инновационного комплекса Томской области для решения задач научно-технологического обслуживания и кадрового обеспечения предприятий ОАО "РЖД", 2–3 февраля, Томск
10	5-я Межрегиональная выставка-ярмарка "Образование. Карьера. Занятость" в рамках IV Сибирского форума образования, 13–15 апреля, ТДМЦ "Технопарк", Томск
11	3-я Межрегиональная выставка-ярмарка "Туризм. Путешествия. Отдых", 20–22 апреля, Томск
12	Коллективная экспозиция достижений НОК и промышленных предприятий Томской области в рамках проведения торгово-экономической миссии Томской области в Москве, 29–31 мая, Правительство Москвы, Москва
13	4-я Всероссийская научно-практическая конференция-выставка "Единая образовательная информационная среда: проблемы и пути развития", 21–24 сентября, Алтайский госуниверситет, Барнаул
14	Межрегиональная специализированная выставка-ярмарка оборудования и приборов для научных исследований "Индустрия науки и образования", 12–14 октября, ТДМЦ "Технопарк", Томск
15	VII Межрегиональная специализированная выставка-ярмарка агропромышленного комплекса "Золотая осень. Урожай – 2005", 19–20 октября, ВП автоцентра "Евроазия", Томск
16	5-я Межрегиональная специализированная выставка-ярмарка "ГАЗ. НЕФТЬ. ГЕОЛОГИЯ – 2005", 26–28 октября, ТДМЦ "Технопарк", Томск
17	X Всероссийский научно-промышленный форум "Единая Россия 2005", 1–5 ноября, ДВК "Нижегородская ярмарка", Нижний Новгород

КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СЕМИНАРЫ И ШКОЛЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ УНИВЕРСИТЕТА

№ п/п	Название мероприятия, организаторы, время проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	ино-город-ных	всего	страна
1	2	3	4	5	6
Международные мероприятия					
1	Всероссийский семинар с международным участием "Повышение профессионализма преподавателей иностранных языков как фактор успешности обучения студентов", МФУ ТГУ, 3–4 февраля	50		3	Англия, Германия
2	XVIII Международная научная конференция "Язык и культура", посвященная 10-летию юбилею факультета иностранных языков ТГУ, ФИЯ ТГУ, 18–20 апреля <i>Материалы конференции в печати</i>	210	46	10	Германия, Италия, Великобритания, США
3	Всероссийская конференция с международным участием "Экологическая политика и университетское образование", МФСХ ТГУ, 20–22 апреля <i>Материалы конференции:</i> Вестник Томского государственного университета. Приложение 13 / Под ред. А.М.Адама, Т.К.Блиновой. Томск: ТГУ, 2005. 148 с.	150	40	6	Казахстан
4	Международная научная конференция "Лесные и степные пожары: возникновение, распространение и экологические последствия", место проведения: г. Иркутск, ММФ ТГУ, РФФИ, 5–11 сентября <i>Материалы конференции:</i> Лесные и степные пожары: возникновение, распространение, тушение и экологические последствия / Под ред. А.М.Гришина. Томск: Том. ун-т, 2005. 148 с.	120	70	20	Германия, КНР, Монголия, Швейцария, Южная Корея,
5	IV Сибирская научная школа-семинар с международным участием "Проблемы компьютерной безопасности и криптографии" SIBECRYPT 05, ФПМК ТГУ, РФФИ, 6–9 сентября <i>Материалы конференции:</i> Вестник Томского государственного университета. Приложение 14 / Под ред. Г.П.Агибалова. Томск: ТГУ, 2005. 328 с.	55	15	3	Беларусь, Украина
6	Международная конференция "Евразийский культурный диалог как инструмент национального самосознания: "свое" и "чужое" в историческом развитии национальной культуры", ФилФ, МИОН ТГУ, 19–21 сентября	26	7	3	Германия, Италия
7	VI Международная научно-практическая конференция "Возможности развития туризма Сибирского региона и сопредельных территорий", ГГФ ТГУ, 26–27 октября <i>Материалы конференции:</i> Возможности развития туризма Сибирского региона и сопредельных территорий: Материалы 6-й Международной научно-учебно-практической конференции, Томск, 26–27 октября 2005 г. / Под ред. Л.Б.Филандышевой, П.С.Бородавко, А.В.Пучкина. Томск: ТГУ, 2005. 154 с.	180	30	7	Казахстан
8	III Международный симпозиум "Эволюция жизни на Земле", ГГФ ТГУ, 1–4 ноября <i>Материалы конференции:</i> Эволюция жизни на Земле / Под ред. В.М.Подобной. Томск: Том. ун-т, 2005. 440 с.	123	55	5	Беларусь, Германия, Италия, Казахстан, Украина
9	Международная научная конференция "Актуальные проблемы русистики: языковые аспекты регионального существования человека", посвященная юбилею профессора ТГУ О.И. Блиновой. ФилФ ТГУ, 9–11 ноября <i>Материалы конференции в печати</i>	74	40	3	Беларусь, Казахстан, Финляндия,
10	III Международная конференция "Проблемы изучения растительного покрова Сибири", посвященная 120-летию Гербария им. П.Н.Крылова, БПФ ТГУ, Гербарий, РФФИ, 16–18 ноября <i>Материалы конференции:</i> Проблемы изучения растительного покрова Сибири. Материалы III Международной научной конференции, посвященной 120-летию Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета (Томск, 16–18 ноября 2005 г.). Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 198 с.	176	30	3	Казахстан, Украина

11	V Всероссийская научная конференция с международным участием "Петрология магматических и метаморфических комплексов", ГТФ ТГУ, РФФИ, 24–26 ноября <i>Материалы конференции:</i> Петрология магматических и метаморфических комплексов, 1, 5 / Под ред. А.И.Чернышова, П.А.Тишина, И.Ф.Гертнера, В.В.Врублевского. Томск: ЦНТИ, 2005. 223 с. Петрология магматических и метаморфических комплексов, 2, 5 / Под ред. А.И.Чернышова, П.А.Тишина, И.Ф.Гертнера, В.В.Врублевского. Томск: ЦНТИ, 2005. 197 с.	133	100	8	Армения, Беларусь, Вьетнам, Италия, Казахстан, Кыргызстан
12	Международный семинар "Использование ИКТ для повышения конкурентоспособности: новые походы", ИДО ТГУ, 29 ноября	63	15	25	
13	VII Международная школа-семинар молодых ученых "Актуальные проблемы физики, технологий и инновационного развития" (YouthPhys'05), СФТИ при ТГУ, 6–8 декабря <i>Материалы конференции в печати</i>	205	50	11	Беларусь, Германия, Казахстан, КНР, Кыргызстан, США
14	II Международная школа-конференция молодых ученых "Физика и химия наноматериалов", ФТФ, ФФ ТГУ, НОЦ ТГУ, 13–16 декабря <i>Материалы конференции:</i> Физика и химия наноматериалов / Под ред. А.Д.Коротаева, В.М.Кузнецова, Э.Р.Шрагера, А.В.Козырева и др. Россия, Томск: ТГУ, 2005. 912 с.	250	67	53	Казахстан, Кыргызстан, Чехия, Беларусь, Украина
Всероссийские и региональные мероприятия					
15	Всероссийская научно-практическая конференция "Правовые проблемы укрепления российской государственности", ЮИ ТГУ, 27–29 января <i>Материалы конференции:</i> 1. Правовые проблемы укрепления российской государственности, 23 / Под ред. В.Ф.Воловича. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 302 с. 2. Правовые проблемы укрепления российской государственности, 24 / Под ред. В.Ф.Воловича, Б.Л.Хаскельберга. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 348 с. 3. Правовые проблемы укрепления российской государственности, 28 / Под ред. И.Т.Кривошеина. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 125 с. 4. Правовые проблемы укрепления российской государственности, 29 / Под ред. М.К.Свиридова. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 197 с. 5. Правовые проблемы укрепления российской государственности, 27 / Под ред. В.Д.Филимонова. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 212 с. 6. Правовые проблемы укрепления российской государственности, 24 / Под ред. Б.Л.Хаскельберга, В.М.Лебедева, Г.Л.Осокиной. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 348 с.	300	140		
16	VI региональная школа-семинар молодых ученых "Современные проблемы физики, технологии и инновационного развития", СФТИ при ТГУ, 1–3 февраля	100			
17	Региональный открытый семинар Школы гуманитарного управления и исследования в образовании, ФП ТГУ, ИДО ТГУ, 29–31 марта	70	10		
18	VI межрегиональная молодежная конференция студентов и школьников "Математика: ее содержание, методы и значение", ММФ ТГУ, 30 марта	80			
19	V межрегиональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Российское правоведение на рубеже веков: трибуна молодого ученого", ЮИ ТГУ, 31 марта–2 апреля	150	20		
20	Региональная научно-историческая конференция "Вклад сибиряков в разгром немецко-фашистских захватчиков", ФВО ТГУ, 15 апреля	250	70		
21	Семинар "Организация образовательных программ на основе спутниковых технологий" в рамках IV Сибирского форума образования, ИДО ТГУ, 15 апреля	21	9		

22	Всероссийская научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося отечественного историка, профессора ТГУ И.М. Разгона, ИФ ТГУ, МИОН ТГУ, 18 апреля	98			
23	Всероссийская конференция молодых ученых "Актуальные проблемы лингвистики и литературоведения", ФилФ ТГУ, 22–23 апреля <i>Материалы конференции:</i> Актуальные проблемы лингвистики и литературоведения, 2, 6 / Под ред. А.А.Казакова. Томск: ТГУ, 2005. 196 с. Актуальные проблемы лингвистики и литературоведения, 1, 6 / Под ред. А.А.Казакова. Томск: ТГУ, 2005. 136 с.	169	27		
24	VII региональная межвузовская конференция молодых ученых "Актуальные проблемы социальных наук", ФсФ ТГУ, 22–23 апреля <i>Материалы конференции в печати</i>	158	1		
25	Региональная научная сессия Сибирского отделения Вавиловского общества генетиков и селекционеров, БПФ, НИИ ББ ТГУ, 25 апреля	60			
26	Региональная научно-практическая конференция "Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе", МФУ ТГУ, 21 апреля	200	20		
27	IV Всероссийская молодежная школа-семинар "Теоретические и прикладные вопросы современной географии", ГГФ ТГУ, 27–28 апреля <i>Материалы конференции:</i> Теоретические и прикладные вопросы современной географии / Под ред. Н.С.Евсеевой, З.Н.Квасниковой, Н.В.Осинцевой. Томск: Дельтаплан, 2005. 318 с.	100	30	5	Германия, Казахстан, Монголия
28	I Всероссийская конференция молодых ученых "Физика и химия высокоэнергетических систем", ФТФ, ФФ ТГУ, НОЦ ТГУ, 26–29 апреля <i>Материалы конференции:</i> Физика и химия высокоэнергетических систем / Под ред. А.Д.Коротаева, В.М.Кузнецова, Э.Р.Шрагера, Ю.Р.Колобова и др. Россия, Томск: ТГУ, 2005. 416 с.	215	42		
29	Региональная конференция "Актуальные военно-политические вопросы и социально-экономические проблемы стран Запада", ИФ ТГУ, 12 мая	25	1		
30	XIII Западно-Сибирская археолого-этнографическая конференция "Научное наследие В.Н. Чернецова и проблемы культурогенеза народов Западной Сибири", ИФ ТГУ, 19–21 мая <i>Материалы конференции:</i> Проблемы историко-культурного развития древних и традиционных обществ Западной Сибири и сопредельных территорий / Под ред. Л.А.Чиндиной, М.П.Черной, Э.Л.Львовой, В.И.Молодина, М.Ф.Косарева, Е.В.Рыльцевой. Томск: ТГУ, 2005. 388 с.	139	116	1	Германия
31	I Всероссийская научно-практическая конференция "Инноватика – 2005", ФФ ТГУ, 2–4 июня <i>Материалы конференции:</i> Инноватика-2005: Сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 2–3 июня 2005 г., Томск / Под ред. А.Н.Солдатовой, С.Б.Квеско. Томск: ТГУ, 2005. 116 с.	96	8		
32	Региональный семинар "Местное самоуправление в новых законодательных условиях", ИДО ТГУ, 23–26 июня	35	2		
33	Региональный научно-методический семинар "Совершенствование преподавания экономических дисциплин", ЭФ ТГУ, 30 июня <i>Материалы конференции:</i> Совершенствование преподавания экономических дисциплин / Под ред. В.И.Канова, З.Е.Сахаровой. Томск: НТД, 2005. 230 с.	100			
34	III Всероссийская научная конференция "Современные проблемы почвоведения Сибири и оценки земель", посвященная 75-летию со дня открытия кафедры почвоведения, БПФ ТГУ, 13–15 сентября <i>Материалы конференции:</i> Вестник Томского государственного университета. Приложение 15 / Под ред. С.П.Кулижского. Томск: ТГУ, 2005. 274 с.	174	103	1	Казахстан

35	Всероссийская конференция "Единая образовательная информационная среда: проблемы и пути развития", место проведения: г. Барнаул, ИДО ТГУ, 21–24 сентября <i>Материалы конференции в печати</i>	91	38	6	
36	Научный симпозиум "Рынок недвижимости в России: ажиотаж или стабильное развитие" в рамках Дней Германии в Томске, ЭФ ТГУ, 1 октября	120			
37	Научно-практическая конференция "Научная библиотека в системе классического университета", посвященная 125-летию начала формирования книжного фонда Научной библиотеки, НБ ТГУ, 4–5 октября	128	22	2	Германия, Казахстан
38	Региональная научно-практическая конференция "Повреждения и заболевания опорно-двигательного аппарата", НИИ ММ, 6–7 октября <i>Материалы конференции в печати</i>	150	35		
39	Всероссийская конференция "Психолог в образовании: методологические и методические проблемы", ФП ТГУ, РГНФ, 5–7 октября <i>Материалы конференции в печати</i>	120	20		
40	Всероссийская научно-практическая конференция "Журналистика в поиске модели развития", ФЖ ТГУ, 18–20 октября	30	10		
41	Всероссийская конференция "Сибирское общество в период социальных трансформаций XX в.", посвященная 100-летию годовщины Первой русской революции, МИОН ТГУ, 20–21 октября	90			
42	II Всероссийская научно-практическая конференция "Документ в парадигме междисциплинарного подхода", ИФ ТГУ, РГНФ(Т), 27–28 октября <i>Материалы конференции:</i> Документ в парадигме междисциплинарного подхода: Материалы Второй всероссийской научно-практической конференции / Под ред. проф. О.А.Харусь. Томск: Том. ун-т, 2006. 400 с.	109	14	1	Беларусь
43	Отраслевое совещание "VIII чтения памяти М.Д. Рузского", БИФ ТГУ, 27–28 октября	25			
44	Региональный семинар "Методология и методы гуманитарно-ориентированного психологического исследования", ФП ТГУ, ИДО ТГУ, 2–3 ноября	32	17		
45	Всероссийский семинар "Ментальность евразийского фронта: трансрегиональные исследования", МИОН ТГУ, I часть 2–4 ноября; II часть 3–5 декабря	43	13		
46	II научная конференция "Геммология – 2005", ГТФ ТГУ, 16–18 ноября	65			
47	Межвузовская научно-практическая конференция "Актуальные вопросы совершенствования подготовки военных специалистов в системе высшего профессионального образования на современном этапе развития России", ФВО ТГУ, 18 ноября	150			
48	Региональная конференция "Новые источники по исследованию Северной Евразии как поле для междисциплинарного анализа", ИИИК ТГУ, МИОН ТГУ, 22–24 ноября	65	25		
49	Региональный семинар "Проблемы реализации Болонского процесса", ИДО ТГУ, 24 ноября	31			
50	Всероссийский семинар молодых ученых им. П.В. Копнина, II сессия, ФсФ ТГУ, РГНФ (Т), 24–27 ноября <i>Материалы конференции в печати</i>	59	17		
51	IV межрегиональная студенческая научно-практическая конференция "PR-профессия будущего", ЖФ ТГУ, 6–10 декабря	45	11		
52	X Всероссийская конференция "Традиционные и инновационные процессы в образовании: от локальных проектов к сетевому взаимодействию", ФП ТГУ, МИОН ТГУ, 8–10 декабря	150	30		
53	III Сибирская школа-семинар по параллельным вычислениям, ММФ ТГУ, РФФИ, 13–15 декабря	50			

IV. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТГУ

Вид продукции	Количество изданий	
	2004 г.	2005 г.
Монографии	61 / 31 (1026 / 623)	49 / 47 (724,5 / 663,9)
Сборники	54 / 28 (723 / 421)	47 / 24 (595,1 / 348,0)
Учебные пособия	18 / 9 (274 / 89)	30 / 11 (291,8 / 147,0)
Всего	133 / 68 (2093 / 1133)	129 / 82 (1625,6 / 1158,9)

Числитель – общее количество изданий; знаменатель – изданий ТГУ.
В скобках дан общий объем в учетно-издательских листах:
1 учетно-издательский лист – 40 000 знаков.

ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Вид продукции	Количество изданий	
	2004 г.	2005 г.
Монографии	33(10*) / 12(5*)	25(6*) / 7(5*)
Сборники трудов научных конф.+ журнал "Известия вузов. Физика"	41 / (2+12)	42 / (4+12)
Учебники и учебные пособия	33(9*) / 18(5*)	35(9*) / 16(4*)
Методическая литература	46 / 3*	48 / 1*
Издания на английском языке (Russian Physics Journal)	13 / 12	12 / 12
Неординарная продукция**	6	10

Числитель – общее количество изданий, знаменатель – изданий ТГУ.

* Учебники с грифом министерства; издания, выпущенные по федеральным грантам.

**Подарочные издания, каталоги, приглашения, электронные и пленочные издания.

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ

Вид продукции	Количество изданий	
	2004 г.	2005 г.
Монографии	12/2	12/10
Сборники научных трудов и материалов конференций	18	13/13
Учебники	2	3/3
Учебные пособия	38	44/44
Авторефераты диссертаций, препринты	30	5/5
Методические разработки, программы	103	96/96
Журналы*	15	27/27

Числитель – общее количество изданий, знаменатель – изданий ТГУ.

* "Вестник ТГУ" (4 выпуска), "Сибирский психологический журнал" (2 выпуска), Бюллетень оперативной информации "Вестник ТГУ" (21 выпуск).

ИТОГИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2005 г.

В соответствии с Программой основными направлениями развития информатизации ТГУ в 2005 г. являлись:

1. Проведение научных исследований в области информатизации;
2. Развитие материально-технической базы и информационно-коммуникационных технологий;
3. Развитие информационной системы университета;
4. Информатизация образовательной деятельности университета.

Общий объем выполненных работ в области информатизации в 2005 г. составил более 70 млн рублей, включая финансирование по проектам, выполняемым университетом в рамках федеральных и отраслевых программ.

В 2005 г. университет участвовал в выполнении крупных проектов по федеральной целевой программе РЕОИС «Развитие единой образовательной информационной системы, 2001–2005 гг.» и отраслевым научно-техническим программам.

В рамках этих программ выполнено проектов на общую сумму более 40 млн руб.

В качестве основных результатов выполнения программы информатизации в 2004 г. следует отметить:

1. Существенное улучшение материальной базы университета в области информатизации.

В 2005 г. подразделения университета за счет финансирования из централизованного бюджета ТГУ получили компьютерной техники, проекционного и множительного оборудования на сумму более 3 млн руб. Компьютерный парк факультетов университета пополнился 150 современными компьютерами, общее количество которых составляет теперь более 3300.

Значительные средства университет вложил в информатизацию Научной библиотеки ТГУ. Закуплено 60 компьютеров для студенческих залов, поставлен мощный сервер SUN FIRE V240 для автоматизированной информационной системы библиотеки. Модернизирована компьютерная сеть НБ ТГУ с заменой всего телекоммуникационного оборудования и созданием 190 рабочих мест для студентов и сотрудников библиотеки. Закуплено оборудование для создания беспроводного доступа в Интернет Wi-Fi Научной библиотеки и оборудование для проведения аудиоконференций с синхронным переводом на два языка.

Кроме того, в университет осуществлен ряд централизованных поставок оборудования.

В рамках программы РЕОИС для развития информационных систем университетов Томскому государственному университету поставлен Программно-технический комплекс для разработки образовательных электронных ресурсов. С

целью оснащения вузовских центров подготовки специалистов по ERP-системам в университет поставлено компьютерное оборудование и лицензии на программное обеспечение (SAP MySAP Business Suite – профессиональный пользователь). Для развития системы дополнительного образования и реализации программ повышения квалификации университет получил компьютерный класс.

Значительные средства университету были выделены из ФЦП «РЕОИС» для развития материальной базы телепорта и телестудии ИДО ТГУ.

2. Развитие инфраструктуры сети телекоммуникаций университета

В 2005 г. Центром информационных сетей ТГУ выполнены работы по модернизации сетевого оборудования и прокладке оптоволоконных магистралей, включая: реконструкцию центрального узла управления сетью TSUNet, модернизацию модемного пула сети TSUNet, модернизацию сетевого и коммутационного



ИДО. Семинар по организации образовательных программ на основе спутниковых технологий

оборудования на центральном узле и на магистральных узлах сети TSUNet, модернизацию телекоммуникационного узла в НБ ТГУ, ввод в эксплуатацию новой гигабитной магистрали до узла Ленина 111, проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новой ВОЛС от ЦИС до узла НБ с подключением гаража, спорткомплекса, СибБС, монтаж ВОЛС до общежитий ТГУ № 6,7,8; проектирование и монтаж локальной вычислительной сети ГГФ в 9-м корпусе, подключение общежитий ТГУ № 6,7,8 к сети TSUNet с осуществлением прокладки внутренних магистралей; разработку проектов и монтаж локальных

вычислительных сетей в помещениях НИЧ, юридического отдела, бухгалтерии, телестудии, ОМИКС, 2-го отдела, профкома сотрудников и студентов, каф. музеологии, центра культуры, отдела трансферных технологий; подключение к сети TSUNet более 20 аудиторий главного корпуса, 2-го и 3-го корпусов ТГУ, корпуса НИИПММ с прокладкой линий связи; настройку, запуск в эксплуатацию ВОЛС от НБ ТГУ до 6-го корпуса ТГУ; установку, настройку, ввод в эксплуатацию Proxy-сервера ТГУ, почтового сервера ТГУ, установку и настройку новых серверов SUN, управления кадров, приемной комиссии.

В 2005 г. началось развитие наземной инфраструктуры сети Томского межрегионального телепорта. В четырех удаленных населенных пунктах Томской области (г. Кедровый, с. Михайловка Зырянского района, с. Красный Яр Кривошеинского района, с. Могочино Молчановского района) установлены приемно-передающие станции DW6000 для отработки технологий и тестирования оборудования по мультисервисному обслуживанию населения (передача данных, телефония, телевидение, видеоконференцсвязь). В мае–июне 2005 г. с использованием этих станций и систем видеонаблюдения был осуществлен эксперимент по технологическому обеспечению дистанционного проведения ЕГЭ.

На базе школ, где установлены эти станции, администрация Томской области периодически проводит совещания глав районных администраций, а также семинары для работников муниципальных органов управления.

Такие же станции были установлены в Омском государственном университете, Кемеровском государственном университете, Красноярском государственном

университете и его филиалах в Лесосибирске и Железногорске Красноярского края. С использованием этих станций Красноярский госуниверситет апробировал проведение заседаний ученого совета университета, а также проведение различных совещаний и планерок.

С участием названных университетов в Томском государственном университете был также проведен ряд совещаний, семинаров с использованием спутниковых каналов связи.

В 2005 г. в рамках проекта «Создание межрегионального сегмента образовательной информационной среды профессионального и общего образования на основе комбинированной инфраструктуры наземных и спутниковых телекоммуникаций» установлено 90 приемно-передающих станций в шести регионах Сибирского федерального округа: Омской, Томской, Кемеровской, Новосибирской областях, Алтайском крае и Республике Алтай.

В 2005 г. проведены работы по вводу оборудования телепорта в режим штатной эксплуатации, в том числе:

- отработаны технологии передачи мультимедийной информации (данные, видео, голос, IP-телефония) по спутниковым каналам с использованием оборудования ЦССС и абонентских приёмно-передающих станций спутниковой связи;

- запущено в эксплуатацию оборудование гарантированной пакетной доставки файлов абонентам спутниковой связи сети ТГУ;

- произведена закупка шлюзов IP-телефонии и отработаны технологии обеспечения телефонной связи по спутниковому каналу;

- произведен монтаж и коммутация имеющегося высокочастотного оборудования ЦССС С-диапазона и проведена его опытная эксплуатация в режиме телевизионного вещания на 17 населенных пунктов Томской области;

- отработана технология использования спутниковой связи для проведения видеоконференций и использования их в учебном процессе дистанционного обучения.



Совещание исполнителей межрегионального проекта в области информатизации образования 22.12.2005 г.

Кроме того, выполнены работы по оформлению и получению разрешительной документации на центральную станцию спутниковой связи Ку-диапазона и абонентские приёмно-передающих станций спутниковой связи, а также лицензий на предоставление услуг связи.

Необходимо отметить, что 21 ноября 2005 г. Россвязьнадзор принял решение о выдаче Томскому государственному университету лицензии на осуществление деятельности в области оказания услуг по предоставлению каналов связи. Таким образом, Томский государственный университет стал единственным вузом России – оператором спутниковой связи.

3. Развитие информационной системы университета

Основными результатами по развитию информационной системы университета стали:

- развитие автоматизированной системы «Абитуриент» и автоматизированной системы «Кадры»;

- модернизация образовательного портала Окружного ресурсного центра СФО;
- разработка автоматизированной системы для управления учебным процессом;
- развитие структуры Web-сайта ТГУ.

В период с апреля по сентябрь 2005 г. сотрудниками отдела информационных ресурсов была организована работа, связанная с приемной кампанией 2005 г.

Разработано программное обеспечение первой очереди для ПФУ на платформе Lotus Domino. Выполнены работы по разработке и настройке информационных систем управления кадров, планово-финансового управления, факультета военного обучения, Научной библиотеки и Сибирского ботанического сада.

Проведена работа по инсталляции прикладного программного обеспечения образовательного портала СФО, разработанного в рамках совместного проекта с вузами шести регионов СФО, включающего подсистемы для удаленного тестирования, методической поддержки преподавателей, информационно-справочной системы «вузы СФО», информационно-справочной системы «Абитуриент», заполнения БД образовательных ресурсов СФО, организации запросов на спутниковое вещание, мониторинга качества образования, мониторинга уровня информатизации в регионах.

Большая работа проведена по развитию Web-сайта ТГУ. Сотрудниками Центра Интернет по материалам информационно-рекламного отдела ТГУ создана английская версия Web-сайта ТГУ, перестроена и обновлена структура раздела «Экскурсионно-музейный комплекс ТГУ», разработаны и наполнены новые разделы Web-сайта ТГУ: «Телефонный справочник ТГУ», «Программы повышения квалификации», «60-летие Победы». В структуре сайта появились новые разделы созданных в прошедшем году подразделений ТГУ: НОЦ «Институт инноваций в образовании», «Центр менеджмента качества». Созданы структуры в разделах наука – проект «Интеграция вуза и вузовского НИИ» и «Образование – Болонский процесс», полностью перестроен раздел «Психологическая помощь», обновлена структура раздела «Физкультура и спорт».

Три электронных ресурса Томского госуниверситета являются номинантами конкурса «Премия Рунета-2005»: Web-сайт ТГУ, Web-сайт факультета информатики, Web-сайт школы танца ТГУ.

Система управления контентом, на основе которой функционирует 5 ресурсов ТГУ, в том числе и сайт ТГУ, представлена на конференции «Телематика-2005», Российском форуме разработчиков и администраторов информационных систем на базе технологий IBM, на IV Всероссийской научно-практической конференции «Информационные технологии и математическое моделирование» (ИТММ – 2005), г. Анжеро-Судженск, и заявлена на конкурс разработчиков программного обеспечения Intel Cup <http://www.intelcup.ru>.

4. Информатизация образовательной деятельности университета

Основным подразделением университета, координирующим деятельность университета по решению этой задачи, является Институт дистанционного образования ТГУ.

В течение 2004/05 уч. г. был практически полностью переработан банк электронных образовательных ресурсов, созданных в ИДО совместно с преподавателями геолого-географического, химического, физического, филологического, философского факультетов.

Разработаны 3 мультимедийных курса: «Архитектура компьютера и операционные системы», «Геоинформационные системы», «Луч: Социально-адаптивная программа по развитию зрительного восприятия у детей с офтальмопатоло-

логией». Первые два — для высшего профессионального образования, последний — для учреждений коррекционной педагогики.

Переработано более 30 электронных курсов для высшего образования.

Переработан комплект электронных учебных пособий для учащихся 5–11-х классов, включающий более 15 мультимедиа-курсов и сетевых учебных пособий.

Начато создание мультимедиа-фонда Научной библиотеки ТГУ: более пятидесяти обновленных мультимедийных курсов переданы в фонды библиотеки для свободного доступа студентов в классах Центра Интернет и научно-библиографическом отделе НБ ТГУ.

Продолжилась работа по наполнению образовательного портала ТГУ (<http://edu.tsu.ru>), ресурсы которого также были переданы в Научную библиотеку для размещения библиографических описаний в электронном каталоге библиотеки и свободного использования в учебном процессе. Сегодня портал содержит около двух тысяч разнообразных ресурсов для всех уровней образования.

Сотрудниками ИДО осуществлялось наполнение портала Ресурсного центра Сибирского федерального округа; на портале Сибирского ресурсного центра представлено около 5000 электронных ресурсов, в том числе по Томской области — около 1 000 электронных ресурсов;

В Институте дистанционного образования ТГУ разработана система сопровождения и управления учебным процессом.

Созданный программный комплекс позволяет решать следующие задачи: ведение статистических баз данных; документооборот; ведение архивов; планирование и информационное обеспечение принятия решений; обеспечение организационной работы; диагностика и мониторинг учебного процесса; хранение и предоставление доступа к учебно-методическим материалам.



Занятия по переподготовке в ИДО

Для повышения квалификации работников образования в области ИКТ институт разработал более 20 образовательных программ различного уровня.

Программы, предлагаемые Томским государственным университетом в рамках направления «Информационные технологии в образовании», адресованы разным категориям слушателей, с различным уровнем компьютерной грамотности. Существует несколько ступеней прохождения программ: первая ступень — курсы компьютерной грамотности с выда-

чей сертификатов установленного образца, вторая ступень — краткосрочные программы повышения квалификации (72–119 часов) с выдачей удостоверений.

Предлагаемые программы повышения квалификации дают возможность удовлетворить практически любые потребности педагогов в повышении квалификации в области новых информационных технологий.

В 2005 г. подготовлено около 1000 сотрудников ТГУ по различным программам повышения квалификации в области ИКТ и по программе «Пользователь ПК».

В 2005 г. на базе университета прошел ряд совещаний, конференций и семинаров, посвященных информатизации сферы образования. Среди них следует отметить:

- семинар «Организация образовательных программ на основе спутниковых технологий»;

- семинар «Использование ИКТ для повышения конкурентоспособности: новые подходы»

- семинар для участников совещания Координационного совета Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»;

- семинар для участников телевизионного фестиваля научно-образовательных и просветительских программ «Разум. XXI век»;

- семинар «Проблемы реализации Болонского процесса»

Достижения университета в области информатизации были представлены на следующих выставках:

● Образование. Карьера. Занятость, Томск, 12 – 14 апреля 2005 г.

● УчСиб, Новосибирск, 23–25 марта, 2005 г.

● Образовательная среда – 2005, Москва, ВВЦ, 28 сентября–1 октября, 2005 г., где были отмечены дипломами, медалями и призами.

*В.П. Демкин,
проректор по информатизации*

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО УНИВЕРСИТЕТА В 2005 г.

В 2005 г. продолжало развиваться и расширяться сотрудничество ТГУ с зарубежными образовательными, научно-исследовательскими организациями и международными фондами. Основными его показателями служат: увеличение числа программ, организаций и фондов, с которыми взаимодействует ТГУ; расширение обмена студентами и научными сотрудниками между ТГУ и зарубежными высшими учебными заведениями; повышение качества международной деятельности ТГУ; укрепление репутации и авторитета ТГУ на международной арене. Вместе с тем продолжается прогнозируемый нами спад объемов финансирования совместных проектов на фоне некоторого увеличения общего количества проектов и выездов за рубеж (см. таблицы). Наблюдается достаточно стабильное число иностранных студентов, обучающихся в ТГУ: 30 иностранных студентов и аспирантов из дальнего зарубежья и около 1093 из стран СНГ.

Наш анализ более чем 10-летних данных показывает, что планомерно и регулярно международной деятельностью занимаются не более 10 % подразделений ТГУ и чуть более 1 % его сотрудников. Не думаем, что и в других вузах России эти показатели заметно выше, скорее всего наоборот. То есть международные проекты ведут, за редким исключением, из года в год одни те же люди: люди, которые смогли снять своего рода психологический барьер, не «побоялись» попробовать себя в этой сфере, а затем и почувствовали вкус к международной деятельности. Таким образом, для восстановления и наращивания объемов финансирования международной деятельности, которые в «лучшие времена» составляли около 50 % годового бюджета всех научных проектов ТГУ, существенно повышая рейтинговые показатели университета, необходимо *вовлечение всех подразделений и сотрудников ТГУ в международную деятельность.*

Несмотря на некоторый спад валовых показателей международной деятельности, наблюдаются повышение ее качества и признание за рубежом. Так, Томский государственный университет первым из вузов страны был приглашен к участию в проекте фонда «Оксфорд – Россия». Проект заключается в предоставлении престижных стипендий этого фонда российским студентам, изучающим гуманитарные дисциплины: археологию, искусство, экономику, этику и сравнительную религию, этнологию, историю, право, филологию, философию, мировую литературу, политику, психологию, социологию. 150 студентов-третьекурсников ТГУ начали получать стипендию фонда в размере 100 долларов в месяц и будут получать ее в течение 3 лет. В 2006 г. стипендию фонда будут получать уже 300 человек, а в 2007 г. – 450. Фонд выразил намерение о закупке литературы для библиотеки ТГУ по гуманитарным специальностям на сумму 100 000 фунтов стерлингов. В январе 2006 г. в библиотеку ТГУ поступили первые 300 книг.

Признанием международного авторитета Томского государственного университета являются визиты в 2005 г.:

- Чрезвычайного и Полномочного Посла Индии в РФ Канвала Сибала (март);

- делегации Московского государственного института международных отношений (университета) МИД России, с целью учреждения Сибирского отделения Российской ассоциации международных исследований со штаб-квартирой в Томске (май);

- делегации Министерства образования и науки РФ и Американского фонда гражданских исследований и развития (CRDF) (май);

- Генерального консула Германии в Сибири — Михаэля Грау (июль);

- делегация представителей Шведского атомного инспектората (Стокгольм): Ларс ван Дассена, Юнтер Бу Томаса;

- президента фонда Ромуальдо Дель Бианко — Паоло Дель Бианко, поддерживающего образование в области культуры и искусства в вузах мира (сентябрь);

- делегации университета Фэн Цзя (Тайвань), во главе с президентом Лю Ан Чи (сентябрь);

- делегация Посольства Франции, в составе: Николя Шибаетф, советника Посольства Франции в России по сотрудничеству в области образования и культуры; Армеля Гроппо, атташе департамента по сотрудничеству и культуре Посольства Франции в России; Мирей Шеваль, атташе департамента по сотрудничеству и культуре Посольства Франции в России (октябрь);

- делегация Ассоциации японско-томских промышленных и культурных связей, Токио, Япония (ноябрь).

В течение года выполнялся 51 международный проект (цифра предварительная) в различных сферах образовательной и научно-исследовательской деятельности (см. приложение). Охарактеризуем наиболее важные и интересные из них. Так, с сентября 2004 г. в Юридическом институте действует новый проект TEMPUS «Сеть вузов по модульному обучению студентов», основной целью которого является введение учебных программ бакалавриата и магистратуры на базе европейской системы кредитов.

Проект TEMPUS «Введение двухступенчатой системы образования для лингвистических факультетов сибирских университетов» на факультете иностранных языков ТГУ (рук. — С.К.Гураль) будет способствовать переходу на многоуровневую систему образования и разработке методических материалов по европейским стандартам.

Интересен проект TEMPUS-TACIS «Создание сибирской сети центров по европеистике» (партнерами являются Великобритания — Оксфорд, университет Кента; Бельгия — Свободный университет Брюсселя) (рук. — Л.В.Дериглазова).

Особого внимания заслуживают два проекта программы IREX: «Создание студенческого научно-исследовательского инкубатора» (В.В.Демин — радиофизический факультет) и «Создание информационной системы для управления учебным процессом» (Б.А.Гладких — факультет информатики).

Открытие томскими учеными стремительного таяния мерзлых бугристых болот на севере Западной Сибири, сделанное благодаря проекту INTAS «Воздей-



*Делегация
шведской атомной инспекции*

ствие климатических изменений на болотные экосистемы и баланс углерода на границе зоны вечной мерзлоты в субарктике Западной Сибири», привлекло широкое внимание средств массовой информации всего мира и вошло в опубликованный американским журналом *Discover* перечень ста выдающихся открытий 2005 г. под номером 14.

В ТГУ регулярно проводятся крупные международные конференции, симпозиумы, семинары и выставки, в 2005 г. состоялось 26 таких мероприятий:

- российско-канадский семинар по повышению квалификации работников энергетического сектора «Устойчивое развитие и энергетический сектор: задачи, достижения, перспективные направления деятельности» (февраль);

- первая конференция Студенческого научно-исследовательского инкубатора (февраль);

- первое рабочее совещание по проекту INTAS «Воздействие изменения климата на ненарушенные болотные экосистемы и субактуальный баланс углерода на границе распространения вечной мерзлоты в субарктике Западной Сибири» (март);

- координационное совещание представителей юридических институтов — членов консорциума TEMPUS по проекту «Сеть вузов по модульному обучению юристов» (март);

- XVIII Международная научная конференция «Язык и культура», посвященная 10-летию факультета иностранных языков ТГУ (апрель);

- Всероссийская конференция с международным участием «Экологическая политика и университетское образование» (апрель);

- информационный день на тему «Сотрудничество с Германией на пользу науке и экономике в Сибири» (апрель);

- занятие «Адвокатская этика» для студентов и преподавателей Юридического института (май);

- российско-канадский семинар «Управление конфликтами» (май);

- семинар «Тайвань — опыт инновационного развития: научно-промышленный парк Синьчжу и Институт индустриально-технологических исследований (ITRI)» (май);

- телеконференция с сибирскими городами в рамках III Международного телевизионного фестиваля научно-образовательных и просветительских программ «Разум. XXI век» (июнь);

- IV Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» SIBECRYPT'05 (сентябрь);

- Международная конференция «Евразийский культурный диа-



Совещание по проекту INTAS



*Работает
российско-канадский семинар*

лог как инструмент национального самосознания: «свое» и «чужое» в историческом развитии национальной культуры» (сентябрь);

- научный симпозиум «Рынок недвижимости в России: ажиотаж или стабильное развитие» в рамках Дней Германии в Томске (октябрь);

- студенческая конференция «Современное состояние рынка недвижимости: проблемы и перспективы» в рамках Дней Германии в Томске (сентябрь);

- международный семинар «Актуальные проблемы социальной антропологии» (сентябрь);

- презентация образовательных обменных программ для обучения в США (октябрь);

- 6-я Международная научно-практическая конференция «Возможности развития туризма Сибирского региона и сопредельных территорий» (октябрь);

- презентация образовательных программ Центральноевропейского университета (октябрь);

- Евразийский культурный диалог в коммуникативном пространстве языка и текста (октябрь);

- III Международный симпозиум «Эволюция жизни на Земле» (ноябрь);

- Международная научная конференция «Актуальные проблемы русистики: языковые аспекты регионального существования человека», посвященная юбилею академика МАН ВШ, доктора филологических наук, профессора ТГУ О.И. Блиновой (ноябрь);

- первая Международная выставка «Художники за экологию» (ноябрь);

- III Международная конференция «Проблемы изучения растительного покрова Сибири», посвященная 120-летию Гербария Томского государственного университета (ноябрь);

- Международная студенческая конференция «Проблемы нераспространения ядерного оружия» (ноябрь);

- региональный семинар «Проблемы реализации Болонского процесса» (ноябрь);

- Международная конференция «Актуальные проблемы русистики: языковые аспекты регионального существования человека».

9 февраля 2005 г. состоялось празднование 10-летия Американского центра ТГУ. В сентябре 1993 г. был подписан договор о его создании между Информационной службой США (ЮСИА) и Томским государственным университетом, а 9 февраля 1995 г. в Научной библиотеке Томского государственного университета открылся первый за Уралом Американский центр (АЦ). В официальной церемонии открытия принял участие посол США в России господин Томас Пиккеринг. Американская сторона предоставила около трех тысяч книг на английском языке по менеджменту, праву, бизнесу, экономике, необходимое техническое оснащение и программное обеспечение. Задача Американского центра - способствовать установлению и развитию научных, учебных и культурных связей между университетами и другими учреждениями США и г. Томска. В составе АЦ имеется 2 отделения по вопросам образования в США - информационное и консультационное. В настоящее время фонд центра составляет 5,5 тыс. изданий на бумажных и электронных носителях. Для студентов, научных работников, а также для всех интересующихся Америкой здесь в открытом доступе находятся книги по бизнесу, экономике, внутренней и внешней политике Соединенных Штатов и др. Кроме того, информационный центр имеет ряд справочных информационных баз и разнообразный набор печатных материалов.

Укрепилось и стало традиционным сотрудничество университета с канадской стороной. С момента его начала в 1998 г. было проведено 15 совместных семинаров по вопросам права и управления в энергетическом секторе с целью повышения квалификации его работников. Необходимость такого сотрудничества под-

тверждается ежегодным активным участием в семинарах представителей руководящего звена таких компаний, как «ЮКОС», «Востокгазпром», «Томсктеплосети» и других организаций, а также вузов города.

Итогом кропотливой и широкомасштабной работы управления международных связей по поиску и расширению контактов со странами Евросоюза явилось заметное оживление международных отношений с Францией. Надо сказать, что и сама Франция, по-видимому, решила усилить сферу своего влияния в России и особенно в Сибири. Об этом свидетельствует визит в ТГУ делегации Посольства Франции, в составе: Николя Шибаетф, советник Посольства Франции в России по сотрудничеству в области образования и культуры; Армель Гроппо, атташе департамента по сотрудничеству и культуре Посольства Франции в России; Мирей Шеваль, атташе департамента по сотрудничеству и культуре Посольства Франции в России — в октябре 2005 г. Итогом переговоров с Посольством Франции стало решение о проведении Российско-французского форума «Актуальные проблемы экологии Сибири в глобальном контексте» в ТГУ в январе 2006 г.

Было заключено соглашение о сотрудничестве и академических обменах студентами, аспирантами и преподавателями между неаполитанским университетом Л'Ориентале (Неаполь, Италия) и Томским госуниверситетом.



*Подписан договор
с университетом Фэн Цзя*

Перспективным направлением развития экспорта научно-образовательных услуг представляется расширение сотрудничества со странами Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Не удивительно, что значительное развитие в 2005 г. получило сотрудничество со странами Востока, в первую очередь с Китаем. Так, в сентябре состоялся визит в ТГУ делегации университета Фэн Цзя (Тайвань), во главе с президентом Лю Ан Чи. Подписано соглашение о сотрудничестве в научно-образовательной и инновационной сферах. В этом же месяце ТГУ пред-

ставил экспозицию на международной выставке «Новые высокие технологии Северо-Восточной Азии» (Шэньян).

Постепенно налаживаются научно-образовательные связи с Японией. В ноябре 2005 г. ТГУ посетила делегация Ассоциации японско-томских промышленных и культурных связей.

Однако наиболее перспективным партнером для ТГУ среди стран АТР представляется Индия, являющаяся сейчас самым надежным стратегическим партнером России в области поставок вооружения и высоких технологий. В 2005 г. началась работа по организации Российско-индийского центра научно-технического сотрудничества, активное участие в которой принимают сотрудники физико-технического факультета.

В 2005 г. управление международных связей приступило к составлению стратегии международной деятельности университета, основной целью которой является превращение ТГУ в одного из мировых лидеров высшего образования за счет развития его как университета исследовательского типа, в том числе и на основе интернационализации науки и образования на базе постоянного развития международного сотрудничества.

*С.Н. Кирпотин,
проректор ТГУ по международным связям*

ТОМСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК ТГУ

Томский межрегиональный институт общественных наук (ТомМИОН) создан в 2001 г. при Томском государственном университете как научный центр в рамках программы «Межрегиональные исследования в общественных науках», осуществляемой Автономной некоммерческой организацией «ИНО-Центр (Информация. Образование. Наука)» (до 2002 г. — Московский общественный научный фонд), Министерством образования и науки РФ, Институтом перспективных российских исследований им. Кеннана (США) при поддержке Корпорации Карнеги в Нью-Йорке (США) и Фонда Джона Д. и Кэтрин Т. МакАртуров (США). Он является одним из девяти МИОНов и образован в числе первых трех.

Согласно Положению, МИОН является структурным подразделением Томского государственного университета, который предоставил институту необходимые помещения (офис в НБ площадью 30 кв. м, библиотека — 60 кв. м), а также обеспечивает доступ сотрудников и стажеров МИОН к средствам Интернет и к фондам Научной библиотеки ТГУ. Руководителем проекта является ректор университета проф. Г.В.Майер, который возглавляет Попечительский и Научный советы ТомМИОНа. Руководителями научных направлений МИОНа, а также научными руководителями стажеров назначены ведущие специалисты Томского университета в области гуманитарных и общественных наук. Штат МИОНа составляют сотрудники ТГУ: академический директор (проф. В.П.Зиновьев), административный директор (проф. Э.И.Черняк), два координатора, библиотекарь, секретарь и бухгалтер. Научный куратор института — А.В.Юревич, проф., д.психол.н., заместитель директора Института психологии РАН.

Базой ТомМИОНа стали сложившиеся в Томском государственном университете ведущие научные школы, имеющие российскую и международную известность. В исследовательской деятельности ТомМИОНа участвуют структурные подразделения ТГУ. Важными элементами научной инфраструктуры ТомМИОНа являются фонды Научной библиотеки и ресурсы Интернет-центра ТГУ. В непосредственной реализации проектов участвуют кафедры таких факультетов, как исторический, филологический, философский, факультет психологии, иностранных языков, а также Института искусств и культуры.

Деятельность МИОНа заключается в организации и финансировании научных мероприятий: конференций, публикаций, зарубежных поездок. Им также ведется формирование библиотеки (около 2200 томов), работа со стажерами — получателями индивидуальных и коллективных грантов. С 2004 г. финансируются не отдельные мероприятия, а проекты, утверждаемые Советом научных кураторов МИОНов. В течение года должно выполняться 6–7 проектов, объем финансирования каждого составляет 15–20 тыс. дол.

С 2001 г. выполнялся проект «Интеграция России в мировое сообщество: междисциплинарный синтез в методологии исследования культурно-цивилизационных взаимосвязей». С 2003 г. тема проекта Томского МИОНа — «Евроазиатский фронт: межкультурное сообщество и система коммуникаций». Основными методологическими ориентирами являются междисциплинарность, системность и историзм при широком использовании информационных технологий в научных исследованиях.

Приоритетными направлениями деятельности МИОНа в 2003 г. были:

1. Сибирь в контексте российских и мировых моделей модернизации (рук. — к.и.н., доц. И.Ю.Николаева).
2. Евроазиатское сообщество в контексте модернизации (рук. — д.психол.н., проф. Э.В.Галажинский).

3. Регионы евроазиатской контактной зоны в международных связях (рук. — к.и.н., доц. А.А.Касьянова).

4. Культура как форма коммуникации: межэтнический и междивизиационный уровни (рук. — д.и.н., проф. О.М.Рындина).

5. Наука и образование мультикультурного сообщества (рук. — д.и.н., проф. С.Ф.Фоминых).

В 2004 г. по результатам конкурса были сформированы следующие исследовательские проекты:

1. Центральная Евразия и Западная Сибирь: характер и перспективы взаимодействия (рук. — к.и.н., доц. А.А.Касьянова).

2. Евроазиатский культурный диалог в коммуникативном пространстве языка и текста (рук. — д.филол.н., проф. О.Б.Лебедева).

3. Классический университет и развитие инновационных процессов в образовании, науке, обществе: история и современность (региональные аспекты) (рук. — д.и.н., проф. С.Ф.Фоминых).

4. Культура народов Северной Евразии как форма коммуникации (рук. — д.и.н., проф. О.М.Рындина).

5. Культура региона в меняющемся мире: локальное и глобальное измерения (сетевой межрегиональный научно-образовательный проект (рук. — д.и.н., проф. Г.И.Зверева; рук. от ТомМИОНа — д.и.н., проф. Э.И.Черняк).

6. Сибирь в контексте кросскультурного полидисциплинарного анализа модернизационных процессов (рук. — доц. И.Ю.Николаева).

7. Человек и общество евразийского фронта: эволюция жизненной среды и ментальности» (рук. — д.психол.н., проф. Э.И.Галажинский).

Эти проекты изначально были рассчитаны на два года. Однако в 2005 г. руководство АНО «ИНО-Центр» поставило перед МИОНами задачу апробировать качественно новые, ориентированные на конкретную региональную проблематику и преимущественно эмпирические по характеру исследовательские проекты. В 2005 г. были реализованы два прикладных и два фундаментальных проекта:

1. Формирование рынков труда и образовательных услуг: анализ рассогласования и определение потенциала роста (рук. — к.филос.н., доц. К.М.Южанинов).

2. Влияние компетентностного подхода на изменение образовательной практики классического университета (рук. — д.п.н., проф. Г.Н.Прозументова).

3. Культура народов Северной Евразии как форма коммуникации (рук. — д.и.н., проф. О.М.Рындина).



В президиуме конференции

4. Общество евразийского фронта: эволюция жизненной среды и ментальности» (рук. — д.психол.н., проф. Э.В.Галажинский).

В 2006 г. МИОН начал работу в рамках инициированного ИНО-Центром проекта «Будущее России: взгляд из центра и регионов» по трем разделам: «Социальная сфера общества», «Политическая сфера», «Влияние экономических факторов на политическое развитие России», а также по сетевому проекту «Ислам в России».

Всего за 2001–2005 гг. проведено 35 международных и российских конференций и семинаров. МИОН

профинансировал 43 публикации — монографий и сборников статей, находятся в печати и готовятся 5 публикаций. К МИОНу в 2002–2004 гг. были прикреплены более 80 стажеров, получателей индивидуальных и групповых грантов. Им была оказана помощь, выражавшаяся в научных консультациях, предоставлении возможности работать в библиотеках и архивах города.

ТомМИОН привлекает к участию в своих научных мероприятиях ученых из различных научных и образовательных центров страны. В частности, на конференциях и семинарах, организованных ТомМИОН в 2001–2004 гг., были представлены: Институт археологии РАН (Москва), Институт истории материальной культуры РАН (Санкт-Петербург), Институт археологии и этнографии и Институт истории, филологии и философии Сибирского отделения РАН, Омский филиал Объединенного института истории, филологии и философии СО РАН, Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН, Институт проблем освоения Севера СО РАН (Тюмень), Кузбасская лаборатория археологии и этнографии Института археологии и этнографии СО РАН (Кемерово), Институт психологии РАН, ИМЭ МО РАН, Институт обско-угорских народов (Ханты-Мансийск), Научный центр гуманитарных исследований коренных малочисленных народов Севера (Салехард), Государственный Эрмитаж, Музей антропологии и этнографии РАН (Санкт-Петербург), Московская академия культуры и развития образования, Институт педагогических инноваций РАО, Институт теории образования и педагогики РАО, Центр инновационных технологий (Москва), Московский, Томский, Удмуртский (Ижевск), Новосибирский, Алтайский, Омский, Уральский, Владимирский, Воронежский, Волгоградский, Дальневосточный, Кемеровский, Красноярский, Якутский, Ярославский госуниверситеты, Российский университет дружбы народов, Российский государственный гуманитарный университет, Томский, Красноярский, Благовещенский, Пермский, Барнаульский, Бийский, Сургутский педагогические университеты и др. вузы.

Ряд докладчиков на конференциях представляли научные центры следующих зарубежных городов: Осака (Япония), Сеул (Южная Корея), Бохум (ФРГ), Астана, Кокшетау, Усть-Каменогорск, Костанай, Алма-Ата (Республика Казахстан), Минск (Республика Беларусь), Будапешт (Венгрия). Часть конференций проведена в других городах Сибири — Новосибирске, Омске, Барнауле, Кемерове. МИОН участвовал в проведении конференций в Астане.

Стажеры, прикрепленные к МИОН, представляли Москву, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Казань, Петрозаводск, Сыктывкар, Хабаровск, Нижний Новгород, Калининград, Улан-Удэ, Иркутск, Благовещенск, Уфу, Омск, Барнаул.

В 2005 г. ТомМИОН проведены следующие научные форумы:

1. Всероссийская научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения профессора И.М.Разгона. Томск, 18 апреля 2005 г. 78 участников.
2. Сибирское общество в период социальных трансформаций XX вв. Всероссийская. Томск, 20–21 октября 2005. 81 участник.
3. Ментальность евразийского фронта: трансрегиональные исследования. Всероссийская. Томск, 2–4 ноября, 6–9 декабря 2005 г. 40 участников.

Выполнены публикации:

1. Е.Ф. Троицкий. Политика США в Центральной Азии (1992–2004 гг.). Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 184 с. (Серия «Монографии»; вып. 10).
2. Полидисциплинарные технологии исследования модернизационных процессов / Под ред. Б.Г. Могильниченко, И.Ю. Николаевой. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 346 с. (Серия «Монографии»; вып. 12).
3. Картины русского мира: аксиология в языке и тексте / Л.П. Дронова, Л.И. Ермоленкина, Д.А. Катунин и др.; Отв. ред. З.И. Резанова. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 346 с. (Серия «Монографии»; вып. 13).

4. Дутчак Е.Е., Бахтина О.Н., Захарова Е.Г. Старообрядческая “библиотека Нифантовых” (из фондов Томского областного краеведческого музея): Каталог. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2005. 104 с.

5. Николаева И.Ю. Проблема методологического синтеза и верификации в истории в свете современных концепций бессознательного / Под ред. Б.Г.Могильницкого. Томск: Изд-во Том ун-та, 2005. 310 с. (Серия «Монографии»; вып. 18).

6. Переход к Открытому образовательному пространству. Часть 1. Феноменология образовательных инноваций / Под ред. Г.Н.Прозументовой. Томск: Изд-во Том ун-та, 2005. 482 с. (Серия монографии, вып. 15).

Томский МИОН, судя по оценкам руководства АНО «ИНО-центр» и научного куратора, успешно справляется с поставленной перед ним задачей — организацией гуманитарного научного сообщества в Западной Сибири.

*В.П. Зиновьев,
академический директор ТомМИОН
Е.Ф. Троицкий,
координатор*

АМЕРИКАНСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

Американский образовательный информационный центр, организованный в 1994 г., является уникальным центром в Томске, Сибири, России и даже в мире. На базе Американского образовательного информационного центра были созданы в 2001 г. Интернет-центр, поддерживаемый Проект Хармони Инк., в 1996 г. — мобильный тестовый центр по сдаче экзамена TOEFL, в 1997 г. — региональная ассоциация выпускников американских образовательных обменных программ «Профессионалы за сотрудничество», которые стали реальной информационно-технической основой для дальнейшего развития обоих центров.

Миссия центра — обеспечивать жителей Томска и Томской области полной и своевременной информацией по вопросам образования в США. Развитие Американского образовательного информационного центра поддерживается как ТГУ, так и управлением образования и культуры Госдепартамента США.

Целевая группа — студенты, выпускники университетов, преподаватели, научно-исследовательские работники, профессора, школьники и жители Томска и Томской области.

Основные направления развития образовательного центра:

- расширение информационных фондов по вопросам образования в США, технического оснащения центра;
- совершенствование образовательных консультационных услуг по вопросам образования в США на всех уровнях образования как по американским образовательным обменным программам, так и программам, предлагаемым американскими университетами;
- улучшение работы по вовлечению выпускников американских образовательных обменных программ в мероприятия по развитию ТГУ и Томской области в целом;
- совершенствование и расширение взаимодействия с городской и областной администрациями по вопросам образования, образовательными учреждениями Томска и Томской области, России и США;
- распространение опыта работы центра.

Центр предоставляет консалтинговые услуги по вопросам образования; информационную помощь в подборе программы для студентов и преподавателей ТГУ и оформлении документов для учебы и стажировок за границей; посредническую помощь в нахождении университета или программы для обучения за рубежом; информационные услуги для иностранных студентов и преподавателей, посредническую помощь в наборе иностранных граждан на учебу в ТГУ; организацию и проведение тестов по английскому языку (TOEFL); проведение лекций, тренингов, семинаров, международных конференций и методическую помощь по вопросам образования; информационно-консультационную поддержку международных проектов и программ и принимает участие в научно-исследовательской деятельности ТГУ.

Информационно-техническое обеспечение Американского образовательного информационного центра позволяет способствовать поиску, установлению и поддержанию связей с иностранными партнерами, повышать уровень учебной и научной работы с использованием новейших Интернет-технологий и поддерживать репутацию ТГУ как передового классического университета России.

Американский образовательный центр тесно работает с факультетами университета, университетами г. Томска, областными и городскими организациями; представителями международных образовательных организаций.

Интересные события 2005 г.

Традиционно в январе и сентябре Американский образовательный информационный центр и Интернет-центр, поддерживаемый Проект Хармони Инк., организовали встречи выпускников американских образовательных программ BFR, Open World, FSA FLEX, Fulbright, CI, CC, IATP Harmony Inc., финансируемых правительством США. Эти встречи были посвящены обсуждению успехов выпускников и перспектив их дальнейшего профессионального роста и возможностей более активного участия в развитии ТГУ, Томска и Томской области.

В феврале 2005 г. Американский образовательный центр отметил десятилетие со дня торжественного открытия центра 9 февраля 1995 г., на котором присутствовал Томас Пиккеринг, посол США в России. Сейчас в России 16 американских образовательных информационных центров. На торжествах присутствовали

С.Н.Кирпотин, проректор по международным связям ТГУ, С.В.Вольфсон, декан отделения международных отношений исторического факультета ТГУ, Е.Н.Сынтин, директор НБ ТГУ, выпускники американских обменных образовательных программ, преподаватели и студенты университета. За десять лет около 600 жителей Томска и Томской области участвовали в обменных образовательных программах США, более 140 из которых – студенты, аспиранты, преподаватели и научные сотрудники Томского государственного университета. Выпускники



10 лет АОИЦ

американских программ ТГУ – С.Н.Кирпотин, Е.Н.Сынтин, М.Я.Пелипась, А.Г.Тищенко, С.Н.Мирошников, А.С.Бабенко, А.А.Стуканов и многие другие. Мы признательны всем выпускникам за их вклад в развитие центра. За 10 лет было проведено более 4500 лекций, семинаров, консультаций и видеопрезентаций. Услугами центра воспользовались более 10 000 человек. Ежегодно более 100 студентов подают аппликации на различные программы. Особая благодарность администрации университета и библиотеки, администрации г. Томска и Томской области, посольству США в России, программе «Региональная Инициатива» в Томской области, поддерживаемой Госдепартаментом США, АЙРЕКС, АСПРЯЛ, ФУЛБРАЙТ, за их помощь в развитии центра.

В апреле 2005 г. состоялся семинар «Резюме: ваш профессиональный портрет». Семинар был посвящен вопросам написания резюме и использования Интернет-ресурсов для совершенствования знаний по составлению этого документа. Проводила семинар выпускница Американской образовательной программы Наталья Воробьева. Представленная информация дала возможность участникам семинара получить общее представление по этому вопросу, а также рассмотреть особенности его оформления в зависимости от целей и задач программы или гранта. Выпускники американских образовательных программ сравнили свои резюме, написанные несколько лет назад, с резюме, которые они составили к семинару. Семинар дал мощный толчок к переосмыслению своего резюме.

2005 г. был насыщен значимыми для развития центра визитами, в том числе Дэна Сейнт Росси, первого секретаря, координатора программ помощи, посольство США в России; Тейлора Раглес, координатора по работе с Россией, Госдепартамент США; Дэниэла О' Грейди, советника, офис по защите окружающей среды, вопросам науки и технологий.

В июне — июле группа студентов факультета славянских и восточноевропейских языков университета штата Огайо участвовала в серии семинаров по вопросам высшего образования в США и культуры России и США. Межкультурное общение приобретает очень актуальное значение в наши дни, так как общение людей разных культур взаимобогащает и дает дополнительный импульс к развитию центров, а также и университета в целом.

В сентябре — октябре Брайент Пауэл, аспирант Прескотт колледжа (штат Аризона, США), проходил стажировку на международном отделении исторического факультета ТГУ и активно участвовал в организации и проведении семинаров по вопросам образования в США на базе Американского образовательного информационного центра.

В сентябре 2005 г. в Американском образовательном информационном центре и Интернет-центре НБ ТГУ состоялась презентация мультимедийного продукта, дающего оригинальную интерпретацию творчества Иосифа Бродского, и видеоконференция. Наталья Гаврилова, аспирантка филологического факультета ТГУ, используя материалы мультимедийного продукта, представила свою работу по исследованию его творчества студентам и преподавателям. Затем мы поучаствовали в видеоконференции, во время которой получили информацию о состоянии дел по сохранению творчества поэта и заслушали ответы на вопросы. Было очень приятно, что и на наши вопросы были даны ответы. Далее мы ознакомились с Интернет-ресурсами, посвященными жизни и творчеству И. Бродского. Такого рода работа дает новые идеи и помогает сплотить студентов для дальнейшего творчества.



Участники обменных программ

7–8 ноября 2005 г. центр впервые принял участие в работе курсов по повышению квалификации преподавателей ТГУ. Были проведены семинары: «Техника написания грантов», «Как написать успешную заявку на грант», «Благотворительные фонды и гранты», «Фандрайзинг», «Методика заполнения заявок на гранты», «Интернет для некоммерческих организаций». Это далеко не полный перечень вопросов. Вопросы поиска информации о грантах или других источниках финансирования для участия в конфе-

ренциях, учебных образовательных обменных программах, а также методики заполнения заявок на гранты остаются актуальными и требуют внимательного изучения. Обновлению этих знаний всегда поможет Интернет, если есть навык поиска. Эти семинары проводились для преподавателей истории.

В ноябре 2005 г. проходила неделя международного образования — это семинары, лекции, круглые столы, посвященные теме образования в США и России.

За короткий период времени желающие получить информацию по вопросам образования в США познакомились не только с общими вопросами, но и с интересующими вопросами по этой теме. Наши выпускники были активными во всех мероприятиях.

Вот уже пять лет подряд в декабре Американский центр проводил акцию-инициативу: «Подари ребенку подарок к Рождеству», которая была организована Томской ассоциацией выпускников американских обменных образовательных программ. Более 60 студентов, выпускников и преподавателей университетов принес-

ли свои подарки детям-сиротам, которые затем были вручены воспитанникам 4-го детского дома в г. Томске.

Наш адрес: Научная библиотека ТГУ, новое здание, 1-й этаж, 20-я комната
Телефон: 7 (3822)534284. **Факс:** 7 (3822)534284
E-mail: lyubov@sun.lib.tsu.ru

*Л.Ю.Кичигина,
заведующая АОИЦ ТГУ*

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА ТГУ В 2005 г.

Эстетическое воспитание, художественное творчество

В 2005 г. Центром культуры ТГУ проведены многочисленные мероприятия различного уровня, в частности следующие:

- Концерты автора-исполнителя О.Атаманова (г. Одесса);
- Конкурс вузов Сибирского федерального округа (Фонд Потанина);
- Фестиваль «Смегахкорд 2005» на кубок Думы города Томска;
- Городской молодёжный мультикультурный фестиваль национальной песни;
- Областная конференция «Новые технологии в образовании» (телепорт);
- Городской конкурс «Дворовая песня»;
- Фестиваль рекламы «Каннские львы 2005» (первый показ в России);
- Джазовые концерты с участием выдающихся мастеров джаза Г.А.Гаряна, А.О.Кролла (г. Москва), В.Н.Толкачёва (г. Новосибирск);
- Концерт заслуженного артиста РФ О.Митяева;
- Танцевальный студенческий вечер «127 лет ТГУ»;
- Мероприятия «60 лет Победы»;
- Турнир КВН «Открытая лига «КВН университетов»: 26 команд, в т.ч. 4 команды из других городов Сибирского федерального округа;

● Студенческие фестивали: «Университетские Па», «Золотой голос университета», «Аэробика» (совместно с профкомом студентов);

● Региональный тур всероссийских конкурсов «Краса России», «Студентка России»;

● Концерты творческих коллективов ТГУ;

● Традиционные мероприятия ТГУ (День Победы, День знаний, праздники факультетов, новогодние мероприятия и многое другое).



Фестиваль по аэробике «Эдельвейс»

Всего в Центре культуры в 2005 г. проведены следующие мероприятия:

1. Торжественные мероприятия, встречи, конференции	- 23
2. Концерты приглашённых творческих коллективов	- 9
3. Спектакли, концерты, игры КВН	- 41
4. Мероприятия ТГУ, новый набор	- 21
5. Праздники факультетов	- 24

6. Выставки картин	-	17
7. Иные мероприятия	-	8
	Итого	- 143
8. Репетиции в залах ЦК	-	483
	Всего	- 626

Творческие коллективы

В ТГУ успешно работают творческие коллективы:

1) творческие коллективы, действующие на профессиональной основе и имеющие статус учебно-методических лабораторий Института искусств и культуры ТГУ (камерный оркестр, камерный хор, женский академический хор).

2) любительские творческие коллективы Центра культуры, в том числе:

хоровая капелла (рук. — В.В.Сотников), с 1959 г. — 96 человек;

джаз-оркестр ТГУ-62 (рук. — А.М.Ратнер), с 1962 г. — 29 чел.;

ансамбль скрипачей (рук. — В.В.Максимов), с 1979 г. — 26 чел.;

литературно-художественный театр (рук. — В.А.Бекетова), с 1973 г. — 26 чел.;

театр миниатюр «ЭСТУС» (рук. — Р.Е.Дашевский), — с 1967 г. — 24 чел.;

театр «В Университетской роще» (рук. — Н.К.Кошелькова), — с 1931 (1958) г. — 25 чел.

3) Любительские коллективы, группы и объединения, работающие на инициативной основе:

фортепианное трио (рук. — В.В.Максимов), с 1984 г. — 3 чел.;

литературное объединение — ЛИТО (рук. — В.А.Доманский), восстановило свою деятельность с 2000 г. — 15 чел.;

хореографический ансамбль эстрадного танца (рук. — Л.В.Павлова), с 1962 г. — 80 чел.;

школа бального танца «Твист» (рук. — А.О.Клименко), в ТГУ с 2005 г. — 30 чел.;

театр-студия «Мистерия танца» (рук. — А.Абрамова), в ТГУ с 2005 г. — 70 чел.;

театр пластической драмы, танца и музыки «Зеркало» (рук. — Л.С.Латышева), в ТГУ с 2005 г. — 30 чел.;

студия танца «Жемчужина» (рук. — Е.Н.Якунина), с 2003 г. — 70 чел.;

команда КВН «МаксимуМ» (рук. — М.Башкатов), с 2000 г. — 15 чел.;

15 факультетских команд КВН (рук. — В.В.Иванов), — около 200 чел.

Поездки и достижения творческих коллективов Центра культуры

В январе—ноябре 2005 г. осуществили творческие поездки следующие коллективы:

1. Хоровая капелла (В.В.Сотников) — г. Казань, 23.03.05 — 02.04.05. Диплом IX Казанской хоровой ассамблеи «За высокое исполнительское мастерство».

2. Джаз-оркестр «ТГУ-62» (А.М.Ратнер) — поездки по Томской области 08.01.05: с. Зырянское, г. Асино. Благодарственные письма.

3. Театр миниатюр «ЭСТУС» (Р.Е.Дашевский):

1) XXXI фестиваль СТЭМов «Юморина 2005» — дипломы «Участник фестиваля», «За зрелищность», «Десятка лучших актёров» (Сергей Козлов);

2) Международный фестиваль молодёжных коллективов вузов стран СНГ «Жемчужина у моря», г. Одесса, 05.10.05 — 13.10.05:

а) множество специальных призов;

б) дипломы: ректору ТГУ Г.В.Майеру — «За сохранение традиций и поддержку СТЭМовского движения», «Лауреат фестиваля» — театру «ЭСТУС», Р.Е.Дашевскому — «За верность традициям СТЭМовского движения и любовь к юмору», «Лучшая актриса» — О.Родионовой, «Лучший актёр» — Д.Былецкому и С.Козлову.

4. Команда КВН «МаксимуМ» — 38 поездок.

4.1. Семь поездок на турниры КВН:

- январь — международный фестиваль команд КВН, г. Сочи;
- февраль — 1/8 финала высшей лиги международного союза КВН, г. Москва;
- март — 1/8 финала премьер-лиги международного союза КВН, г. Москва;
- май — 1/4 финала премьер-лиги международного союза КВН, г. Москва;
- июль — международный музыкальный фестиваль «Голосящий КИВИН —

2005», г. Юрмала

- сентябрь — 1/2 финала премьер-лиги международного союза КВН, г. Москва;
- декабрь - финал премьер-лиги международного союза КВН, г. Москва.

4.2. Двадцать шесть поездок с концертами по Сибирскому федеральному округу: Сургут (1), Кемерово (7), Омск (1), Новокузнецк (3), Барнаул (1), Новосибирск (5), Красноярск (5), Тюмень (3).

4.3. Пять поездок в районы Томской области.

Команда КВН «МаксимуМ» победила в ряде номинаций на фестивале театров эстрады «Бум» (г. Омск), выиграла кубок города Красноярска (здесь участвовали также две команды КВН высшей лиги). В сезоне 2005 г. команда КВН «МаксимуМ» стала победителем премьер-лиги и вышла в высшую лигу МС КВН.

5. Театр «В Университетской роще»: режиссёр театра Н.К.Кошелькова стала лауреатом «Акции по поддержке российских театральных инициатив» Совета при Президенте РФ по культуре и искусству.

Концертная деятельность творческих коллективов (январь — ноябрь 2005):

Коллектив	Всего концертов	В т.ч. в ТГУ
Литературно-художественный театр	15	12
Театр «В университетской роще»	7	4
Театр миниатюр ЭСТУС	27	18
Хоровая капелла	42	34
Ансамбль скрипачей	25	22
Джаз-оркестр ТГУ-62	22	10
Фортепианное трио	20	18
Студия танца «Жемчужина»	17	5
Команда КВН «МаксимуМ»	38	7
Всего	213	130

Турнир «Открытая лига «КВН университетов»

Турнир организует Центр культуры ТГУ при содействии профкома студентов. В турнире 2005 г. приняли участие 26 команд КВН.

Спортивно-массовая работа

С каждым годом все большее распространение в университете получает массовая оздоровительная, физкультурная и спортивная работа со студентами.

За 2005 г. проведено 2245 спортивных мероприятий. Наиболее массовые мероприятия — лыжный и легкоатлетический кроссы, в которых приняло участие 4200 студентов - легкоатлетический пробег «Миля мира» (1500 студентов), «День спорта» на факультетах (4000 студентов).

Проведена спартакиада 1-го курса по 9 видам спорта (приняло участие 1800). Победные места распределились следующим образом: 1-е место занял факультет физической культуры, 2-е место — исторический факультет; 3-е место — радиофизический факультет. Межфакультетская спартакиада по 16 видам спорта проводится по двум категориям: высшая лига (10 факультетов) и первая лига (9 факультетов). Лидерами в высшей лиге являются: факультет прикладной математики и кибернетики, Юридический институт, экономический факультет, механи-

ко-математический факультет, геолого-географический факультет, радиофизический факультет. Успешно выступают в первой лиге: физический факультет, факультет информатики, исторический факультет. В спартакиаде вузов г. Томска спортсмены ТГУ приняли участие в 28 видах программы, из них в 8 видах заняли 1-е место (волейбол — мужчины; плавание — мужчины; восточные единоборства (каратэ-до) — женщины, спортивное ориентирование — женщины, шахматы, туризм в 16 видах — 2-е место. В общекомандном зачете в Фестивале здоровья и спорта сотрудников вузов сотрудники ТГУ заняли 2-е место. Из 11 видов программы выиграли в шести: шахматы, волейбол, баскетбол (мужчины и женщины), плавание и дартс. В университете активно работают секции и клубы по 16 видам спорта (отделение спортивного совершенствования), они представляют университет в межвузовских, городских, областных и республиканских соревнованиях.

Спортивные достижения коллективов:

Команда клуба аквалангистов «СКАТ» ТГУ в апреле на клубном чемпионате Европы в Венгрии заняла 1-е общекомандное место.

Женская волейбольная команда ТГУ стала серебряным призером чемпионата области, уступив команде «Нефтехим».

Команда ТГУ по каратэ-до — чемпион Сибирской лиги среди студентов.

Команда туристического клуба «Берендей» 3-й год подряд — чемпион Сибирского округа по поисково-спасательным работам.

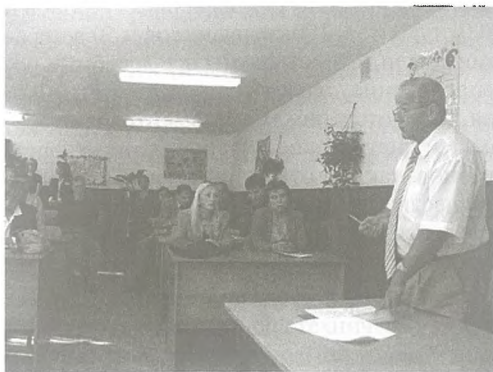
Сборная команда ТГУ по легкой атлетике показала в этом году результаты: С.Осин — призер чемпионата Сибири, участник финала чемпионата России среди студентов (г.Москва), участник чемпионата России среди взрослых, 2-кратный чемпион олимпиады вузов г. Томска в 2005 г.; И.Мисик, студент ГГФ, В.Кенин, студент ФФ, — чемпионы вузов г. Томска, призеры чемпионата Сибири по легкой атлетике. В составе сборной команды области по легкой атлетике 5 студентов ТГУ.

На чемпионате России студентами университета завоевано 4 золотые медали, 8 серебряных, 8 бронзовых. На Всемирных играх в Германии Е.Скорженко завоевал 2 золотые медали, С.Дедюх — 1 золотую медаль.

По итогам международных соревнований в г. Москве студент Юридического института Дмитрий Гаак получил звание мастера спорта международного класса.

Условия проживания

В 1164 комнатах шести студенческих общежитий проживают 4132 студента и аспиранта, в том числе 42 студенческие и аспирантские семьи, 1010 первокурсников и 770 студентов, обучающихся по договорам. Максимальное количество жильцов в одной комнате — 4 человека. Общее число студентов, проживающих в общежитиях ТГУ, увеличилось по сравнению с прошлым годом на 170 человек, первокурсников — на 140. Во всех студенческих общежитиях оборудованы комфортабельные душевые, постирочные, туалетные и умывальные комнаты, кухни, читальные залы, столовые. Жилые комнаты укомплектованы мебелью и мягким инвентарём, а вспомогательные помещения соответствующим оборудованием. В



Комиссия принимает общежития

некоторых общежитиях есть локальная компьютерная сеть. Проживание студентов в общежитиях регулируется Положением о студенческих общежитиях ТГУ. Для обеспечения безопасности проживания студентов введён строгий пропускной режим.

В университете есть комфортабельная гостиница на 40 мест. В летнее время в гостинице и общежитиях университета живут иногородние абитуриенты и их родители. Все номера укомплектованы мебелью, холодильниками, телевизорами, телефонами, электрочайниками и пр.

В общежитиях сотрудников (№ 1 и № 2) проживают 194 семьи (382 чел.), в том числе 120 семей сотрудников ТГУ (245 чел.), 25 семей пенсионеров (35 чел.).

В 2005 г. 28 семей работников ТГУ улучшили жилищные условия в общежитии № 1.

На балансе ТГУ числится 12 жилых домов, 11 из которых ветхие. Всего — 55 квартир, из них — 34 приватизированы.

Профилактика здоровья

Санаторий-профилакторий, являясь структурным подразделением ТГУ, осуществляет свою деятельность по следующим направлениям: лечебно-оздоровительная, профилактическая, научная деятельность. В 2005 г. была получена лицензия на право осуществления медицинской деятельности ГОУ ВПО «Томский государственный университет».

В 2005 г. в сфере научно-исследовательской деятельности:

1. Велись разработки по II этапу работы по «Программе активной (конструктивной) профилактической медицины» - скрининговое обследование студентов по изучению факторов риска здоровья и оценки степени адаптации.

2. Получено от ГКЦ информационных технологий «Отраслевой фонд алгоритмов и программ» Свидетельство об отраслевой регистрации разработки № 4119 «Компьютерная система оценки психофизиологической адаптации студентов «PROFI».

В летний период 2005 г. проведен капитальный ремонт водолечебницы, косметический ремонт столовой, 10 спальных комнат для отдыхающих, 3 медицинских кабинетов. С целью привлечения средств для осуществления хозяйственной деятельности введен в строй солярий, кабинет гирудотерапии и заканчивается реконструкция кабинета для оказания стоматологических услуг.

Лечебно-оздоровительная деятельность

В рамках первого направления за 2005 г. проведено 14 профильных сезонов и оздоровлено 1950 человек, из которых 1800 студентов, 100 сотрудников и 50 ветеранов ТГУ. В оздоровительных мероприятиях были задействованы все лечебные ресурсы профилактория: водолечение, теплотечение, электросветолечение, ЛФК, массаж, ингаляций, аутокинезотерапия, лазеротерапия, медикаментозная терапия и т.д. Существенную роль играет также и диетическое питание, которое организовано как в пределах профильных сезонов, так и в открытой сети. Подбор лечебно-оздоровительных мероприятий осуществляется индивидуально для каждого отдыхающего, при необходимости проводятся дополнительные консультации. В течение всего сезона проводится регулярный контроль за результатами лечения.

Профилактическое направление:

1. Совместно с сотрудниками поликлиники № 7 на базе профилактория в осенний период проводилась вакцинация сотрудников ТГУ против клещевого энцефалита и дифтерии.

2. Ведется просветительская работа по предупреждению инфекций, распространяемых половым путем (беседы, лекции, выдача студентам литературы по программе «АнтиСПИД»).

3. Проводится совместный проект с МФУ по ведению лечебной гимнастики для студентов ТГУ, освобожденных от физкультуры.

4. В межвузовской больнице на диспансерном учете находится 372 студента ТГУ. Из них:

- с заболеваниями сердечно-сосудистой системы — 96 чел.
- с заболеваниями зрения — 22 чел.
- инфекционные заболевания — 17 чел.
- заболевания нервной системы и опорно-двигательного аппарата — 78 чел.
- аллергических заболеваний — 33 чел.
- заболевания желудочно-кишечного тракта — 74 чел.
- заболеваний бронхолегочной системы и верхних дыхательных путей — 52 чел.

Приблизительно по статистике в России студенты с хроническими заболеваниями составляют в среднем 30 %. Если эту информацию применить к нашему вузу, то это составляет 4200 человек.

Общественное питание

Во всех студенческих общежитиях и учебных корпусах (кроме корпуса № 5) работают точки общественного питания. Всего насчитывается около 1000 посадочных мест. Ежедневно всеми точками питания обслуживаются 7–8 тыс. чел. Общественное питание в ТГУ осуществляют две центральные столовые, которые обеспечивают работу 8 буфетов и 11 столовых, во всех учебных корпусах и студенческих общежитиях. Столовые имеют самостоятельный баланс, коммунальные услуги и частично ремонт оплачивает ТГУ. Регулярно проводится контроль качества продуктов, качества питания, стоимости блюд. Иногда проводятся благотворительные акции. Анализ стоимости питания в столовых Томска показывает, что в столовых ТГУ стоимость ниже, что привлекает сюда студентов соседних вузов. Кроме того, работают 3 экспресс-кафе «Универ-Сити» на условиях аренды.

Детские сады

Детские сады (детский сад № 49 и детский сад № 113) являются структурными подразделениями Томского государственного университета. Детские сады ТГУ принимают в своих стенах около 300 детей сотрудников и студентов ТГУ. В детских садах созданы все условия для полноценного физического и умственного развития детей. Дети питаются 5 раз в день, в меню ежедневно включены соки или свежие фрукты, разнообразные блюда. Высококвалифицированные педагоги (имеют высшую и первую квалификационные категории, стаж работы от 10 до 40 лет) творческий подход к воспитанию детей, используя в своей деятельности новые программы и методики. Занятия, игры, праздники, театральные недели — все эти и другие мероприятия проходят в детских садах весело и содержательно.

ТГУ постоянно оказывает помощь детским садам (ремонт, оснащение, игровое оборудование и т.д.).

В 2005 г. в д/с № 113 проведен капитальный ремонт кухни, пристроен новый тамбур к большой раздевалке, сделан косметический ремонт раздевалок и групповых комнат, проведена техническая экспертиза здания. В д/с № 49 частично произведен косметический ремонт помещений. Для детских садов в 2005 г. были приобретены мебель, ковры, мягкий инвентарь, игрушки и т.д.

Базы отдыха

Летом 2005 г. на базах отдыха ТГУ отдохнуло 629 сотрудников ТГУ и членов их семей, в том числе 137 детей. Кроме того, 152 ребенка отдохнули в детских оздоровительных лагерях.

База отдыха сотрудников «Киреевск»:

Проведено 2 сезона по 21 дню. Всего отдохнуло 253 сотрудника ТГУ и членов их семей, в том числе 63 ребенка.

База отдыха сотрудников СФТИ «Киреевск»:

Проведено 2 сезона. Всего отдохнуло 126 сотрудников ТГУ и СФТИ и членов их семей, в том числе 44 ребенка.

База отдыха сотрудников (Шира)

Отдохнуло 250 сотрудников ТГУ и членов их семей, в том числе 30 детей.

Отдых детей сотрудников ТГУ в детских оздоровительных лагерях:

В загородных детских оздоровительных лагерях отдохнуло 152 ребенка сотрудников ТГУ, в том числе лагерях санаторного типа 21 ребенок.

Оздоровительно-учебный центр (Киреевск)

Проведено 4 сезона, отдохнули 680 студентов.

Воспитательная работа, развитие студенческого самоуправления

В ноябре 2005 г. была разработана и принята Ученым советом концепция воспитательной работы со студентами в ТГУ, целью которой является воспитание высоконравственной, духовно развитой и физически здоровой личности, способной к высококачественной профессиональной деятельности, обладающей мировоззренческим потенциалом, высокой культурой и гражданской ответственностью, владеющей способностями к профессиональному, интеллектуальному и социальному творчеству. Успешно работает институт заместителей деканов. План воспитательной работы включает в себя более 120 культурно-массовых мероприятий, основой которого являются такие традиционные мероприятия, как День рождения университета, шествие студентов университета, День Победы и т.д.

В 2005 г. ТГУ выиграл грант «Развитие предпринимательской активности обучающихся в вузе на примере Томского государственного университета».

В организации досуга и быта студентов активную роль играют органы студенческого самоуправления — профсоюзная организация студентов, студенческие советы, ОКОД и др. Организована биржа труда, через которую трудоустроено более 700 человек.

Сегодня студенты принимают активное участие во всех сферах деятельности университета. В каждом студенческом общежитии работает студенческий совет. За 2005 г. налажена работа студенческих советов во всех общежитиях. Сегодня они функционируют на всех факультетах, повышается их значимость в решении многих вопросов. Работа студсоветов признана самими студентами, проживающими в общежитиях, заслужила большое доверие у администрации общежитий и деканатов.

Студенты ТГУ успешно выступают в различных мероприятиях как регионального, всероссийского, так и международного масштаба.

В университете работает оперативный отряд, который успел зарекомендовать себя с наилучшей стороны.

Томский государственный университет гордится такими студентами: им удастся совмещать учебу и активную общественную деятельность.

*В.В. Казаков,
проректор по социальным вопросам*

ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОТРУДНИКОВ ТГУ В 2005 г.

2005 г. ознаменовался знаменательными юбилеями — 60-летием Победы и 100-летием профсоюзов России. Жизнь профсоюзной организации университета в отчетном году проходила под знаком этих дат. Это дает повод для небольшого экскурса в историю.

Первая попытка создания профессиональных объединений в Императорском Томском университете была предпринята еще в ходе русской революции 1905–1907 гг. В университете по инициативе представителей либеральной партии кадетов, профессоров юридического факультета М.Н.Соболева, И.А.Малиновского и Н.Н.Розина в сентябре 1905 г. был организован так называемый «Академический союз». Он не являлся профсоюзной организацией в современном понимании этого слова, тем не менее профессор и младшие преподаватели пытались через это объединение влиять на ход университетской жизни. Однако этот союз просуществовал недолго, и уже в 1907 г. его не стало.



Н.А. Пучкова

Вскоре после Февральской революции 1917 г. (в апреле) в Томском университете был организован Союз младших преподавателей, который добивался «более близкого участия младших преподавателей университета в жизни последнего, как учреждения автономного». В своем обращении на имя ректора Томского университета в числе других пунктов было требование предоставить представителям младшего преподавательского состава возможность участвовать в заседаниях совета университета и факультетов, а также правления университета с правом решающего голоса. Председателем союза младших преподавателей был избран приват-доцент, доктор медицины А.А.Зимин. Весной того же года возник и профессиональный союз низших служащих университета и высших женских курсов.

Однако массовые профсоюзные организации появились в Томском университете лишь после Гражданской войны, не ранее 1922 г. В то время шла пролетаризация вузов. В университет стали в первоочередном порядке принимать выходцев из рабоче-крестьянской среды, в 1920 г. появился рабфак. Выпускники университета должны были стать основой будущей советской интеллигенции и принять активное участие в строительстве социализма. Преподаватели, служащие и рабочие, являвшиеся членами профсоюза, избирали местком. В 1922 г. в ТГУ насчитывалось служащих и рабочих 336 человек, в том числе членов союза Рабпрос — 232 (из

114 рабочих членов профсоюза насчитывалось 86, служащих – 65, преподавателей – 80 человек).

В 20–30-е гг. профсоюзной организации преподавателей, рабочих и служащих много приходилось заниматься вопросами улучшения условий труда и быта сотрудников. Что интересно, вступая в профессиональный союз работников просвещения, научные работники образовывали в нем автономную секцию – секцию научных работников. Среди тех, кто возглавлял профсоюзную организацию университета в 30-е гг., были политэконом П.И.Скорospelова и химик А.Ф.Мальцев.

С началом войны значительную роль в жизни университета играла и университетская профсоюзная организация, которую в годы войны возглавила доцент физико-математического факультета Е.Н.Аравийская, а затем зав. кафедрой физвоспитания Л.Г.Выдрин. Чем занимались профсоюзы во время войны? Это шефство над госпиталями, сбор и пошив теплых вещей для армии, помощь семьям фронтовиков. При месткоме ТГУ была создана постоянная комиссия. Совет семей фронтовиков возглавила доцент Л.Г.Майдановская. В него входили также Л.В.Шумилова, П.И.Скорospelова, Л.Н.Кругляк и др. Семьям фронтовиков помогали ремонтировать жилье, снабжали их топливом, оказывали помощь в посадке и уборке картофеля и овощей, направляли на отдых в пионерские лагеря детей, заботились об их питании и одежде. Профессор К.А.Кузнецов, член месткома ТГУ, занимался организацией индивидуального огородничества как уполномоченный Новосибирского обкома профсоюза высшей школы, снабжением университета углем.

Много проблем пришлось решать университетской профсоюзной организации и в послевоенные годы. Центральной задачей профсоюза, как явствует из архивных документов, в 40–60-е гг. являлась мобилизация народных масс на выполнение задачи восстановления народного хозяйства, разрушенного войной. Профсоюзы активно занимались вопросами организации учебного процесса и научных исследований, подготовки специалистов для различных сфер народного хозяйства, кадров высшей квалификации, организации быта и отдыха сотрудников и студентов и т. д. Университет неоднократно выходил победителем в соцсоревнованиях разного уровня, был удостоен двух высоких правительственных наград – ордена Трудового Красного Знамени и ордена Октябрьской Революции. В этом есть и заслуга университетской профсоюзной организации.

Вот еще несколько видов деятельности профсоюзной организации университета в 70–80-е гг. Это широкое распространение лучшего опыта производственной работы, контроль за ходом выполнения и подведение итогов соцобязательств ТГУ в целом и его подразделений в частности, конкурсы лучших по профессии и т.д.; организация свободного времени преподавателей, рабочих и служащих, студентов, развитие спорта и художественной самодеятельности, летний отдых сотрудников и членов их семей. Трудно назвать то, чем не занимались профсоюзы в те годы. Это забота о здоровье и лечении сотрудников и студентов, профессиональном росте преподавателей и научных сотрудников, охрана труда, забота о ветеранах, жилье, организация сельхозработ, садоводческих кооперативов и многое другое. Есть у профсоюзной организации заслуги и в организации реставрационных работ корпусов университета во второй половине 80-х – 90-е гг. Профсоюзную организацию сотрудников в послевоенный период возглавляли П.П.Куфарев, Н.А.Нагинский, А.П.Бородавкин, Л.А.Алексеев, Л.Н.Ивановский, А.Д.Колмаков, В.П.Степанов, Л.Д.Ефанов, М.С.Кузнецов, В.Ф.Волович, Н.Р.Сапунов, М.К.Свиридов, Л.А.Голишева, А.И.Летувнинкас, Г.Б.Князев, В.Г.Иванов, В.Е.Хохлов, А.А.Вааль.

С развалом СССР высшая школа оказалась в тяжелом положении. Нарастание в стране инфляционных процессов, непосильное налоговое бремя, резкое по-

вышение тарифов на коммунальные услуги — все это поставило университет в крайне тяжелое положение. В этой сложной обстановке профсоюзы решали новые задачи. Первое и основное место заняла социальная защита работников университета: заработная плата, условия труда, лечение, оказание материальной помощи, соблюдение законности.

За эти годы профсоюзные организации сотрудников и студентов использовали весь свой арсенал борьбы за права работников отрасли — это пикеты, забастовки, митинги и другие акции протеста. Наряду с этими главными задачами остались и те, которые решались в предшествующие периоды: здоровье и отдых работников университета и студентов, детей, спорт, культурно-массовая работа, забота о ветеранах и другое. Отличительной особенностью работы в данный период является деятельность профсоюзной организации ТГУ через коллективный договор, который заключается с 1991 года.

Первая попытка обобщить вековой опыт профсоюзного движения в университете сделана авторами (отв. редактор С.Ф.Фоминых) вышедшей к юбилею книги «История профсоюзной организации Томского государственного университета в документах и материалах (1905—2005 гг.)».

В настоящее время профсоюзная организация сотрудников Томского университета объединяет 36 профорганизаций подразделений, насчитывающих около 5000 членов профсоюза, в том числе более 410 аспирантов, 330 докторов и 670 кандидатов наук и 630 пенсионеров, и ее деятельность так же многогранна, как и прежде.

Это прежде всего работа комиссий профкома.

В связи с юбилеем Победы особая нагрузка легла на комиссию по работе с ветеранами войны и труда и Совет ветеранов университета, которые возглавляет Л.Г. Плеханова.

Главное — это празднование 60-летия Победы.



*Ветераны на праздновании
60-летия Победы*

36 ветеранов ВОВ и 107 труженников тыла были приглашены на концерт и ректорский прием, все получили материальную помощь (по 1000 рублей). На стелах памятника в Университетской роще добавилось 2 фамилии (И.А.Супрыгин и Д.П.Лобанов). Около 60 человек приняли участие в митинге, посвященном Дню Победы. На фасаде главного корпуса университета восстановлены два ордена: Трудового Красного Знамени и Октябрьской революции. Оформлена доска Совета ветеранов ТГУ, на которой помещены 35 фотографий участников ВОВ и список всех труженников

тыла. Прошли встречи участников ВОВ со студентами, в музее ТГУ, в детских садах ТГУ. Выпущена книга воспоминаний труженников тыла «Не забыты те, кто помогал в тылу солдатам». Снято 7 фильмов-воспоминаний участников ВОВ.

Кроме проведения торжеств, важно было и в будни помочь ветеранам войны и труда, людям пенсионного возраста, дать им возможность почувствовать, что они не забыты, не выброшены из жизни университета, что у них есть куда обратиться за помощью. В этот период 48 человек получили материальную помощь на лечение, ремонт жилья, оплату жилья, на похороны, приобретение одежды. 63 ветерана получили бесплатные путевки в санаторий-профилакторий университета,

3 человека прошли медицинское обследование в Институте фармакологии. Шестнадцать ветеранам отремонтированы квартиры, 39 ветеранов получили бесплатную подписку на местные газеты. Не забывали ветеранов в их юбилейные дни, все они получили поздравление и подарок. Были организованы экскурсии и посещения театров. Большая работа проводится через клуб «Лирики», которым руководит Н.В.Кудрявцева. Вечера посещают от 60 до 80 человек. Не забыты и те, кого нет в живых. 22 июня в День памяти был организован выезд на кладбище, возложены цветы и венки, а затем все собрались на поминальный обед в столовой университета. Из жизни в 2005 г. ушло 15 ветеранов войны. В День старшего поколения, 1 октября все пенсионеры получили поздравление и по коробке конфет, а неработающие пенсионеры — по 300 рублей материальной помощи, одинокие неработающие пенсионеры получили по 40 кг картофеля. Особое внимание получили заслуженные ветераны ТГУ (217 человек): в День старшего поколения в их честь был устроен ректорский прием. На Новый год и Рождество ветеранов поздравили с праздниками, было роздано 120 подарков тем, кто живет один и особенно нуждается во внимании и поддержке. Советом ветеранов поддерживается связь с советами ветеранов области, города и района.

Работу комиссии по охране труда возглавляет вновь избранный член профкома О.Э.Мерзляков. Соглашение по охране труда является одним из основных направлений в работе комиссии. В Соглашение по ОТ 2005 г. было включено 26 мероприятий на сумму 897,8 тыс. руб. и не выполнено только одно, требующее дополнительной проработки. Полностью выполнены мероприятия, перенесенные с 2004 г. Дополнительно были проведены электротехнические и строительные работы на сумму 385 тыс. руб. Обсуждение профкомом вопроса о выполнении Соглашения было бурным. Собравшихся волновали вопросы размещения учебных аудиторий в подвале главного корпуса, где сырость, ремонт подвальных помещений второго учебного корпуса, скользкие проходы между учебными корпусами и другие проблемы. Все единодушно отметили, что слаженность хозяйственных служб обеспечила бесперебойную работу университета в период суровых морозов.

Работу комиссии социального страхования возглавляет Л.К.Савицкая. Комиссией проводится многогранная деятельность по охране здоровья, организации отдыха сотрудников университета. В 2005 г. сотрудниками университета получено: путевок в профилакторий — 250, в детские оздоровительные лагеря — 165; на базе отдыха «Киреевское» отдохнули — 567 сотрудников, в том числе 114 детей.

Томский государственный университет в последние годы занимает одно из лидирующих мест среди вузов России в области работы по выявлению и поддержке талантливой молодежи из числа студентов, аспирантов, докторантов, молодых специалистов в возрасте до 35 лет. В профкоме активизировала работу комиссия по работе с молодежью, которую возглавил В.И.Масловский. Работа комиссии ведется по трем направлениям: с молодыми учеными; аспирантами; рабочей молодежью.

Для жилищно-бытовой комиссии, которой руководит С.П.Кулижский, список забот был традиционным. В связи с вступлением в действие нового Жилищного кодекса проведено уточнение списка очередников на получение жилья, проведена экстренная работа по выдаче ордеров 10 семьям, получившим в рамках программы для молодых ученых новое жилье по ул. Р.Люксембург, 19. При постоянном участии ЖБК и комиссии по работе с молодежью решались вопросы распределения комнат в общежитиях ТГУ, в результате в 2005 г. поселены 12 семей.

Комиссия общественного контроля во главе с членом ЖБК Е.Н.Жилиной совместно с комиссией социального страхования всерьез взялась за наведение порядка в университетском общепите. По мнению комиссии, у профкома и работников столовой, в лице ее директора А.А.Сона, наконец-то появился контакт, но

все же директор столовой, в первую очередь, думает о своей прибыли, а не о здоровье и хорошем настроении преподавателей, студентов и сотрудников, что напрямую с этим связано. В декабре 2005 г. в столовой №1 была заменена команда, уволены зав. производством и весь коллектив работников кафе «Минутка». Отзывы сотрудников о новых поварах и предлагаемом ими ассортименте блюд пока не высоки. Профкомом внесены предложения в администрацию по улучшению организации питания студентов и сотрудников университета, в том числе увеличение точек общественного питания.

Культурно-массовая комиссия (рук. — С.Ф.Горцева) целиком была загружена работой по организации празднования 8 Марта, 9 Мая, проведением профсоюзной конференции, посвященной 100-летию юбилею. Поздравления, концерты, вечера.

Отчет комиссии по спортивно-массовой работе (рук. — Н.Л.Гусева) показывает, что со спортом в университете все в порядке. Сотрудники Томского государственного университета приняли участие в фестивале «Здоровье и спорт» сотрудников вузов г. Томска и заняли общекомандное 2-е место. Показали следующие результаты: лыжные гонки — 3-е место (25 участников); мини-футбол: ветераны — 1-е место, до 45 лет — 3-е место; баскетбол: женщины — 2-е место, мужчины — 4-е место; волейбол: женщины — 1-е место, мужчины — 3-е место; настольный теннис — 3-е место; шахматы — 1-е место; дартс — 1-е место; плавание — 1-е место. В областной спартакиаде трудящихся Томской области (летней и зимней) в составе профсоюза работников народного образования и науки заняли 2-е место, уступив «ТНХК» (59 сотрудников). В январе прошел традиционный рождественский турнир по волейболу на базе Томского государственного университета. Лыжники ТГУ приняли участие в 8 мероприятиях по лыжным гонкам. Шахматисты ТГУ стали обладателями Кубка мэра г. Томска. Футболисты-ветераны приняли участие в традиционном турнире по зимнему футболу на приз ТВ-2, заняли 2-е место.



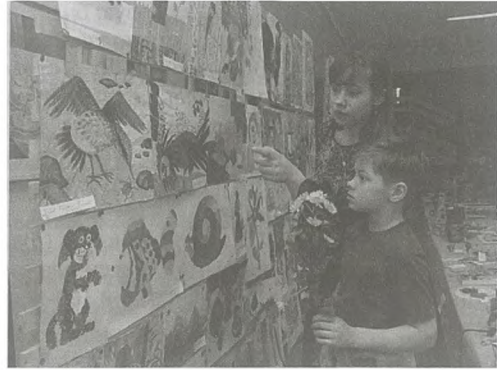
Команда ветеранов футбола ТГУ

О нормальном морально-психологическом климате в университете говорит небольшое количество жалоб, поданных на рассмотрение комиссии по труду, которую возглавляет В.С.Чувакин. Надо отметить, что за прошедший год не было уволено по представлению администрации ни одного сотрудника университета. Всего комиссией рассмотрено 5 жалоб и заявлений сотрудников. Жалобы были признаны обоснованными, и по ним принято решение в пользу пострадавших сотрудников. Администрация университета приняла меры по ликвидации нарушений. Комиссия постоянно проводит консультации и разъяснения по трудовому законодательству, оплате труда и изменениям в законодательстве по труду.

Комиссией по работе с детьми (пред. — М.Б.Аренкина) проводится большая работа по организации отдыха детей и подростков в каникулярное время: лечение и отдых детей в загородных оздоровительных детских лагерях, в том числе санаторного типа (в 2005 г. отдохнуло 186 детей, в т.ч. в санаториях — 21 ребенок); организация экскурсий по городу и музеям университета, проведение выставок детского творчества (в 2005 г. была организована выставка, посвященная 60-летию Победы в ВОВ, в которой приняло участие более 150 детей, лучшие работы были

отобраны и выставлены 9 Мая в актовом зале ТГУ для ветеранов ВОВ и тружеников тыла); проведение новогодних утренников, выдача новогодних подарков; ведется учет детей дошкольного возраста и распределение путевок в детские сады университета.

Важнейшие вопросы жизни профсоюза выносились на заседания профкома. Всего было проведено 11 заседаний профкома согласно плану работы, в том числе с участием представителей администрации университета. Успешно работала школа профсоюзного актива, докладчиками на которых были ведущие специалисты города и университета. 100-летию профсоюза была посвящена профсоюзная конференция. На ней были подведены итоги всковой деятельности профсоюза университета.



Выставка детского творчества

В целях повышения роли профсоюзной организации в жизни трудовых коллективов ТГУ по защите социально-экономических интересов трудящихся и в связи с 100-летием профсоюза впервые был проведен смотр-конкурс «Лучший председатель профбюро». Им признана Людмила Борисовна Наумова, председатель профбюро химического факультета. Звание «Председатель профбюро – ветеран профсоюзного движения» присвоено председателю профбюро ЭФ Анне Ивановне Литовченко, звание «Молодой председатель профбюро» – председателю профбюро санатория-профилактория ТГУ Татьяне Георгиевне Воеводиной.

В рамках солидарности с трудящимися России профсоюзная организация университета участвовала в демонстрации 1 Мая, во Всероссийской акции протеста в защиту социально-экономических интересов работников народного образования и науки 12 октября 2005 г.

В 2005 г. деятельность профсоюзной организации университета получила высокую оценку. Она признана победителем смотра-конкурса «Сильная первичка – сильный профсоюз», который проходил под эгидой Томской территориальной организации профсоюза работников народного образования и науки. Как победителя этого конкурса нашу организацию обком профсоюза представил в Федерацию профсоюзных организаций Томской области для участия в конкурсе на лучшую постановку работы по защите социально-экономических интересов трудящихся. И там наша организация стала победителем. Председатель профкома Н.А.Пучкова признана «Профлидером года», награждена почетной грамотой Государственной Думы Томской области, занесена в Книгу почета Федерации профсоюзных организаций Томской области, помещена на Доску почета.

Профсоюзная организация ТГУ традиционно ведет активную деятельность в рамках Томской территориальной профсоюзной организации Евразийской ассоциации профсоюзных организаций классических университетов. В 2005 г. создан Координационный совет председателей вузов России (КСП), в состав которого от Томской территориальной организации профсоюза вошла председатель совета председателей профсоюзных организаций вузов г. Томска Н.А.Пучкова.

*Н.А. Пучкова,
председатель профкома сотрудников*

ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СТУДЕНТОВ В 2005 г.

В данном материале представлены результаты работы профкома студентов в 2005 г. по основным направлениям, намечены перспективы развития студенческого самоуправления ТГУ

Работа с первокурсниками

Одной из приоритетных целей в 2005 г. была активизация работы с новоиспеченными студентами университета. В 2005 г. в тесном сотрудничестве профкома и ИРО был выпущен «Справочник первокурсника», куда вошла вся необходимая для начинающего студента информация. Справочники распространялись на встречах первокурсников с представителями профкома, получили высокую оценку у преподавателей, а главное — оказались реально востребованными студентами.

С начала сентября начался прием первокурсников в профсоюзную организацию. На большинстве факультетов членами профсоюза стали почти 100% первокурсников. Вступление в профсоюз добровольное. И со всей ответственностью можно утверждать, что каждый вступивший делал свой выбор сам. Налажено тесное сотрудничество с приемной комиссией. Все Дни открытых дверей организуются при непосредственном участии профкома студентов.



Семинар-тренинг для студентов

Наряду с основной функцией — защитой прав и социальных гарантий студентов — профсоюзная организация ставит задачу приобщения студентов к корпоративной культуре университета. Концепция воспитательной работы, принятая Ученым советом ТГУ в 2005 г., разработана с участием профсоюзной организации.

В профсоюзной организации действуют постоянные комиссии по основным разделам работы: **жилищно-бытовая, оздоровительная, культурно-массовая и учебная**, задачами которых стали участие в решении проблем, возникающих у студентов во время обучения. Активное и в большинстве случаев инициативное участие во всех сферах деятельности университета доказывает, что нынешнему поколению студентов безразлично, как пройдет время студенчества.

С текущего учебного года начала свою деятельность студенческая **школа кураторов** 1-го курса, и уже видны положительные результаты этого опыта. С первых дней кураторы познакомили новичков с историей университета, традициями факультетов, организовывали экскурсии по музеям и ботаническому саду ТГУ, помогали ребятам влиться в студенческую среду. Основной набор состоялся в мае-июне, и летом была организована выездная профшкола в Гиреевске, где, совмещая отдых и обучение, ребята получали навыки работы в учебных группах. Кураторы продолжают обучение, еженедельно они посещают психологические профилированные тренинги и затем используют свой опыт в работе с группами.

Жилищно-бытовая комиссия

В каждом студенческом общежитии работает студенческий совет. Основной задачей студсоветов является развитие студенческого самоуправления, улучшение бытовых условий проживания студентов, помощь в адаптации первокурсников к жизни в общежитиях, организация в период приемных экзаменов расселения абитуриентов в общежитиях. Вся эта работа ведется в тесном контакте с администрацией студенческого городка и комендантами общежитий. Для улучшения условий проживания в общежитиях организуются смотры-конкурсы на «лучшую студенческую комнату», новогоднее и другое тематическое оформление общежитий, проводится большое количество различных мероприятий. Студенты с энтузиазмом участвуют в конкурсах разного уровня. Не первый год студенческое самоуправление нашего университета признано лучшим среди вузов Томска.

По просьбам студентов нами было проведено анкетирование по организации быта в общежитиях. Одной из главных проблем, названной студентами, является пропускная система.

В 2005 г. разработаны все нормативные документы для функционирования комиссии. Сейчас главное – поддержать стремление ребят действовать и способствовать их развитию.

Оздоровительная комиссия

Одним из самых стабильных направлений работы комиссии является оздоровление студентов в санатории-профилактории ТГУ. Стоимость месячной путевки составляет **4900 руб.**, а для студентов – **всего 200 руб.** За весь отчетный период стоимость путевки для студента не поднималась выше минимальной стипендии.

Таким образом, за 2005 г. проведено 14 сезонов, из них 1 бесплатный, поправили свое здоровье **1800** студентов. В 2005 г. мы заключали договоры с санаториями «Синий утес» и «Строитель» на обследование и лечение более 100 студентов, путевки распределялись оздоровительными комиссиями факультетов.

Немаловажным является и профилактика заболеваний, которую мы ведем совместно с кафедрой физического воспитания и спорта и спортивным клубом.

В 2005 г. ПОС участвовала в конкурсах волонтерских движений вузов Томска и Томской области, регулярно студенты ФП помогали детям с ограниченными возможностями в подготовке к участию в «*Специальной олимпиаде России*».

В 2005 г. оздоровительной комиссией совместно с межвузовской поликлиникой, Центром планирования семьи, волонтерским движением «Здоровые университеты» было проведено большое количество различных мероприятий, пропагандирующих здоровый образ жизни, в том числе студенты ТГУ приняли участие в ежегодной донорской акции «Ваш дар во имя жизни»

Комиссия общественного контроля

Не секрет, что в университете остро стоит проблема качества работы столовых. К этому вопросу неоднократно подключалась госторгинспекция, проверки которой дали некоторый положительный результат, но проблема остаётся нерешённой до сих пор.

Совместно со студенческим объединением «Лига» разработан проект столовой с питанием «Фреш» и ведется работа по его реализации.

Культурно-массовая комиссия

С начала учебного года на базе ПОС ТГУ в новом составе возобновила свою деятельность культурно-массовая комиссия ТГУ, куда входят представители почти всех факультетов. Основными задачами комиссии являются помощь студентам в реализации их творческого потенциала, организация свободного времени студентов и привле-

чение их к активной общественной и культурной деятельности.

В 2005 г., кроме традиционных мероприятий, были проведены обще-университетское посвящение первокурсников в студенты «Расправь крылья» в развлекательном комплексе «Факел», летняя школа КВН, конкурсы творческих работ «Мой университет», «Университетское па», «Золотые голоса».

В 1999 г. на заседании профкома было принято решение о создании в университете лиги КВН и организации команды КВН ТГУ. КВН-движение захлестнуло студенчество университета, и если в 1999 г. было 6 команд, то уже в этом году – **21 команда**, к нам приезжали из команды Кемерово, Новосибирска, Абакана и Красноярска. А команда КВН ТГУ «Максимум» уже известна не только в Томске, но и во всей России.



«Университетское па»

Один из последних ярких примеров поддержки, которую оказывает ПОС ТГУ молодым, – помощь Яне Перегудиной, студентке университета. Яна стала победителем Всероссийского конкурса лидеров молодежных объединений «Лидер XXI века» и представляла Россию в Стокгольме на слете. Университет гордится такими студентами.

И это лишь один из множества случаев, когда талантливая университетская молодежь находила в ПОС ТГУ ощутимую поддержку в своем стремлении участвовать в городских, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях.

Организованный клуб интеллектуальной молодежи «Землетрясение», как отклик на предложение ректора ТГУ о создании сети неформального общения для студентов, аспирантов и преподавателей, известен сегодня среди студентов всех томских вузов. У его организаторов нашлись последователи, которые продолжают этот проект. В 2005 г. клуб провел 10 заседаний.

Оперативный отряд

С 1998 г. в университете работает оперативный отряд ТГУ, который успел зарекомендовать себя с лучшей стороны. Его численность 75 человек, 15 бойцов оперативного отряда в этом году прошли обучение в Учебно-методическом центре гражданской обороны Министерства по чрезвычайным ситуациям.

Регулярно осуществляется сопровождение культурно-массовых мероприятий, проходящих в ТГУ. Оперотряд активно сотрудничает и с Областной филармонией, охраняя общественный порядок на концертах.

В 2005 г. были приобретены костюмы для бойцов и выданы удостоверения. Проведены соревнования отделений по летним и зимним видам спорта.

Учебная комиссия

Успехи студентов Томского государственного университета в учебе и научной работе общеизвестны.

Профсоюзная организация студентов совместно с Молодежным центром организует олимпиады для студентов и школьников, конференции и семинары, участвует в назначении студентам именных стипендий. 17 декабря в конференц-зале состоялась II конференция «Конституция глазами первокурсников».

Комиссией разработаны проекты Положения о комиссии, Положение о старосте академической группы, положения о проведении различных конкурсов, способствующих повышению академической успеваемости.

Социальная поддержка

Постоянно из средств профбюджета оказывается материальная помощь студентам, находящимся в тяжёлом материальном положении. Выдача матпомощи осуществляется на основании «Положения о материальной помощи», утверждённого на заседании профкома. Согласно этому Положению, любой нуждающийся студент (член профсоюза) имеет возможность получить матпомощь.

В 2005 г. материальная помощь выдана 6915 студентам на общую сумму 9971021 руб., что составляет в среднем 1442 руб. на человека.

Профком ведет учет студентов льготных категорий и оказывает посильную помощь. Как всегда, перед Новым годом была организована выдача новогодних подарков студентам, имеющим детей, сиротам, инвалидам. Всего было выдано более 500 подарков.

К Новому году совместно с объединением «Лига» проведена акция «*Помощь детям*», в рамках которой были собраны детские книги, игрушки и сладости для Дома малютки и детских садов университета.

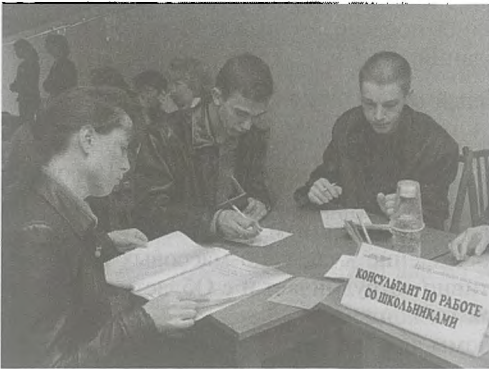
Деятельность профактива

Первичным звеном организации являются профбюро факультетов, которые есть на каждом факультете. В 2005 г. актив сменился более чем на 80 %. Выстроена структура, и сейчас — важный этап воспитания нового поколения лидеров.

Актив профсоюза регулярно повышает квалификацию, участвуя в обучающих тренингах и деловых играх, школах актива. Этим летом активисты участвовали в школах актива в Анапе, Москве, Ростове-на-Дону, Нижнем Новгороде, Казани и др.

Профсоюзная организация помогает студентам реализовать себя, приобрести лидерские качества и навыки общения, умение отстаивать свои права и интересы.

Биржа труда. СТО



Ярмарка вакансий

С 1998 г. профсоюзная организация активно начала возрождение студенческих стройотрядов.

В 2005 г. была продолжена работа по трудоустройству студентов в структуре железнодорожного транспорта. Опыт работы в 2004 г. показал, что студенты проявили себя исполнительными, ответственными работниками. Железнодорожники выразили благодарность за оказание помощи в осуществлении летних пассажирских перевозок. В 2005 г. численность отряда была увеличена до 150 человек. Студенты работали с 01.06.2005 г. по 01.10.2006 г.

В 2006 г. отряд продолжит свою работу. В настоящее время ведутся переговоры о введении дополнительных направлений. Планируется увеличение численности отряда до 180 человек.

Заключение

Трудно перечислить все мероприятия, в которых участвовала профсоюзная организация студентов: в праздновании 60-летия Победы — полевая кухня, парад, конкурс военной лирики; встречи с «первыми лицами» — телемост с Президентом и многие другие. В течение года мы неоднократно участвовали в различных

**Информация об организации занятости студентов:
летний трудовой семестр 2005 г.**

1. Томская область/Томский государственный университет

№ пп.	Название	Вид деятельности	Общее количество участников СТО
1	«Голубая стрела»	Отряд студентов-проводников, работа в качестве проводников пассажирских вагонов	150
2	«Университетская роща»	Благоустройство территории, прилегающей к университету	31
3	«Горзеленхоз»	Благоустройство города, озеленение, формирование газонов	15
4	«Гармония»	Строительный отряд, место работы «Оздоровительно-учебный центр» ТГУ	16
5	Ремонтная бригада № 5	Текущий ремонт общежитий ТГУ	17
6	Ремонтная бригада № 4	Текущий ремонт учебного корпуса ТГУ	13

2.

№ пп.	Формы иной занятости студентов в летний период	Количество трудоустроенных студентов
1	Проведение промо-акций	127
2	Трудоустройство студентов на работу в офисах предприятий, фирм г. Томска	11
3	Адресная доставка полиграфической продукции	212
4	Проведение различного вида опросов, анкетирования	67

митингах и акциях: акция против террора после трагических событий в Беслане, в Пакистане, и митинг в защиту социальных льгот.

Информация о деятельности профкома студентов должна быть доступной всем. В течение года ПОС старались сделать всё, чтобы это было так. Создан сайт профкома, доска ПОС, информационные доски помещены уже в некоторых общежитиях, в ближайшее время они будут у всех студсоветов. В планах создать рекламно-информационную комиссию при профкоме.

Не секрет, что общение со студентами, межвузовские контакты помогают точно определить, где наше сильное звено, а что следует улучшить в нашей работе. С целью объединения усилий и обмена опытом в этом году был создан совет председателей профкомов вузов г. Томска.

В этом году совместно с Томским отделением РСМ осуществлялось оформление студенческих карт Евро<26, которые дают возможность получения различных скидок по всему миру.

В профком обращаются не только студенты, которым нужна помощь, но и те, кто хочет поделиться собственными идеями или просто попросить совета.

Основной целью было и остается обеспечение студента социальной защитой, оказание помощи в поиске своего места в жизни. Это идеал, к которому мы должны и будем стремиться. Механизм реализации концепции воспитательной работы со студентами комплексный, и достижение основной цели – формирования высоконравственной личности студента – возможно только при совместных усилиях администрации университета, студгородка, деканатов и ПОС ТГУ.

Профсоюзная организация студентов – в настоящий момент единственная форма студенческого самоуправления ТГУ.

*А.В.Золотов,
председатель профкома студентов*

ТОМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ В 2005 г. РЕЗУЛЬТАТЫ, ПРОБЛЕМЫ, ЗАДАЧИ

**Отчетный доклад ректора ТГУ Г.В.Майера
на заседании Ученого совета ТГУ 27.12.2005 г.**

Вашему вниманию предлагается доклад о жизни Томского университета в 2005 г., достижениях, стратегических проблемах и задачах на 2006 г. Ряд важнейших показателей приведен в справочных разделах «Ежегодника», более подробно о работе по отдельным направлениям деятельности сообщается в материалах, подготовленных проректорами и руководителями отдельных подразделений.

Раздел 1. Кадры и заработная плата

Изучение динамики кадрового состава показывает, что практически все важнейшие показатели, характеризующие структуру и квалификацию ППС, растут, но не теми темпами, которые хотелось бы иметь. Большую озабоченность вызывает падение численности молодых ученых и преподавателей. Если сопоставить эти данные с таковыми по защитам докторских и кандидатских диссертаций, а также с организационными усилиями и материальными затратами в этом направлении, то следует констатировать необходимость изменения подходов в решении проблемы подготовки и закрепления в университете молодежи. Нам не следует надеяться, что можно найти какой-то рецепт омоложения состава преподавателей и ученых, кроме создания условий для притока молодых кадров в ТГУ. Вероятно, в Стратегической программе развития университета, которую мы должны будем разработать в течение 2006 г., такие индикаторы, как средний возраст ППС и численность молодых ученых и преподавателей, должны быть в фокусе внимания каждого факультета и ТГУ в целом.

Необходимо отметить, что неплохо работает наградная система университета, и это тоже требует постоянного внимания и усилий.

Сохранилась динамика увеличения консолидированного фонда оплаты труда, по сравнению с 2004 г. он увеличился на 83,5 млн руб., т.е. на 25 %. При этом так же, как и в прошлом году, 64 % фонда оплаты труда мы получили из бюджета Рособразования, 36 % - из внебюджетных средств ТГУ.

Продолжена практика выплаты ежеквартальных надбавок, хотя и с очень большими трудностями, на эти цели изыскано более 32 млн руб., что составляет в среднем по ТГУ 15 % прибавку к бюджетной заработной плате.



*«Российский
национальный Олимп»:
на церемонии награждения*

Продолжена реализация мер материального и морального поощрения за результаты в важнейших для ТГУ направлениях деятельности, в т.ч. за защиты диссертаций, руководство научно-исследовательской работой студентов и аспирантов и т.п. Не оставлены без внимания и ветераны университета.

Раздел 2. Учебная деятельность

Численность студентов и пропорции по формам обучения сохранились на уровне последних лет.

В университете на 01.10.2005 г. обучалось 22066 студентов, в т.ч. 12653 по очной форме обучения, из них 5074 — на договорной основе. В филиалах ТГУ обучалось 4177 студентов, в том числе 887 — по очной форме обучения.

Отсев студентов в 2005 г. по очной форме обучения составил 1242 студента, 66 % из них отчислены за неуспеваемость, 21 % — по личному желанию.

В 2005 г. из стен университета вышло 4543 выпускника, в т.ч. 2439 — по очному отделению.

На 1550 бюджетных мест по очной форме обучения в 2005 г. было подано 11733 заявления, среди которых 1673 заявления от медалистов, а конкурс при поступлении в ТГУ в среднем по университету составил 7,6 человека на место; учитывая же, что абитуриенты могли подавать заявления одновременно на несколько факультетов, на бюджетные места реально поступали 4839 абитуриентов, в т.ч. 735 медалистов, которые более всего стремились поступить на ЭФ (186 человек), ФПМК (162 человека), ЮИ (103 человека), ММФ (97 челбвек).

Университет продолжал участвовать вместе с другими вузами Томска в эксперименте по введению ЕГЭ, в проведении межвузовской олимпиады, результаты которой засчитывались при поступлении на многие факультеты. В целом оценивая положительно результаты эксперимента по введению ЕГЭ, следует отстаивать позицию о нецелесообразности придания ЕГЭ статуса единственно возможной формы вступительных экзаменов, необходимо сочетание ЕГЭ и олимпиад, а также, возможно, каких-либо отдельных испытаний.

Как всегда, активно действовали 50 наших центров довузовской подготовки (как следствие, более половины поступивших — не томичи), на многих факультетах работали «школы юных...».

Приведу интересные данные социологических исследований, проведенных Центром менеджмента качества: было опрошено около 800 студентов 4-го курса. На вопрос об удовлетворенности получением образования в ТГУ 60 % опрошенных ответили «полностью удовлетворен» и 36 % — «скорее удовлетворен». На вопрос о сильных сторонах университета респонденты чаще всего (42 %) отметили «высокий уровень квалификации педагогов» и «классическое образование, большие традиции».

Считают, что ТГУ дает качественное образование, 89 % респондентов, выбором факультета довольны 89 % опрошенных студентов, выбором специальности — 81 %, 54 % опрошенных студентов планируют работать по специальности, 13 % — не планируют, 33 % затрудняются ответить. 29 % респондентов хотели бы дополнительно изучать иностранный язык, 16 % — компьютерные технологии, 15 % — дополнительные специальности по выбранной специальности, причем 47 % готовы платить за дополнительные образовательные услуги.

В 2004/05 уч. г. было издано 192 учебника и учебных пособия, в т.ч. 26 с грифами УМО и Минобрнауки. Особенно активны ФсФ, БПФ, ЮИ, ММФ.

В 2005 г. Томский университет был определен координатором деятельности вузов Сибирского федерального округа в рамках Болонского процесса, а также назначен одним из базовых университетов страны по повышению квалификации вузовских преподавателей.



Семинар по Болонскому процессу

Организация системы повышения квалификации была поручена директору ИДО Г.В.Можавой, которая успешно справилась с этой ответственной задачей. Несмотря на массу сложностей, на базе ТГУ прошли обучение около 500 преподавателей из 46 вузов России по 25 программам, более 100 преподавателей ТГУ повысили свою квалификацию в ведущих вузах страны.

Уже есть приказ Рособразования о продолжении этой деятельности Томс-университетом в 2006 г. в качестве базового вуза, и нам следует реализовать за-данную в Отчете 2004 г. идею о создании на базе ТГУ крупного регионально-центра повышения квалификации, завершив его организационное построение.

В конце 2005 г. решением Ученого совета ТГУ был создан факультет физи-ой культуры, который, в отличие от других вузов, будет готовить специалистов ласти физической культуры и спорта, а не учителей; важно, чтобы при этом итие спортивной деятельности на других факультетах осталось на прежнем ком уровне.

Многoletняя целенаправленная деятельность ТГУ по развитию военного зования позволила достичь важного результата: мы не только сохранили фатет военного обучения ТГУ, но в результате острой конкурентной борьбы проведении военной реформы в Российской Федерации получили право со-ия военно-учебного центра в числе 33 ведущих в этом направлении вузов, в том е сохранили право подготовки офицеров запаса, упрочив рейтинг и престиж жкого университета.

Оценивая качество обучения в университете, его престижность и привле-льность для молодежи Сибирского федерального округа и сопредельных ре-юв, следует констатировать, что университет по-прежнему заслуживает высо-оценок и продолжает сохранять лидирующие позиции.

Но насколько устойчива образовательная система ТГУ в грядущих новых виях, в которые ставится все образовательное сообщество России? Какие лемы вскоре могут стать очень острыми, осложняющими так привычное нам шное поступательное развитие университета?

Уже ясно, что следующий, 2006 г. мы должны посвятить разработке Страте-ской программы развития университета, в т.ч. и в связи с нашими намерения-частвовать в конкурсном отборе 10 ведущих инновационных вузов.

Я не хотел бы забегать вперед и высказывать какие-либо конкретные ре-ндации, но ясно одно — наши содержательные устремления мы должны чет-опоставить с нашими же финансовыми возможностями. Говоря и думая о тии образования и науки, планируя достижение тех творческих вершин, на рые мы готовы взойти, опираясь на наш интеллектуальный потенциал, нам ходимо четко разработать план действий, по структуре подобный тому, что вается бизнес-планом: какова модель и ожидаемые результаты, каков алго-т, сколько это будет стоить, каковы риски и каковы гарантии и т.п.

На прошлогоднем заседании Ученого совета уже отмечалось, что структу-иверситета излишне раздроблена, кафедры становятся малочисленными, есть аи дублирования образовательных программ.

За последние 5 лет число специальностей увеличилось с 61 до 75, число др — со 130 до 147 и ни одной не было закрыто, тогда как нормативы и прин-

ципы бюджетного финансирования со стороны Рособразования остались прежними, численность студентов также не изменилась. Такое положение обуславливает хронически острую ситуацию со штатным расписанием, с учебными площадями (мы вошли в режим ежегодного ввода в учебный процесс новых площадей, но их нехватка увеличивается), другими ресурсами. В этой связи одной из центральных задач Стратегической программы развития ТГУ и плана действий в 2006 г. является поиск оптимальной модели образовательной системы университета.

Необходимо отметить, что в 2006 г. университету предстоит пройти очень ответственную процедуру комплексной оценки деятельности ТГУ, и эта работа начнется уже в январе будущего года с процедуры самооценки деятельности факультетов.

Раздел 3. Научная деятельность и подготовка кадров высшей квалификации

При анализе научной деятельности первое, что бросается в глаза, — это снижение числа защищенных докторских диссертаций.

Анализ, в частности, работы докторантуры и аспирантуры, включая деятельность по закреплению в ТГУ острепенной молодежи, показывает, что не все факультеты уделяют решению этой важнейшей для университета проблемы должное внимание, фактически не заботясь о своем будущем. Думаю, что эта тема должна стать предметом обсуждения всех без исключения ученых советов подразделений в обязательном порядке.

Необходимо отметить деятельность по подготовке за последние 5 лет докторов наук на ФТФ, ФФ, ФПМК, ИФ, ФилФ, ФсФ, ЮИ, по 20 и свыше кандидатских диссертаций защищено аспирантами БПФ, ФПМК, ИФ, ФилФ, ЮИ. Но вдумаясь, за последние 10 лет в ТГУ появилось более 150 докторов наук и более 700 кандидатов наук, и в большинстве они вынуждены были уйти из системы университета, укрепляя другие вузы.

Несомненно, что в Стратегической программе развития ТГУ число защищенных диссертаций будет входить в качестве важнейшего показателя деятельности факультетов и университета в целом.

Активность в проведении кампании подачи заявок на получение грантов в конце 2004 г. дала хороший результат: в 2005 г. сотрудниками ТГУ выполнялись исследования по 80 грантам РФФИ и РГНФ (объем финансирования 17,7 млн руб.), 77 проектов, поддержанных Рособразованием в рамках программы «Развитие научного потенциала высшей школы» (объем финансирования 29,6 млн руб.), 17 проектов по программе «Университеты России» (объем финансирования 1,7 млн руб.), 52 проекта по программе Роснауки «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» (объем финансирования 50,2 млн руб.), в т.ч. крупный проект стоимостью около 30 млн руб. по разработке модели Исследовательского университета, включая отработку механизмов реорганизации НИИ в составе ТГУ.

Необходимо отметить продолжающуюся активную деятельность Научно-образовательного центра «Физика и химия высокоэнергетических систем» (рук. — А.Д.Коротаев, В.М.Кузнецов, Э.Р.Шрагер) и Межрегионального института общественных наук (рук. — Э.И.Черняк и В.П.Зиновьев); ТГУ — единственный вуз в стране, имеющий сразу два международных центра Американского фонда гражданских исследований, Фонда Карнеги и Фонда Макартуров.

Все это позволило Томскому университету в области организации научных исследований сохранить лидирующие позиции в системе высшей школы России, несмотря на реорганизацию министерства и существенное изменение принципов и механизмов финансирования науки федеральным центром.

Организованно и со стороны подразделений ответственно проведена заявочная кампания на научные проекты конкурсов Минобрнауки в этом году. Но мы никак не можем сдвинуть с места положение с хозяйдоговорами (хотя в прежнем понимании таковых уже нет). Речь, вообще-то, идет о внедрении наших прикладных научно-технологических разработок в отрасли реального сектора экономики. И дело даже не в деньгах, эта ситуация может отражать либо факт невостребованности результатов университетской науки со стороны общества рыночной экономики, либо наше нежелание и неумение наладить взаимодействие с компаниями, предприятиями, фирмами и т.д. Другой стороной проблемы, в частности, является фактически такое же положение с подготовкой специалистов по заказу предприятий и организаций и трудоустройством наших выпускников, а в конечном итоге с оценкой университета со стороны общества.

Именно такая общественная оценка является главной компонентой современного рейтинга университета, и, если мы хотим сохранить подобающее Томскому университету высокое положение в системе высшей школы России, нам придется в Стратегической программе развития ТГУ взять на себя очень серьезные обязательства по разработке механизмов и мероприятий по включению университета в пространство реального сектора экономики и социально-экономической жизни общества. Уверенность в реальности такого подхода придает наличие классных разработок, вошедших в качестве проектов в Технико-внедренческую зону, достаточное количество перспективных прикладных разработок (170 проектов), с которыми плотно работает Центр трансфера технологий, увеличивающееся количество заявок на наших выпускников.

Но нам всем придется изрядно потрудиться над созданием системы реализации научно-образовательного инновационного потенциала университета.

Успешно отработал Молодежный центр (рук. — В.И.Масловский), о чем свидетельствуют данные соответствующих приложений. Достаточно указать, что Молодежный центр не только обеспечил лидерство ТГУ в стране по числу наград студентов и молодых ученых за лучшие научные работы, но и принес в копилку университета свыше 21,7 млн руб.

Необходимо отметить, что в рамках деятельности Молодежного центра ТГУ организовано 12 всероссийских олимпиад и 1 конкурс на лучшую научную работу студентов по разделу «Биологические науки», что существенно способствовало повышению престижа университета.

Кстати, уже не первый год мы отмечаем хорошие результаты в финансировании ТГУ и факультетами поездок студентов на научные конференции: в 2005 г. на научных «взрослых» форумах и симпозиумах смогли побывать 140 студентов (в общей сложности выделено 700 тыс. руб.)

Общий объем научно-исследовательских работ в 2005 г. составил 227,3 млн руб., что на 22,9 млн руб. превышает показатели 2004 г. (но при этом объемы НИР по конкурсным проектам Минобрнауки увеличились по сравнению с 2004 г. на сумму, превышающую 50 млн руб., а объемы хозяйдоговоров и международных проектов уменьшились, что и не позволило получить большего увеличения общего объема научно-исследовательских работ).



Вручение медали

«За заслуги перед Отечеством» II степени

Несомненно, нам следует скорректировать наши планы по развитию науки и образования с фактом создания в Томске Техничко-внедренческой зоны (ТВЗ), что, безусловно, является выдающимся достижением Томска. В частности, я приветствую инициативу физико-технического факультета по открытию специальности «нанотехнологии», проблематика которой находится в сфере главных приоритетов ТВЗ.

Наконец, в 2006 г. нам предстоит решить очень непростую задачу, связанную с реальной интеграцией университетских НИИ в состав университета.

Раздел 4. Деятельность в области информатизации и развития информационных технологий

В соответствии с Программой информатизации в 2005 г. работы осуществлялись по четырем основным направлениям: научные исследования в области информатизации; развитие материально-технической базы и информационно-коммуникационных технологий; развитие информационной системы университета; информатизация научной и образовательной деятельности ТГУ.

Общий объем выполненных работ в области информатизации в 2005 г. составил 72,3 млн руб., что превысило аналогичный показатель 2004 г. (49,3 млн руб.) на 23,0 млн руб.; следует отметить, что 42,1 млн руб. получено на конкурсной основе в рамках федеральных и отраслевых программ.

Существенно улучшилась материально-техническая база, парк компьютеров достиг 3300 единиц. Значительные средства университет вложил в информатизацию Научной библиотеки ТГУ. Закуплено 60 компьютеров для студенческих залов, поставлен мощный сервер SUN FIRE V 240 для автоматизированной информационной системы, модернизирована компьютерная сеть и создано 190 рабочих мест для студентов и сотрудников, закуплено оборудование для беспроводного доступа в Интернет Wi-Fi Научной библиотеки и оборудование для звуковой системы с синхронным переводом.

В рамках программы РЕОИС был выигран грант на поставку в ТГУ Программно-технического комплекса для разработки образовательных электронных ресурсов (стоимостью 8 млн руб.).

Большие работы выполнены по модернизации сетевого оборудования и прокладке оптоволоконных магистралей, в т.ч. по подключению к сети TSU Net целого ряда производственных подразделений и студенческих общежитий № 6,7,8.

Активно велись работы по развитию инфраструктуры Томского регионального телепорта и использованию спутниковых телекоммуникаций. ТГУ организовал и возглавил выполнение проекта по созданию единой информационной на-

учно-образовательной среды на основе спутниковых технологий в Сибирском федеральном округе (в 2005 г. в шести регионах: Томской, Омской, Кемеровской, Новосибирской областях, Алтайском крае и Республике Алтай). Министерство образования и науки поддерживает расширение проекта под руководством ТГУ в 2006–2008 гг. на 14 регионов СФО и ДВФО, а результаты этого года включило в доклад министра А.А.Фурсенко Президенту РФ В.В.Путину как важнейшие.



*«Местное самоуправление в новых
законодательных условиях». Семинар в ИДО*

Следует также отметить, что в ноябре 2005 г. Россвязнадзор принял решение о выдаче Томскому университету лицензии на осуществление деятельности в области оказания услуг связи по спутниковым каналам; таким образом, ТГУ стал первым и единственным вузом России — оператором спутниковой связи.

Получила дальнейшее развитие информационная система университета, разработано программно-аппаратное сопровождение ряда автоматизированных систем.

Большой объем работ выполнен Институтом дистанционного образования по информатизации образовательной деятельности; наиболее перспективным направлением дистанционного образования следует считать сферу дополнительного образования на всех уровнях образовательного процесса, включая школьное.

Необходимо отметить получение грантов на выполнение двух проектов Национального фонда подготовки кадров на сумму 8,7 млн руб. — на развитие заочных физико-математической школы и школы «Юный химик».

Сотрудники ИДО обеспечивали информационное и телекоммуникационное сопровождение различных общеуниверситетских и областных мероприятий.

В целом, оценивая результаты в области информационной деятельности, можно говорить о лидирующих позициях Томского университета в масштабах России.

Раздел 5. Международная деятельность

В 2005 г. сотрудничество с зарубежными организациями продолжало развиваться. И хотя следует констатировать факт снижения объемов прямого финансирования со стороны международных фондов (такова общая ситуация), но это всего лишь чисто финансовая сторона вопроса. В целом же можно говорить о повышении качества международной деятельности и повышении международного авторитета университета, о чем свидетельствуют данные о международных обменах (за границу выезжало около 300 преподавателей, ученых и студентов), международных конференциях, визитах в ТГУ.

Примечательно, что европейских и американских партнеров привлекают потенциал фундаментальных научных исследований и общегуманитарная проблематика, а китайские и тайваньские университеты проявляют большую заинтересованность в научно-технологических разработках и сотрудничестве с ТГУ в этих направлениях.

Престижный проект реализован ТГУ совместно с фондом «Оксфорд—Россия», в соответствии с которым в 2005 г. 150 студентов, изучающих гуманитарные дисциплины, будут получать стипендию этого фонда в размере 100\$ в месяц в течение 3 лет; в 2006 г. число стипендиатов увеличится до 300, а в 2007 г. — до 450 студентов. Фонд «Оксфорд—Россия» выразил намерение о закупке литературы для НБ ТГУ на 100 тыс. фунтов стерлингов.



Делегация МГИМО(У)

В 2005 г. достигнута договоренность с МГИМО об учреждении Сибирского отделения Российской ассоциации международных исследований со штаб-квартирой в Томске, на базе Томского университета.

Главной же проблемой по-прежнему является отсутствие сис-

темности в организации международных связей; в т.ч. необходимо констатировать, что регулярно международной деятельностью занимается не более 10 % подразделений ТГУ и чуть более 1 % сотрудников.

Следует отметить активность в целенаправленной деятельности в этом направлении ЮИ, ФИЯ, БПФ, ФФ, ученых РФФ, ФПМК, ИФ, ФилФ.

Конечно же, в Стратегической программе развития ТГУ международной деятельности будет уделено самое серьезное внимание, в т.ч. концептуальным вопросам и выделению приоритетных направлений. Международная деятельность является важной компонентой рейтинга ТГУ, и ее значение в будущем будет только усиливаться.

Важнейшим событием высокого международного уровня 2006 г. станет планируемая на апрель будущего года консультативная встреча Президента РФ В.В.Путина и Канцлера ФРГ А.Меркель, честь приема которых доверена Томскому университету.

Раздел 6. Экономика. Производственная и социальная сфера

За 2005 г. консолидированный бюджет университета вырос примерно на 240 млн руб., в том числе прирост госбюджетных средств составил 110 млн руб., внебюджетных (без научных источников) – тоже 110 млн руб.

Таким образом, если в 2004 г. университет впервые по общему объему финансирования перешел рубеж в 1 млрд руб. (1060 млн руб.), то в 2005 г. ТГУ закрепил это положение: консолидированный бюджет составил около 1 млрд 300 млн руб.

Следует отметить напряженную работу подразделений АУП (бухгалтерии, планово-финансового управления, управления кадров, правового управления, канцелярии, НИЧ, секретариата Ученого совета), обеспечивающих работоспособность организационно-финансовой системы ТГУ, при этом хотел бы выделить ответственную работу бухгалтерии, планово-финансового управления и отдела платных образовательных услуг по централизации финансовой деятельности и приведению ее в соответствие с новой политикой Минфина и университета.

В 2005 г. выполнены ремонтные и строительные работы общим объемом 76,5 млн руб.: на ремонт общежитий затрачено 13,1 млн руб., на ремонт НБ ТГУ, учебных корпусов и аудиторий – 43,9 млн руб., на окончание строительства учебного корпуса гуманитарных факультетов – 19,4 млн руб.

К 1 сентября 2005 г. полностью сдан в эксплуатацию учебный корпус № 4, с классическими университетскими аудиториями (с дополнительными 2140 кв.м учебных площадей и 740 посадочными местами), начат капитальный ремонт и реконструкция здания ЭПМ СФТИ, в котором планируется разместить экономический факультет. Планируем сдать этот корпус к 1 сентября 2006 г.

В рамках Стратегической программы развития ТГУ в 2006 г. будем прорабатывать вопрос о строительстве новых общежитий и еще как минимум одного учебно-научного корпуса, но главная проблема – качество. Это касается не только строительно-ремонтных работ, но в целом всей культуры создания нормальных условий труда, учебы и быта.



Открытие IV корпуса

Достаточно много внимания и средств было выделено для конкретной помощи сотрудникам и ветеранам университета, оперативно решались проблемы материальной помощи, выделения путевок, решения сложных житейских проблем. В этих направлениях осуществлялось постоянное и продуктивное взаимодействие с ПК ТГУ, и я хотел бы поблагодарить его председателя Н.А.Пучкову за содействие.

Путевками в профилакторий обеспечено 1950 человек (на 400 больше, чем в 2004 г.), за что следует выразить благодарность коллективу профилактория и его руководителю В.А.Юдину. В студенческом лагере отдохнуло 680 человек (в 2004 г. – 360 студентов), на базах отдыха ТГУ отдохнуло 690 сотрудников и членов их семей.

Но нам уже в начале 2006 г. следует детально разобраться в проблемах университетских баз отдыха, выстроить долгосрочную стратегию в этом вопросе, оценить наши финансовые возможности и источники финансирования: материальная база ветшает, а запросы (в том числе количество желающих отдохнуть) возрастают. Особое решение необходимо принять по ДОЛ «Рубин».

Необходимо отметить очень важную и эффективную работу профкома студентов по организации материальной помощи студентам, решению их бытовых проблем, поддержке деятельности оперотряда ТГУ (60 студентов) и студенческого строительного отряда «Голубая стрела» (150 студентов), содействию в трудоустройстве студентов в свободное от учебы время (трудоустроено свыше 700 студентов), за что следует выразить благодарность председателю профкома А.Золотову.

Как всегда, активно развивалась культурная и спортивная жизнь университета, как всегда, блистали наши выдающиеся музыкальные и театральные коллективы, как всегда, побед мирового уровня достигли спортсмены СКАТа, в восьмой раз подряд завоевавшие Кубок Европы (Венгрия), установившие мировые рекорды на чемпионате Европы (Сан-Марино) и Всемирных играх (Германия).

В очередной раз насмешила всех команда КВН ТГУ, успев в 2005 г. вылететь из Высшей лиги и снова в нее войти.

Хотелось бы поблагодарить всех руководителей творческих и спортивных коллективов ТГУ за служение во славу Томского университета.

Необходимо отметить работу Информационно-рекламного отдела, в том числе редакции нашей газеты «Alma Mater» (75 лет со дня основания которой исполняется в следующем году), на высоком уровне обеспечивающих реализацию информационной политики ТГУ.

Достоин университет отметить выдающееся событие – 60-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Красочным было празднование очередного Дня рождения университета, почетным гостем которого был ректор МГУ академик В.А.Садовничий.

В 2005 г. университет был удостоен целого ряда наград: Золотой медали «Европейское качество», дипломов «Лучший научный проект» (Г.В.Майер, Г.Е.Дунаевский), «Лучший проректор» (В.П.Демкин), «Лучший факультет» (ФФ, декан В.М.Кузнецов) по итогам конкурса, проведенного Министерством образования и науки, профильными комитетами Федерального Собрания и Российским союзом



*ТГУ – «Лучший клиент
Сбербанка – 2005»*

ректоров. В ноябре 2005 г. Томский университет стал лауреатом Главной Всероссийской премии «Российский Национальный Олимп».

Раздел 7. Управление развитием университета

В 2005 г. Центром менеджмента качества был проведен значительный объем работ по совершенствованию системы управления качеством. Были разработаны важнейшие общеуниверситетские документы: Миссия ТГУ, Положение о корпоративной культуре, Принципы информационной политики, Основные приоритеты стратегического развития ТГУ, доработано Руководство по качеству и другие сопровождающие документы, обучены внутренние аудиторы ТГУ из числа уполномоченных по качеству.

Был проведен внутренний аудит в десяти пилотных подразделениях университета: БПФ, ГГФ, ХФ, ФФ, ФТФ, РФФ, МФУ, ФсФ, ФП, НБ ТГУ, — в результате которого был намечен, а затем реализован план корректирующих мероприятий.

Итоги деятельности Центра менеджмента качества, а также уровень построения системы менеджмента качества в ТГУ были подведены во время сертификационного аудита, проведенного независимым сертификационным органом «NQA-Russia» — российским представителем крупнейшей европейской сертификационной фирмы NQA Global Assurance Ltd (Великобритания).

Представители сертификационной фирмы отметили в целом высокое качество работы управленческого аппарата ТГУ, а также настойчивость и целеустремленность сотрудников, задействованных в построении и развитии системы менеджмента качества.

Недавно я получил письмо руководства фирмы «NQA-Russia», в котором сообщается о том, что университет прошел все необходимые процедуры и в течение 45 дней получит соответствующий сертификат фирмы NQA Global Assurance Ltd.

Таким образом, Томский университет вошел в число первых классических университетов России, сертифицированных на международный стандарт качества, а факультеты, которые я перечислил, получают естественные преференции.

В 2006 г. университет будет наращивать объемы деятельности в области качества, связанные как с расширением круга подразделений, так и с детализацией Стратегической программы развития ТГУ. Мы должны «качество» сделать лейтмотивом наших дальнейших действий, понимая этот термин в более широком смысле, программируя не только повышение качества образования, науки и, особенно, управления, а распространить на все виды деятельности университета, включая вопросы развития материально-технической и социальной базы, строительных работ и т.д.

В ближайшее время необходимо продумать четкую схему организации разработки Стратегической программы развития ТГУ.

Уважаемые коллеги! Думается, что в целом мы можем быть удовлетворены итогами уходящего 2005 г., мы понимаем, какие задачи нам необходимо решать в следующем году, и я выражаю всем вам благодарность за эффективную самоотверженную работу, а также уверенность в том, что все поставленные задачи будут успешно решены.



Встреча с В.А.Садовничим

ОФИЦИАЛЬНАЯ ХРОНИКА 2005 г.

Январь

Делегация Национального института новых промышленных технологий Японии (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan) в составе руководителя делегации, старшего научного сотрудника AIST Оиши Щёджи, директора компании ARCSNET Co. LTD Хаджими Като и др. посетила Научно-образовательный центр “Физика и химия высокоэнергетических систем” Томского государственного университета.

Февраль

ТГУ посетил министр обороны РФ Сергей Иванов.

Американский центр Томского государственного университета, созданный в 1995 г. при поддержке Информационной службы США (ЮСИА), отпраздновал 10-летие.

Европейское физическое общество объявило 2005 год Всемирным годом физики. В связи с этим Томский государственный университет провел для школьников города Дни физики, математики и информатики.



*Министр обороны С.Иванов
в НБ ТГУ*



Выборы ректора

Состоялась первая конференция Студенческого научно-исследовательского инкубатора, организованного на радиофизическом факультете.

В связи с 50-летием создания в Томском государственном университете научно-образовательного направления по физике полупроводников состоялась юбилейная научная сессия.

Состоялась конференция по выборам ректора. Ректор Г.В.Майер избран на новый пятилетний срок.

Март

Преподавателями кафедры агрономии проведена встреча со студентами, посвященная открытию кафедры на Международном факультете сельского хозяйства.

На Первом рабочем совещании по проекту INTAS «Воздействие изменения климата на нарушенные болотные экосистемы и субактуальный баланс углерода на границе распространения вечной мерзлоты в субарктике Западной Сибири» присутствовал координатор проекта — Владимир Блойтен, профессор университета г.Утрехт, почетный доктор НИИ биологии и биофизики ТГУ.

Томский государственный университет посетил Чрезвычайный и Полномочный посол Индии в РФ Его Превосходительство Канвал Сибал. Посол посетил Научную библиотеку ТГУ, встретился с ректором ТГУ Г.В. Майером и студентами университета.



*Посол Индии в РФ
Канвал Сибал*



*Встреча Геннадия Селезнева
с ректором ТГУ*

В ходе визита известного государственного деятеля Геннадия Селезнева, депутата Государственной Думы РФ, члена Комитета ГД по промышленности, строительству и наукоемким технологиям, состоялась встреча с ректором ТГУ Г.В.Майером и студентами факультета журналистики.

Состоялась торжественная церемония награждения стипендиатов Благотворительного фонда В.Потанина. Для участия в ней в ТГУ приехали представители 9 вузов Сибирского федерального округа, участвующих в стипендиальной программе.

Прошла презентация Издательства ТГУ на областной выставке «Томская книга», посвященная 50-летию издательства.

Апрель

Завершился клубный чемпионат Европы по плаванию в ластах, который проходил в Венгрии. Спортсмены клуба «СКАТ» ТГУ заняли первое место в мужском зачете, второе — в женском.

К 60-летию Великой Победы в Издательстве Томского университета вышла книга «С верой в Победу: Томский университет в годы Великой Отечественной войны». Книга подготовлена по инициативе и при участии Совета ветеранов Томского государственного университета. Ответственный редактор — Сергей Федорович Фоминых.

Май

С рабочим визитом ТГУ посетила делегация юристов из г. Бостон (США). Гости провели занятие на тему «Адвокатская этика» для студентов и преподавателей Юридического института.



День Победы

С целью установления партнерских отношений с факультетом журналистики ТГУ университет посетили журналисты из Ганновера.

Прошли праздничные мероприятия, посвященные 60-летию Победы в Великой Отечественной войне. Состоялись торжественное собрание коллектива ТГУ, традиционный ректорский прием для ветеранов Томского университета, который завершился концертом творческих коллективов ТГУ, а также торжественный митинг, после которого была развешена «полевая кухня».

В конкурсе окружных многотиражных газет по освещению гражданско-патриотической тематики, посвященном 60-летию Великой Победы, в номинации «Многотиражные издания университетов» победителем стала газета ТГУ «Alma Mater».

С целью учреждения Сибирского отделения Российской ассоциации международных исследований со штаб-квартирой в Томске ТГУ посетила делегация из Московского государственного института международных отношений (университета) МИД России. Во главе делегации А.Ю. Мельвиль, проректор по научной работе МГИМО(У), вице-президент Российской ассоциации международных исследований, президент Академии политической науки.



Диплом Alma Mater

Впервые прошла ярмарка вакансий для выпускников, студентов и школьников, организованная профкомом студентов ТГУ.



День рождения ТГУ

Состоялось торжественное заседание Ученого совета ТГУ, посвященное 127-летию со дня основания Императором Александром II Императорского Томского университета. В заседании принимал участие В.А. Садовничий, ректор МГУ, президент Российского союза ректоров. Виктору Антоновичу был вручен диплом почетного доктора ТГУ. Мантия и диплом заслуженного профессора ТГУ вручены Г.Ф.Плеханову. В рамках праздничной программы прошел концерт с

участием народного артиста России Г. Гараняна и творческих коллективов ТГУ, а также театрализованное шествие студентов и сотрудников ТГУ.

Делегации Министерства образования и науки РФ и Американского фонда гражданских исследований и развития (CRDF) посетили Научно-образовательный центр «Физика и химия высокоэнергетических систем» и высоко оценили его работу.

Июнь

Во второй раз стройотряд проводников «Голубая стрела» начал работу на фирменном поезде «Томич» сообщением Томск—Москва. В прошлом году работа стройотряда получила высокую профессиональную оценку со стороны руководства железной дороги.

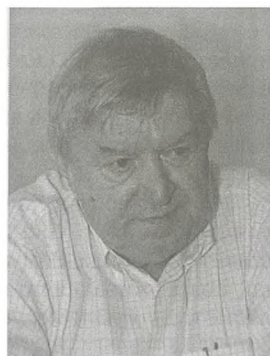


И вновь ТГУ - лучший

Университет вновь стал лауреатом конкурса “Золотая медаль “Европейское качество” в номинации “100 лучших вузов России”. Руководитель вуза Г.В. Майер получил почетное звание “Ректор года - 2005”. Лучшим факультетом года был признан физический факультет ТГУ. Лучшим научным проектом года — проект «Исследовательский университет», руководитель — Георгий Майер. Лучшим проректором года стал проректор по информатизации ТГУ — Владимир Демкин.

Университет принимал делегацию бизнесменов Тайваня, в составе которой руководители компаний обрабатывающей промышленности, автомобилестроения, торговли, здравоохранения, банкиры, инвесторы, страховщики. Возглавил делегацию Су Ке-Фу, советник московского представительства в Тайбэе.

ТГУ посетил Лев Николаев, президент телекомпании “Цивилизация”, известный киносценарист, ведущий телевизионных программ, прибывший в Томск для участия в III Международном телевизионном фестивале научно-образовательных и просветительских программ “Разум-XXI век”.



Лев Николаев

Июль



Владислав Хомич

Состоялась первая защита диплома в режиме on line выпускника Юридического института Артема Вилисова. Оценивала работу комиссия, состоявшая из профессоров Юридического института ТГУ и профессоров Университета им. Эрнста-Моритца Арндта (Германия).

В ТГУ с визитом находился председатель совета Российского фонда фундаментальных исследований, член-корреспондент Российской академии наук Владислав Хомич.



Антон Иванов

Томский государственный университет с неофициальным визитом посетил Генеральный консул Германии в Сибири Михаэль Грау.

Состоялся визит председателя Высшего Арбитражного суда РФ Антона Иванова.

Август

В Бийске работал Летний школьный университет и физико-математическая школа ТГУ для школьников Томска.

Евгения Сайко, выпускница Института искусств и культуры ТГУ, выиграла стажировку на немецком национальном канале „ZDF“ в Берлине.

Сентябрь

Состоялась торжественная церемония, посвященная завершению строительства учебного корпуса ТГУ № 4.

Представитель немецкой Ассоциации маркетинга (г. Кельн) Фред Бэнфер встречался с преподавателями и студентами гуманитарных факультетов.

Сибирский ботанический сад ТГУ отпраздновал свое 125-летие. На торжественном заседании, посвященном этому событию, сотрудников Ботанического сада поздравили руководители университета и представители областной и городской власти. Состоялись «Осенние встречи в ботаническом саду» и автобусная экскурсия по экспериментальному хозяйству.

Университет посетила итальянская делегация, в составе которой представители фонда Ромуальдо Дель Бианко, поддерживающего образование в области культуры и искусства в вузах.



Итальянская делегация



Костюмированный бал

В ТГУ состоялся костюмированный «Бал-маскарад Его Императорского Величества Александра II», организованный театром-студией «Мистерия танца», в состав которой входят студенты ТГУ и других вузов города.

Во время визита делегации ученых университета Фэн Цзя (Тайвань) во главе с президентом университета, профессором Лю Ан Чи, подписано соглаше-

ние о сотрудничестве в области науки и образования между Томским и Тайваньским университетами.

Октябрь



Александр Вешняков

ТГУ посетил Председатель Центральной избирательной комиссии РФ Александр Вешняков.

В Научной библиотеке ТГУ прошла научно-практическая конференция, посвященная 125-летию начала формирования книжного фонда Научной библиотеки ТГУ.

Издательству Томского государственного университета исполнилось 50 лет.

Победителем соревнований по поисково-спасательным работам «ПСР-2005» стала команда Томского государственного университета «Бобры».

На X Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI-TECH'2005) разработки ТГУ были удостоены серебряной медали. Серебряной медалью были отмечены «Полифункциональные сорбенты» (руководитель Ю.Г.Слизов) и «Разработка технологии и производство гранулированной пеностеклокерамики» (руководитель В.В.Козик). Также эти разработки были удостоены дипломов «Лучший инновационный проект» и «Лучшая научно-техническая разработка года».



Издательству ТГУ – 50 лет

В ТГУ с визитом прибыли представители Посольства Франции.

Ноябрь

Представители Ассоциации японско-томских промышленных и культурных связей посетили ТГУ. Встретились с Г.Е.Дунаевским, проректором по научной работе ТГУ, побывали в Научно-образовательном центре ТГУ «Физика и химия высокоэнергетических систем», отделе трансфера технологий, где они познакомились с основными направлениями научных исследований ученых ТГУ.



Гербарию ТГУ - 120 лет

В студенческой конференции «Проблемы нераспространения ядерного оружия» участвовали представители Стокгольмского университета — исследователи в области контроля ядерного вооружения, представители Шведского международного исследовательского института (SIPRI), занимающиеся проблемами сокращения и нераспространения ядерных вооружений.

Гербарию Томского государственного университета 120 лет.

На XII торжественной церемонии награждения лауреатов премии «Российский Национальный Олимп» лауреатом премии в номинации «Здравоохранение. Образование. Культура. Спорт» стал Томский государственный университет. Ректору ТГУ Георгию Майеру были вручены почетные символы высшего общественного признания: «Золотой Олимп», персональный орден «За честь и доблесть».

Состоялся региональный семинар «Проблемы реализации Болонского процесса». В семинаре приняли участие представители вузов Сибирского федерального округа.

С целью испытания на базе Томского государственного университета системы электронного голосования прибыла секретарь Центральной избирательной комиссии РФ Ольга Застрожная.

Университетская команда КВН «Максимум» стала чемпионом Премьер-лиги и вышла в Высшую лигу КВН.



Команда КВН «Максимум»

Декабрь

Томский межрегиональный институт общественных наук ТГУ отметил свой первый юбилей, 5 лет со дня открытия.



Сибирский народный собор

В ТГУ прошли два круглых стола в рамках VII съезда межрегионального общественного движения «Сибирский Народный Собор» (председатель – Г.В.Майер).

Работала Международная школа-конференция молодых ученых «Физика и химия наноматериалов», на проведение которой ТГУ выиграл конкурс комиссии Роснауки.

В ТГУ прошел первый в Сибири открытый конкурс дирижеров академического хора.

Томский государственный университет успешно прошел международный аудит системы менеджмента качества.

Состоялась презентация нового подразделения университета – факультета физической культуры. Он будет готовить специалистов в области физической культуры и спорта.

Ректор ТГУ Георгий Майер избран в состав Общественной палаты РФ.



Сертификат системы менеджмента качества

ТГУ НА СТРАНИЦАХ ПРЕССЫ

Аналитический мониторинг материалов печатных СМИ проводился на основе базы публикаций, которая ведется Информационно-рекламным отделом с 2000 г.

Цель мониторинга: анализ имиджа университета в информационном пространстве. Просматривались и анализировались все сообщения, касающиеся деятельности Томского государственного университета, в печатных изданиях г. Томска.

Общее количество публикаций в СМИ за период с 1 января 2005 г. по 31 декабря 2005 г., содержащих оценочные суждения о ТГУ – 396; общая площадь публикаций – 123355 см²; общее количество источников – 18.

По сравнению с предыдущим периодом мониторинга прессы (2004 г.) общее количество сообщений о ТГУ незначительно увеличилось (360 и 396 соответственно), площадь материалов увеличилась на 20526 см² (на 19 %), среднее число сообщений за день 0,9 и 1,1 соответственно.

Наиболее активно события, происходящие в университете, освещали газета «Красное знамя» (количество материалов – 65, площадь – 23873 см²) и «Томский вестник» (количество материалов – 80, площадь – 26690 см²).

В прессе отражены все основные направления деятельности университета. Однако чаще всего в 2005 г. журналисты посвящали свои материалы студентам университета (21,5 % от общего числа публикаций) и сотрудничеству университета с различными организациями (10,4 % от общего числа). Значительную долю занимают имиджевые публикации. Очень слабо представлены материалы по социальной тематике.

Наибольший отклик получили такие события, как участие ТГУ в проекте фонда «Оксфорд–Россия», предоставляющего стипендии студентам гуманитарных специальностей. Среди 5 вузов, принимавших участие в конкурсе, университету досталась самая большая квота – 150 стипендий.

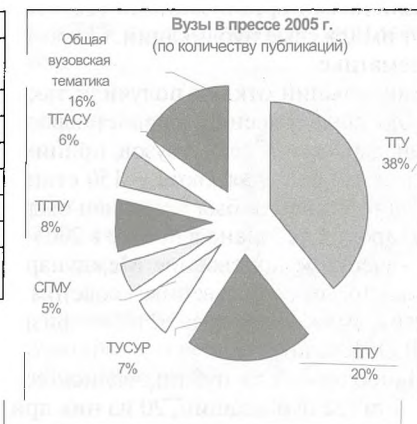
Ряд публикаций был посвящен открытию факультета физической культуры.

Широкий резонанс в прессе в 2005 г. получили результаты конкурса «Европейское качество»: присвоение Международной академией качества и маркетинга и Независимым общественным советом звания «Ректор года–2005» ректору ТГУ Г.В. Майеру, «Факультет года–2005» – физическому факультету, «Проректор года–2005» – В.П. Демкину.

Наиболее часто публиковались сообщения о деятельности физического факультета (22 публикации, 20 из них при поддержке ИРО), Института искусств и культуры (17 публикаций, 11 из них при поддержке ИРО). Преподаватели факультета военного обучения часто выступали экспертами по проблеме реформирования вузовских военных кафедр (21 публикация).

При проведении контент-анализа публикаций, посвященных университету, были получены следующие результаты. ТГУ предстает как динамично развиваю-

В 2005 г. Ученый совет ТГУ утвердил «Основные принципы информационной политики ТГУ». В этом документе отмечено, что для успешности и эффективности информационной деятельности необходима регулярная и согласованная работа всех подразделений, координация которой поручается информационно-рекламному отделу.



Красное знамя. 11.01.2005

**БРАВО, КАПЕЛЛА!
БРАВО, МАЭСТРО!**

Для многих и многих хорова капелла ТГУ – символ Томска и Сибири. А для всех, кто учился в томских вузах в последние 40 лет, под торжественные звуки «GAUDEAMUS», гимна студентов всех времен и народов в исполнении капеллы, происходило посвящение в студенты... Для студентов ТГУ концерты капеллы – это всегда приобщение к миру прекрасного – от духовной музыки ХУП века до произведений русской и европейской классики, замечательных композиторов XX века Свиридова, Гаврилина...

Не случайно, актовый зал ТГУ, где проходил юбилейный вечер в честь 45-летия хоровой капеллы, был переполнен. На торжество пришли и многочисленные поклонники творчества капеллы, и люди, кому в студенчестве повезло стать капелланом...

Юбилеи нужны для того, чтобы, оглянувшись на сделанное, продолжить творческий путь дальше. Именно в такие дни виновники торжества слышат не только добрые слова, но и оценку своего творчества. Что и говорить, мы, томики, отдавая должное достижениям капеллы, все же воспринимаем и сам факт существования замечательного коллектива, и творческие победы как само собой разумеющееся. А вот в приветственной телеграмме из Омского университета говорится, что хоровая капелла ТГУ – визитная карточка не только Томска, но и всей Сибири. А в Казанской консерватории горды тем, что два ее выпускника – Виктор Кузьминов и Виталий Сотников – создали этот замечательный коллектив. Желают новых творческих успехов нашей капелле и на кафедре хорового дирижирования Московской академии музыки – знаменитой Гнесинки... Не лишним будет напомнить о том, что летом 2004 года хоровая капелла ТГУ стала лауреатом международного конкурса в Польше, выступая в номинации «профессиональные хоры», а диплома лучшего дирижера удостоен В.Сотников, художественный руководитель коллектива, заслуженный деятель искусств России...

Капелла находится в отличной творческой форме, значит, нас, зрителей, ждут новые концерты, новые интересные программы. Бесконечного творческого полета тебе, дорогая наша капелла!

Т.ДРОЗДОВА

Красное знамя. 27.01.2005

Европейское физическое общество объявило 2005 год Всемирным годом физики. Ровно сто лет назад, в 1905 году Эйнштейн впервые опубликовал свою теорию относительности. За сто лет наука достигла многого, и доля томских физиков в этом достаточно велика.

История развития физико-математических наук в Томском госуниверситете знает такие громкие имена, как нобелевский лауреат Н.Семенов, основатель томского Академгородка академик АН СССР (РАН) В.Зуев, родоначальник сибирской кибернетики член-корреспондент НАН Беларуси А.Закревский и многие другие. Первым ректором Императорского Томского был физик Н.Гезехус. Работа университетских ученых не раз отмечалась различными российскими и международными грантами, премиями: к примеру, в прошлом году ТГУ – единственный во всей России – получил сразу две медали РАН и обе по физике. Физико-математический потенциал ТГУ известен не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами.

Именно в Год физики Томский государственный университет готовит подарок для юных любителей точных наук – в феврале в университете пройдут Дни физики, математики и информатики для школьников 10–11-х классов. Откроет череду мероприятий встреча с деканами шести физико-математических факультетов ТГУ, которая состоится 5 февраля в 16.00 в 332-й аудитории II корпуса университета. На этой встрече можно будет познакомиться с работой факультетов и узнать полную программу мероприятий. После встречи в этой же аудитории состоится демонстрация экспериментов по физике. Для тех, кто по-настоящему увлечен этой наукой, это станет захватывающим действием. Если вы сомневаетесь, что это может быть интересно, – просто придите и убедитесь сами.

Красное знамя. 26.02.2005

**ЧТО ДВИЖЕТ ОБЩЕСТВО
И ПРОГРЕСС**

История научного и образовательного направления по физике и технике полупроводников в Томске ведет отсчет с начала 50-х годов прошлого века, когда на радиофизическом факультете ТГУ началась подготовка специалистов по физике полупроводников.

В 50–60-е годы в Томске сложился уникальный научный, образовательный и промышленно-отраслевой комплекс по акту-

альному направлению, способный решать научно-технические проблемы, выпускать промышленную продукцию и осуществлять подготовку кадров — от студентов до докторов наук. В настоящее время коллектив специалистов, работающих в ТГУ и его подразделениях, объединен в научную школу «Физика сложных полупроводниковых соединений и структур». Признанный лидер научного коллектива — ученица В.А.Преснова, профессор университета Людмила Германовна Лаврентьева.

Как рассказал Иван Варфоломеевич Ивонин, заведующий кафедрой физики полупроводников, томскими специалистами в области физики и техники полупроводников накоплено огромное количество разработок, которые при соответствующей доводке могут с успехом использоваться в быту. Тем и хороша физика полупроводников и развивающаяся на ее основе электронная промышленность, что в нормальном государстве это высокоприбыльный сектор экономики со стабильным и быстро растущим спросом, хорошим экспортным потенциалом, низкой материалоемкостью и высокой удельной стоимостью продукции. Например, один килограмм изделий микроэлектроники по стоимости соответствует 110 тоннам нефти, а один доллар вложений приносит до 100 долларов и выше в конечном продукте. В рамках одной статьи возможно рассказать лишь о некоторых из разработок томских ученых.

Несколько последних лет коллектив томских ученых-физиков (руководитель — профессор ТГУ О.П.Толбанов) работал над созданием детекторов рентгеновского и гамма-излучения. По основным параметрам созданные детекторы и устройства на их основе существенно превосходят детекторы, изготавливаемые в других странах, а по разрешающим способностям не имеют аналогов, потому что в основе разработки лежит новый перспективный полупроводниковый материал. С помощью этих чувствительных детекторов можно уловить начало формирования опухоли (например, при маммографии), когда ее величина составляет всего лишь 0,2 миллиметра, дозовая нагрузка на организм при использовании новых устройств в 100–200 раз меньше по сравнению с функционирующими в настоящее время рентгеновскими аппаратами. Такие детекторы незаменимы и в других областях, например, при таможенном контроле, в системах обеспечения безопасности, в ядерной физике и т.д. Еще одна интересная разработка томичей, сделанная в СФТИ, — полупроводниковые

газовые детекторы. Они способны обнаружить и измерить концентрацию многих опасных газов, например, в забое шахты или в пределах отдельной квартиры. Стоимость таких полупроводниковых детекторов по сравнению с ныне используемыми очень мала, так что за небольшие средства можно оснастить ими газовые бытовые плиты, газопроводы и газгольдеры, любое помещение или участок производства, шахты. Пока контакты с промышленностью насчет выпуска газовых детекторов только налаживаются, предложениями заинтересовались на заводе шахтной аппаратуры в Прокопьевске, китайские промышленники. Дело ученых все-таки разработка новых технологий, а далее высокие технологии должны «подпираяться» работающими, как швейцарские часы, традиционными отраслями...

Старшее поколение томских физиков надеется, что дело, которому они посвятили всю свою трудовую жизнь, будет и дальше успешно развиваться, а физика и техника полупроводников станет для молодых исследователей такой же притягательной и перспективной.

Н. ШЕРЕМЕТ

Поиск. 04.03.2005

СТУДЕНТОВ — В ИНКУБАТОР!

Бизнес-инкубаторы — примета нашего времени: они организованы на базе многих российских вузов. Однако радиофизический факультет Томского государственного университета решил «пойти своим путем», открыв в конце прошлого года Студенческий научно-исследовательский инкубатор (СНИИ).

Основная цель СНИИ — включение в учебный процесс полного цикла научно-исследовательских работ, самостоятельно выполняемых небольшими коллективами аспирантов и студентов.

Работа инкубатора поддержана грантом Международного совета по исследованиям и обмену (IREX) с финансовым обеспечением Carnegie Corporation, а в качестве заказчиков исследований выступают НИИ и инновационные предприятия Томска и других городов России. В 2005 году планируется создать базу данных о предприятиях — потенциальных заказчиках НИР.

Н. ЖИЛЯКОВА

Вечерний Томск. 31.03.2005

КТО НА НОВЕНЬКУЮ?

День открытых дверей, который в минувшие выходные прошел в ТГУ, еще раз подтвердил, что интерес абитуриентов к

классическому университетскому образованию не ослабевает. Тем более что каждый год в университете появляются новые специальности, отвечающие запросам рынка труда.

Первую новинку представляет факультет психологии. У них появится специальность «Управление персоналом» с последующей записью в дипломе «менеджер»...

Выпускники будут твердо знать не только законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия или учреждения по управлению персоналом и законодательство о труде, но и основы рыночной экономики, порядок ценообразования и налогообложения; основы маркетинга. Психологическая подготовка включает основы трудовой мотивации и системы оценки персонала, методы обучения и повышения квалификации кадров, основы общей и социальной психологии, социологии и психологии труда, этику делового общения...

Особое внимание стоит уделить новому направлению, которое лицензировал радиофизический факультет — «Фотоника и оптоинформатика», — с двухуровневой подготовкой (бакалавриат и магистратура).

— Это суперсовременное направление на стыке оптики и информатики, изучаются оптическая физика, архитектура вычислительных систем, оптическое материаловедение, основы фотоники и оптоинформатики, — рассказывает зав. кафедрой квантовой электроники и фотоники Александр Войцеховский.

Новое направление связано с разработкой приборов на оптических кристаллах, которые являются аналогами микроэлектронных чипов. Применение — создание приемников и генераторов оптического излучения.

Новая специальность «физкультура и спорт» в ТГУ весьма отличается от аналогичных в других вузах. В первую очередь тем, что выпускаться там будут не преподаватели физкультуры, а специалисты по физкультуре и спорту. Кроме педагогики, они будут заниматься управлением и научно-исследовательской деятельностью, рекреационной и реабилитационной работой.

О. ИРИСКИНА

Аргументы и факты. 14.04.2005 В ТГУ У ВЕТЕРАНОВ ОСОБЫЙ СТАТУС

В ТГУ работа с ветеранами — это не акция к празднику Победы, а обычная жизнь, с ее заботами: привезти осенью картошку, починить в ветеранской квартире краны или отметить золотую свадьбу.

— Как же иначе? — говорит ректор Георгий Майер, — у пожилых людей в нашем университете особый статус. Это наши мудрецы, наши родители.

Уже несколько лет действует приказ по университету о том, что фронтовики могут работать сколько по силам, но при этом они получают полную зарплату. Заслуженным профессорам ТГУ установлена надбавка в размере оклада.

За счет университетских фондов проводится уже в течение нескольких лет ремонт ветеранских квартир. Но, конечно, в юбилейный год Победы денег на это выделено значительно больше. И это не рядовая побелка-покраска, а решение сугубо индивидуальных проблем. Для их выяснения председатель совета ветеранов лично побывала у каждого.

Историки университета нашли в архивах две неизвестные до сего дня фамилии, которые будут внесены на мемориальную плиту памятника погибшим сотрудникам ТГУ. В майские дни студенты посадят именные деревья участникам Великой Отечественной войны. В роще, где, как и нынешнее молодое племя, когда-то любили, листали конспекты, коротали время между парами и старшие члены семьи, которая зовется Томский государственный университет.

С. СЫРОВА

Красное знамя. 14.04.2005 РАЗРАБОТАН УНИКАЛЬНЫЙ ЛАЗЕР

На кафедре оптики и спектроскопии физического факультета ТГУ слана в эксплуатацию уникальная установка для исследования процессов лазерной резонансной абляции. Новый лазер позволит проводить исследования по лазерной физике, лазерным нанотехнологиям и в области биомедицины. Он принципиально отличается от своих предшественников и существующих лазеров малыми габаритами (аналогии достигают размеров 4-этажного дома) и высокой мощностью.

Созданию уникального лазера предшествовали исследования, проведенные группой ученых ТГУ под началом научного руководителя А. Солдатов и сотрудников Вандербильтского университета (США). Финансирование работ проводилось за счет специального гранта Министерства образования и науки РФ. По данным проведенных экспериментов опубликовано более 20 работ, в том числе в зарубежной печати, сделаны доклады на российских и международных симпозиумах.

Красное знамя. 29.04.2005
УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:
«СИБИРСКАЯ ТЕПЛИЦА»

Томичи впервые в России решили проблему создания экономически эффективного производства овощей в закрытом грунте в зонах рискованного земледелия. Аналогов таких достижений в стране нет.

Томская область избрала свой особый путь, объединив усилия при реализации нового проекта «Сибирская теплица» научно-педагогических коллективов Томского государственного университета, институтов СО РАН – Физики прочности и материаловедения, Химии нефти, специалистов МУП «Оникс» из Северска, сельскохозяйственного предприятия ЗАО «Томь». Проект был поддержан администрацией области, областным управлением сельского хозяйства, а также Министерством образования и Минпромнауки. Одним из инициаторов проекта была ученый секретарь научного управления ТГУ, профессор, доктор биологических наук, заведующая кафедрой агрономии Т.Астафурова...

Для возрождения регионального овощеводства по инициативе администрации Томской области была создана междисциплинарная комплексная программа «Сибирская теплица». Интеграция научно-исследовательских и производственных сил области позволила разработать принципиально новый подход к развитию регионального овощеводства защищенного грунта. В результате многолетней работы была внедрена комплексная энергосберегающая технология круглогодичного производства овощной продукции защищенного грунта...

Экономические показатели «Сибирской теплицы» впечатляют даже неспециалистов. Урожайность огурцов в 3-3,5 раза выше по сравнению с обычными сезонными теплицами. Это обусловлено изменением светового режима (усилением доли красного света) и подогревом почвы в холодное время года. За счет выхода ранней продукции удваивается средняя реализационная цена на овощи. С учетом этих факторов, а также высокого качества выращенной продукции, выручка от реализации овощей увеличивается в несколько раз. При этом себестоимость производства огурцов существенно снижается, а рентабельность по сравнению с показателями для обычных сезонных теплиц возрастает в десятки раз...

Есть все предпосылки для создания учебного и научно-производственного центра подготовки специалистов для предприятий АПК. ТГУ с его мощной учебной, научной

и культурной базой дает большие возможности получить всестороннее классическое образование, а также специальную подготовку на основе интеграции науки и производства.

Несколько слов о студентах. Ребята преимущественно из села, выдержавшие серьезный конкурсный отбор, либо обучающиеся по контракту с предприятиями сельского хозяйства. Через два года в ТГУ состоится первый выпуск ученых агрономов. Хочется надеяться, что его выпускники будут востребованы и проявят себя на деле наилучшим образом.

В. ФЕДОРОВ

Томский вестник. 19.05.2005
ЯЗЫК –

ЭТО ДУХОВНАЯ КРЕПОСТЬ МИРА

Традиционный научный форум, проводимый ежегодно факультетом иностранных языков Томского госуниверситета, пользуется невероятной популярностью не только у людей, профессионально занимающихся преподаванием иностранных языков, но и у специалистов других сфер знаний – филологов, философов, социологов, психологов, экологов...

Ничего удивительного: палитра предлагаемой организаторами проблематики столь широка, что обсуждение проходит на стыке самых разных наук. На это обстоятельство обратил внимание мэр Томска Александр Макаров, приветствуя участников нынешней, 18-й по счету, конференции.

- Я не специалист в области языкознания, - заметил с трибуны градоначальник. - Но понимаю, что в фундаменте культуры любого социума лежит язык. Перед тем как идти к вам, я внимательно посмотрел программу и был поражен широтой тематики, которую вы будете обсуждать. Это и концептуальная картина мира, и идея русского космизма и ценностная модель мира в современном фольклоре, и культурологическое системное языкознание... Такого глубокого содержания не найдешь ни в одном академическом учебнике. Мне очень приятно, что именно в наш университет традиционно приезжают ученые из вузов России для обсуждения столь серьезных вопросов...

География представленных на конференциях городов расширяется год от года. Ныне участниками стали деканы практически всех факультетов иностранных языков вузов Сибири...

На 11 секциях за три дня работы конференции прозвучало около двухсот док-

ладов. Неподдельный интерес у слушателей вызвали выступления Эдуарда Курлянда из Барнаульского государственного педагогического университета, студентки Светланы Земнуховой из Омского госуниверситета, Владимира Носова, заведующего кафедрой востоковедения из Томского госуниверситета... Наравне с научными сотрудниками в дискуссиях и спорах участвовали студенты, преподаватели томских и сельских школ и гимназий...

Михаил Моисеев, заведующий кафедрой филологии Омского госуниверситета:

- В последнее время проводится много конференций, но немногие из тех, что заявлены как международные, соответствуют такому статусу. А эта конференция действительно международная. Не столько по количеству зарубежных участников, сколько по глубине поднятых научных проблем. Я постарался побывать почти на всех секциях, в докладах решались очень серьезные проблемы — от космоизма до сравнительного языкознания, методики и методологии преподавания иностранных языков. Перспективы, заявленные участниками и особенно преподавателями Томского госуниверситета, показывают, что мы выходим на очень высокий, качественно новый уровень. Особенно велика в этом заслуга ТГУ, который задает тон и уровень для всех остальных. Авторитет томской научной школы неоспорим. Мы надеемся на дальнейшее сотрудничество с организаторами нынешней конференции...

Т.ВИНАРСКАЯ

Вечерний Томск. 19.05.2005 ПЕРВЫЙ ВИЗИТ

В начале недели прошла встреча студентов и преподавателей журфака ТГУ с немецкими коллегами. Преподаватели журналистики Ганновского университета рассказали о СМИ, о профессиональной подготовке журналистов в Германии. Они готовы обучать наших журналистов в своем университете при условии, что их студенты будут учиться у нас.

16 мая Гюнтер Ройс и Курт Нойберт, немецкие преподаватели-журналисты, прибыли в Томск по приглашению ТГУ. Заметим, что это первый международный визит на молодой факультет журналистики ТГУ...

Встреча завершилась приглашением к взаимовыгодному сотрудничеству...

Что же должны сделать студенты-журналисты ТГУ, чтобы отправиться учиться в Ганновер?

- Подать заявку за шесть месяцев до поездки, — объясняет Гюнтер Ройс. — Нужно владеть немецким языком, поскольку у нас не предусмотрены курсы на английском. Нужно купить билет на самолет и найти место, где будете жить. Мы поможем найти квартиру, но вы должны оплачивать ее сами. Никакой платы за обучение не требуется. Вы будете получать стипендию. Мы без проблем сможем принимать пять студентов в семестр при условии, что немецкие студенты будут приезжать к нам.

- Первый визит — это пока знакомство, — комментирует декан журфака ТГУ. Юрий Ершов, — поэтому рассчитывать, что сразу же будет подписан договор, наверное, неправильно. Мы должны определить точки соприкосновения интересов и договориться, как действовать дальше. Нужно сделать так, чтобы им здесь понравилось, захотелось еще сюда приехать. Тогда сотрудничество будет развиваться.

И.МАЛИКОВА

Красное знамя. 21.05.2005

ТАКАЯ РАБОТА —

ЗАЩИЩАТЬ ИНТЕРЕСЫ ЛЮДЕЙ

Похоже, в ТГУ царит особая атмосфера, которая способствует тому, чтобы люди становились чемпионами, одерживали победы. Победу в областном смотре-конкурсе «Сильная первичка — сильный профсоюз» празднует профком сотрудников ТГУ.

В ТГУ сложились прочные традиции социальной поддержки сотрудников. В настоящее время профсоюзная организация вуза объединяет в своем составе 4783 члена профсоюза, что превышает 99 % от числа работающих. Что особенно важно — на протяжении последних лет нормой взаимоотношений профсоюза и администрации является конструктивный диалог, взаимопонимание, выработка общих подходов к решению самых насущных проблем и вопросов внутри-университетской социальной жизни...

Ректор понимает, что сотруднику университета в трудную минуту не к кому обратиться, кроме родного университета и его профсоюзной организации, поэтому он всегда оказывает нам необходимую помощь и поддержку. Плоды совместной работы ректората и профсоюза ТГУ не могут не впечатлять. Вопреки всем трудностям прошлых лет, университету удалось сохранить все объекты социально-культурного назначения: санаторий-профилакторий, центр культуры, спорткомплекс с бассейном, столовые, 3 базы отдыха, детский оздоровительный лагерь и 2 дetsада для детей сотрудников.

Профсоюзный комитет, в составе которого работает одиннадцать комиссий, прилагает максимум усилий для создания нормальных условий труда и отдыха сотрудников и их семей. Работники ТГУ своевременно и в полном объеме получают заработную плату, а также все надбавки, льготы и компенсации. Нуждающимся в дорогостоящем лечении традиционно оказывается помощь на частичное возмещение затрат. Главное, чего удалось достичь в последнее время, – это соглашение по охране труда между администрацией и коллективом вуза, оно стало серьезным документом по улучшению условий труда и санитарного состояния.

Предмет гордости профкома – жилищная комиссия. За последние годы университет получил беспрецедентную поддержку от государства по строительству и разделению жилья для молодых ученых.

П.ЛУКИНА

Вечерний Томск. 02.06.2005

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЛЮБОВЬ

Хотя дата не особо круглая, отметили с размахом – праздник есть праздник. Вечером в четверг прошел концерт «С днем рождения университет!» с участием корифея отечественного джаза, народного артиста России Георгия Гараняна и творческих коллективов ТГУ. В пятницу было театрализованное шествие студентов и сотрудников «Весенний карнавал» от площади Ленина до Научной библиотеки ТГУ, которое завершилось дискотекой на площадке за главным корпусом. В общем, было шумно и весело.

Однако центральным мероприятием «именин» все-таки был торжественный ученый совет. Прежде всего потому, что на нем присутствовала самая-самая VIP-персона отечественной высшей школы – президент Российского союза ректоров, ректор Московского госуниверситета, академик РАН Виктор Садовничий. Кстати, это первый визит в Томск главы МГУ, который как минимум трижды намеревался посетить Сибирские Афины. Но в последний момент случался форс-мажор – дефолт в дни 120-летия ТГУ и др...

– Мой скромный труд был отмечен выдающимся университетом, выдающимся ученым советом. Все это я отношу к заслугам МГУ, – заскромничал в ответном слове Виктор Антонович, и подарил ТГУ большой поднос, очень похожий на старославянский щит...

«Щит», врученный ректору ТГУ, олицетворял защиту от посягательств на высшую школу.

– Высшее образование, – пояснил Садовничий, – материя чрезвычайно хрупкая. Мы очень критически воспринимаем «новшества», которые нарушают традиции, вредят системе образования... Очень хорошо, что ТГУ и МГУ друг друга сильно поддерживают. Я бы даже сказал, что у нас «университетская любовь».

Материальным же воплощением высоких чувств стал договор о сотрудничестве, подписанный ректорами МГУ и ТГУ и затрагивающий практически все аспекты университетской жизни – учебная работа, научные исследования, стажировки и т.д.

А.СИБИРЯКОВ

Вечерний Томск. 08.06.2005

«НЕ ХУЖЕ, ЧЕМ МГИМО...»

Томский университет укрепляет связи с ведущими российскими вузами

Университет активно сотрудничает с одним из самых престижных российских вузов – Московским государственным институтом (университетом) международных отношений...

На прошлой неделе на базе ТГУ было учреждено Сибирское отделение Российской ассоциации международных исследований. Фактически на отделении международных отношений исторического факультета ТГУ появился филиал МГИМО. Тот факт, что Томский университет стал базой для создания СО РАМИ, можно расценивать как признание лидерства ТГУ в области международных исследований.

– Наше сотрудничество с МГИМО насчитывает полтора десятка лет говорит заведующий кафедрой мировой политики исторического факультета ТГУ Алексей Тимошенко, – когда мы еще обсуждали возможность открытия у нас специальности «международные отношения», мы постоянно и очень плотно консультировались с МГИМО, как с головным вузом, по данной специальности.

Томичи работают в самом тесном контакте с московскими коллегами. На днях в ТГУ приехал один из ведущих преподавателей МГИМО, заведующий кафедрой истории и политики стран Европы и Америки, кадровый дипломат (восемь лет проработал в Вашингтоне советником посольства), профессор Владимир Печатнов. Главная цель визита – участие в защите дипломных работ. Он является председателем государственной аттестационной комиссии томских «международников».

– Томский университет славен своими традициями, – говорит Владимир Олегович,

- всем известны научные школы ТГУ по истории, американистике, другим направлениям. Теперь здесь динамично развиваются исследования в сфере международных отношений, международной политики, регионоведения. Это дает твердую основу для нашего сотрудничества.

Как московский гость оценивает качество подготовки наших выпускников? По словам Владимира Печатнова, томские студенты произвели очень приятное впечатление. «Уровень дипломных работ ничуть не хуже, чем в МГИМО. В каждой есть своя «изюминка». Слабых работ в ТГУ просто нет. Не случайно примерно десяток выпускников отделения международных отношений ИФ ТГУ ежегодно сдают документы в Министерство иностранных дел. Большая часть трудоустраивается. Это очень высокий показатель.

...Контакты с ведущими вузами России, других государств для Томского университета, как и для других учебных заведений, очень важны. Примечателен тот факт, что, сотрудничая с МГУ, МГИМО или Оксфордом, Томский университет вовсе не чувствует себя «младшим братом», а взаимодействует на равных. Это о многом говорит.

А. СИБИРЯКОВ

Томский вестник. 09.06.2005

Вчера студенты кафедры социальной работы ТГУ свой будущий профессиональный праздник – День социального работника – отмечали в селе Мельникове Шегарского района. Они устроили большой и запоминающийся праздник для детей из социально неблагополучных семей и детей с ограниченными возможностями.

Семеро студентов во главе с преподавателем кафедры Татьяной Ворониной проводили с детьми конкурсы, игры, викторины. Каждому отличившемуся ребенку дарили игрушки.

Таким образом, реализовался второй этап социальной акции «Подари ребенку радость!», которая стартовала еще в апреле. Тогда в Томском госуниверситете была проведена фандрайзинговая кампания по сбору вещей, игрушек, книг и одежды для детей из социально неблагополучных семей, а также для малообеспеченных семей Шегарского района...

Мы очень благодарны студентам за такой праздник, – призналась Елена Сметаненко, специалист по работе с семьей районной администрации. – Вещи и игрушки, которые они привезли, – новенькие, добротные, а главное – они очень кстати.

Наука в Сибири. 15.06.2005

ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ ВУЗОВ РОССИИ

Томский государственный университет вновь стал лауреатом конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «100 лучших вузов России».

Ректору ТГУ профессору Георгию Майеру присвоено почетное звание «Ректор года – 2005». Такое решение принял оргкомитет Международной Академии качества и маркетинга и Независимый общественный совет (председатель совета – Виктор Шудегов, председатель Комитета Совета Федерации РФ по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии). Церемония награждения состоялась 9 июня в Санкт-Петербурге. В рамках конкурса «100 лучших вузов России» состоялось награждение лучших представителей вузов по 11 номинациям. Среди участников конкурса только Томскому государственному университету удалось победить сразу в трех номинациях.

Лучшим факультетом года был признан физический факультет ТГУ. Лучшим научным проектом года был признан проект «Исследовательский университет» руководитель – Георгий Майер. Лучшим проректором года стал проректор по информатизации ТГУ – Владимир Демкин.

Томские новости. 07.07.2005

ВИРТУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Пятого июля в ТГУ прошла первая защита дипломной работы в режиме on-line.

Выпускника Юридического института Артема Вилисова оценивала комиссия, в состав которой вошли профессора ЮИ ТГУ и профессора Университета им. Эрнста-Моритца Арндта (Германия).

Защита первого виртуального дипломника проходила на немецком языке. Предполагалось, что вопросы немцы будут задавать в режиме on-line, однако у них возникли проблемы со связью. Так что на все вопросы Артему пришлось отвечать по телефону. Первый виртуальный дипломник защитился на «отлично».

Планируется, что со следующего года защита дипломных работ в Юридическом институте в режиме on-line будет проходить регулярно.

Известия. 27.07.2005

АМЕРИКАНСКИЕ ФОНДЫ НА СЛУЖБЕ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Россия вступила в эпоху научного и технического ренессанса. Для тех, кто из нас живет за ее пределами, первым признаком возрождения является явное превосход-

ство российских разработчиков программного обеспечения. Однако нас ожидают и более серьезные перемены: Россия стремится развивать «интеллектуальную экономику», увеличивая исследовательский потенциал университетов страны.

Ученые Томского государственного университета создали новое поколение ионизирующих визуализационных датчиков, используемых в медицинской диагностике, таможенной практике и тестах на безопасность пищевых продуктов. Там же изобретен агрегат по выпуску нано-структурированных керамических материалов для производства высокопрочных инструментов и аэрокосмического оборудования...

Вся эта исследовательская работа проводилась на базе научно-образовательных центров (НОЦ) в 16 университетах страны, созданных и финансируемых в рамках программы «Фундаментальные исследования и высшее образование в России».

Идея создания НОЦов возникла из убеждения в том, что будущее России, как и будущее любой великой страны, зависит от наличия первоклассных высших учебных заведений, уделяющих равное внимание базовому образованию и фундаментальным научным исследованиям. Новое поколение ученых, работающих в таких учреждениях, должно превратить Россию в один из ведущих источников инноваций в наступившем веке. Мы уже можем оценить их огромный потенциал для развития здравоохранения и укрепления безопасности России. Сейчас, когда в российских университетах произошло слияние образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности, Россия вправе смотреть в будущее с еще большим оптимизмом.

Необходимым условием сохранения сильных вузов и поддержания здоровой и разнобразной системы высшего образования является сочетание государственных и частных источников финансирования. Когда государство и частные организации активно сотрудничают, выигрывает Россия в целом.

Экономическое развитие и сильное общество зависят от наличия академической свободы и открытости научных исследований. Русские во всем мире должны испытывать огромную гордость за российских ученых, исследователей и преподавателей, преданных своему делу и ежедневно работающих на будущее России в университетах по всей стране.

*Д. Ф. ФЭНТОН,
президент благотворительного Фонда
Дж. и К. МакАртуров*

Красное знамя. 03.08.2005

А ТОМСКИЕ РАЗРАБОТКИ ДОЛЖНЫ ПОТРЯСТИ НЕ МИР, А РОССИЮ

Несколько лет назад Американский фонд гражданских исследований и развития (CRDF), привлекая средства фондов МакАртуров и Корпорации Карнеги, объявил конкурс на поддержку центров развития фундаментальных исследований в России. В результате из 600 вузов страны в 16 были созданы научно-образовательные центры. Критерий отбора был жестким: необходимо было показать не только мощную теоретическую школу, но и солидную экспериментальную базу, позволяющую развивать эти фундаментальные исследования. ТГУ выиграл конкурс в том числе и потому, что еще до участия на базе вуза и академических институтов был создан центр коллективного пользования в области материаловедения. Здесь было собрано экспериментальное измерительное оборудование очень высокого уровня.

Но на этом наши конкурсные виражи не закончились: через год мы уже боролись за создание центра трансфера технологий — структуры, которая бы занималась продвижением наших разработок на рынок. Из всех 16 НОЦов права открыть такие центры удостоились 4 университета: в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Томске и Нижнем Новгороде. Наш центр — отдел трансфера технологий НОЦ ТГУ — был открыт в 2003 г.

За рубежом отдачу от подобных структур ждут только через 8–10 лет. До тех пор их существование надо финансировать. Конечно, пока мы не можем похвастаться тем, что наши инновационные технологии уже окупались, но за два года был наработан очень ценный опыт. Для начала создали коллективную базу данных, причем по разработкам не только ТГУ. Дело в том, что отдел трансфера технологий занимается проектами не только НОЦа (физика, физико-техника, химия), но и университета в целом...

Сейчас в нашей «копилке» около 170 разработок и около 30 в работе. Сегодня для коммерциализации разработок ТГУ уже создано 7 малых инновационных предприятий. Одна из наиболее «готовых» разработок — окисленный атактический полипропилен.

Еще одно предприятие готовит к серийному производству биостимуляторы роста растений. В отличие от химических удобрений они абсолютно безвредны: их основу составляет культура живых микроорганизмов, которые сами вырабатывают необходимые для растений азот, фосфор и другие

элементы. Этой разработкой заинтересовались в первую очередь хозяйства Томской области и Алтайского края.

Разработки, связанные с биотехнологиями, пытаемся вывести на зарубежный, в частности на японский, рынок. На днях в Японию отправляется партия свето- и тепло-корректирующей пленки для теплиц. Эта известная разработка химиков ТГУ уже успешно используется на теплицах АОЗТ «Томь»...

За два года сотрудниками отдела также было организовано участие и представление перспективных разработок ТГУ в 11 научно-технических выставках и инновационных салонах международного, российского и регионального уровня. В ходе этих мероприятий были установлены контакты с ведущими российскими и зарубежными предприятиями, ряд разработок был отмечен дипломами и медалями...

Поддержка дает нам два очень больших плюса. Первый: появилась возможность поддержать талантливую молодежь. Дополнительные стипендии, возможности командировок, публикации стали просто «вторым дыханием» в развитии наших студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. Второе: инвестор охотнее поддержит разработку, которая уже прошла экспертизу фонда.

Период внедрения инновационных технологий для России только наступает. Пока бизнес, по большому счету, не желает вкладывать деньги в научные разработки. Одна из наших задач — доказать, что это вложение не столь рискованное, как может показаться на первый взгляд. И — очень доходное. Это особенно важно, если учесть, что инновационное развитие приобрело для нашего региона стратегическое значение.

Т.ТОМРАЧЕВА

Красное знамя. 06.09.2005

ЗДЕСЬ ХОРОШО УЧИТЬСЯ

Новый корпус нравится и преподавателям, и студентам

Звуки оркестра, воздушные шары, счастливые лица студентов и преподавателей... 1 сентября в Томском государственном университете состоялась торжественная церемония, посвященная открытию нового учебного корпуса № 4.

Возводить это здание начали еще в начале 90-х годов. Тогда это должен был быть научно-исследовательский институт биологии и биофизики, но строительство было заморожено на десять лет. В течение последних пяти лет были сланы две очереди здания. И вот в День знаний университет получил замечательный подарок — корпус сдан

полностью. В университете появилось еще десять аудиторий, две из которых рассчитаны на двести человек, а четыре — на сто. Всего в новой части корпуса смогут учиться около 800 студентов юридического, психологического и философского факультетов.

Н.МАЛИНА

Томский вестник. 10.09.05

ЧЕЛОВЕК С РУЖЬЕМ

Какая же система выгоднее для студентов: вузы с «военками» в чистом виде или с УВЦ? Можем предположить, что в первые ринутся те, кому уж совсем в армию не хочется. Как заявил начальник службы кадровой и воспитательной работы Минобороны РФ генерал Николай Панков, с 2008 года в России не станет офицеров-призывников. То есть тех, кто поступит на военные кафедры в гражданских вузах, не призвуют в мирное время.

А вот вторая схема — разнообразнее и в конечном итоге выгоднее.

— В список, в который входит наш университет, попала вся вузовская элита, — обратил внимание начальник факультета военного обучения ТГУ полковник Валерий Голиков. У студента будет выбор: либо обучаться по программам подготовки офицеров запаса, либо готовиться для прохождения службы по контракту, либо вообще не посещать военную кафедру и после университета в обязательном порядке год служить солдатом.

Валерий Иванович не исключил возможности, что кафедры будут перепрофилированы. Но это станет известно тогда, когда Минобороны обнародует госзаказ на подготовку военных специалистов. А вот то, что ТГУ не обидят, сомнения не вызывает. «Потому что главными разработчиками программы «три в одном» были наш факультет и губернатор Виктор Кресс, мы занимались ею с 98-го года», — с гордостью сообщил Валерий Голиков.

Интересно, что система «три в одном» позволит Вооруженным силам не испытывать дефицита призывников, который прогнозируют через три года. Раньше в России насчитывалось 229 вузов, на военных кафедрах которых обучалось 170 тысяч человек. С 2008 года выпускаться будут 18 тысяч офицеров. Все остальные — добро пожаловать в армию на год солдатами!

Красное знамя. 29.09.2005

«ПОЗВОЛЬТЕ ПРИГЛАСИТЬ ВАС НА ПОЛОНЕЗ»

В ТГУ состоялся костюмированный бал-маскарад эпохи Александра II

«Вы поедете на бал?» Казалось бы, этот вопрос должен остаться в прошлом: ну какие, скажите, пожалуйста, в наше время балы?! Ан нет: в минувшие выходные в ТГУ состоялся костюмированный бал-маскарад Его Императорского Величества Александра II.

Организатором бала стал театр-студия «Мистерия танца», в состав которого входят студенты ТГУ и других томских вузов. Художественный руководитель коллектива Анна Абрамова, студентка биолого-почвенного факультета ТГУ. Девушка уже много лет занимается танцами: историко-бытовой заинтересовал ее особенно. Получается, что, занимаясь этим, можно узнать много чего интересного: о культуре той или иной эпохи, особенностях платья того времени, нюансах этикета. «Не только сам создаешь сказку, но и в ней участвуешь», - говорит Анна.

Но чтобы мечта о бале воплотилась, чтобы сказка стала былью, надо очень сильно постараться. Начать хотя бы с того, что несколько раз в неделю примерно по три часа нужно тренироваться: только так научишься танцевать. Некоторым это нравится настолько, что не жалея сил они посещают репетиции чуть не каждый день.

Бал — это не просто смена одного танца другим, восторг и веселье, это фрагмент жизни, картинка из жизни общества, строго следующего определенным правилами.

Очутившись на нем, невольно жалеешь, что сам не умеешь танцевать, мензут или мазурку, что не можешь пройти в танце по залу, а вынужден оставаться всего лишь зрителем. Так завидно...

О.БУЛГАКОВА

Красное знамя. 11.10.2005

ПРЕСТИЖНАЯ МАРКА

У главного университета — знаменательная пора

Начало октября волею судьбы стало богатым на юбилейные даты, связанные с историей Томского государственного университета. 1 октября исполнилось 50 лет издательству ТГУ. Оно было открыто в 1955 г. по приказу Министерства высшего и среднего специального образования и стало третьим в РСФСР (после Московского и Ленинградского) и единственным научным издательством в азиатской части России.

Сегодня издательство ТГУ — федеральное унитарное предприятие, то есть имеет статус центрального — единственное из всех томских издающих организаций. Гриф издательства ТГУ — престижная марка, гарантирующая высокое качество издательской работы.

Второй юбилей ТГУ — Научная библиотека, основанная 125 лет назад. В 1880 году из Санкт-Петербурга в Томск привезли первые коллекции книг для Сибирского университета. Среди 35 тысяч томов были очень ценные по составу поступления: родовая библиотека графов Строгановых, библиотека князя С.М.Голицына.

Сегодня подразделения библиотеки расположены в двух зданиях — в старом, построенном в 1914 г. по проекту архитектора А.Крычкова, и в новом, открытом в 1978 г. Ежегодно Научная библиотека обслуживает более полумиллиона посетителей. Фонд библиотеки насчитывает 3,72 млн изданий на более чем 50 языках. О научном потенциале библиотеки свидетельствуют не только значительная доля научной литературы, журнального фонда, иностранной литературы, но и объемы новых поступлений научных изданий, которые превышают аналогичные показатели других университетских библиотек.

А 6 октября Томский государственный и представители областной и городской власти чествовали сотрудников ботанического сада на торжественном заседании, посвященном 125-летию Сибирского ботанического сада.

Н.НИКОЛАЕВА

Томский вестник. 25.10.05

ЦАРСКИЙ ПОДАРОК

Студенты ТГУ будут получать стипендию Оксфордского университета

Полторы сотни студентов Томского государственного университета получают солидную надбавку к своей, честно говоря, не очень-то большой академической стипендии. Размер надбавки побивает все рекорды — в том числе и знаменитую потанинскую выплату для круглых отличников. Фонд «Оксфорд—Россия» каждый месяц будет выплачивать этим студентам по 100 долларов.

Всего в сфере внимания Оксфорда попали пять российских вузов, но у ТГУ самый большой лимит стипендиальных мест. Так, столичной Высшей школе экономике их досталось только 100, а Екатеринбургскому госуниверситету — вообще 50.

Об участии в проекте солидного британского университета руководство ТГУ знало еще в мае этого года. Приблизженные к деканату студенты — в начале сентября. Все остальные узнали вчера на презентации в концертном зале ТГУ.

В отличие от своего «коллеги» Кембриджа, Оксфорд делает особый упор на дости-

жения в области гуманитарных наук. Поэтому и свои деньги раздает только учащимся таких специальностей, как археология, искусство, этнология, история, филология, философия, политика, социология и психология...

Оказалось, назначение на стипендию в 2005 году вовсе не обеспечивает получение ее в последующие два года. По итогам каждого учебного года конкурс будет проводиться снова — и без доказательств использования этих денег на развитие своего научного потенциала ее можно и лишиться. Сергей Кирпотин с Владиславом Масловским уверены, что с каждым годом количество стипендий Оксфорда в ТГУ будет увеличиваться. Хотя точная дата назначения стипендии даже этого года неизвестна до сих пор.

Томский вестник. 13.10.05 СОСИСКА ДРУЖБЫ

Студенты двух вузов «порубали» 200 мясных метров, символизирующих единение Германии и Томска.

Пятница. 10 утра. Учащиеся двух университетов совершенно легально прогуливают занятия. У них алиби: ели самую длинную колбасу истории Томска прямо в центре города. Такой вот необычный завтрак был обещан студентам политехнического и государственного университетов организаторами первых Дней Германии в Томске.

Два десятка самых разных мероприятий провели Центр изучения немецкого языка ТПУ (партнер немецкого культурного центра им.Гете) и ассоциация Dialog e.V. (ТГУ) при содействии Русско-немецкого дома, «Белого дома» и посольства ФРГ в России. В программке значились симпозиум, концерты, экскурсии, танцевальный вечер, форум и информационная встреча, но акция «Самая длинная немецкая колбаса в Сибири объединяет университеты» обещала быть самым громким событием томско-германских дней.

Самое действо по принародному поеданию якобы настоящей немецкой колбаски вызвало бурю эмоций у студентов и прохожих. Вскоре цепочка с сосиской растянулась от «Вириона» в обе стороны — к ТГУ и ТПУ. Все ждали начала... Однако началось все не с поедания на скорость длиннющей сосиски, а с конкурсов.

Ларс нашел трех студентов ТПУ и ТГУ и заставил их поедать колбаски на скорость. Только для конкурсов были заготовлены и впрямь колбаски. Сначала два студента политеха и госуниверситета ели их из рук по-

мошницы Ларса. Потом еще пара студентов поела колбаски уже совсем без рук под хохот зрителей. К третьему конкурсу счет был 2:0 в пользу политехников. И тут Ларсу понадобилось по паре студентов, потому что каждой предстояло без рук съесть колбаску методом, показанным еще в советском мультике про котенка по имени Гав.

Только студенческие пары делали это гораздо медленнее. И все-таки прожорливые политехники снова лидировали.

— В следующем году делаем такой же длинной колбасу и, может, даже еще длиннее, — с акцентом успокаивает студентов ТГУ Ларс Шмидт. — Студенты ТГУ тренируются.

Красное знамя. 15.10.2005 ПОЧЕМУ НЕБО ГОЛУБОЕ, А ЛИСТЬЯ ЗЕЛЕННЫЕ

Николай Александрович Гезехус был первым ректором Императорского Томского университета, а также крупным ученым в области физики. Хорошо, когда в вузе бережно относятся к своей истории. Решение, принятое в ТГУ, учредить ежегодную студенческую премию имени Г.Гезехуса логично.

В конкурсе на ее соискание приняли участие студенты физического факультета. Молодые люди представили на суд жюри свои научные публикации, курсовые работы. А победительницей стала Наталья Нагорнова, студентка пятого курса.

Победительница конкурса решила поступать именно в ТГУ, потому что всегда мечтала учиться в старинном, славящемся своими традициями вузе. Очевидно, что Наталья достигла заметных успехов, является одной из самых лучших студенток своего факультета, иначе бы ее не наградили премией. Наталью можно было и не спрашивать о планах на будущее: ответ на этот вопрос очевиден. Девушка мечтает связать свою жизнь с научной деятельностью — поступить в аспирантуру, заниматься исследованиями.

Наталья считает, что наука — это прежде всего призвание: человек должен «болеть» этим.

О.БУЛГАКОВА

Вечерний Томск. 09.11.2005 «ЦЕПОЧКА УСПЕХА»

В Томском университете молодой талант не остается незамеченным

Одна из острейших проблем российской науки и высшей школы — это старение кадров, недостаток свежей, молодой крови. Увы, из-за не очень удачных экономических ре-

форм научная и преподавательская деятельность стала менее привлекательной для энергичной, талантливой молодежи. Неужели за последнее время ничего так и не изменилось, и университеты и институты продолжают стареть?

К счастью, продвинутым вузам и НИИ удалось переломить ситуацию, выстроить грамотную политику поддержки молодых ученых и преподавателей. Яркий пример – Томский государственный университет, где уже семь лет действует Молодежный центр, призванный решать эти задачи...

Перечень успехов научной молодежи ТГУ можно продолжать. По количеству наград, полученных студентами, аспирантами, молодыми учеными и преподавателями, ТГУ входит в первую тройку университетов страны...

Молодежный центр ТГУ координирует усилия администрации, факультетов, кафедр, общественных организаций университета, а также структур города и области, по поддержке талантливой молодежи. Поскольку проблема воспроизводства научно-преподавательских кадров остается крайне актуальной, важно не распыляться; необходимо концентрировать внимание на наиболее перспективных студентах, аспирантах, оказывать именно им адресную поддержку...

В университете сформировался контингент успешных молодых ученых, которые благодаря поддержке наставников, собственному преподавательскому мастерству, результативной исследовательской работе, постоянно выигрывают престижные конкурсы, участвуют в крупных международных конференциях, стажировются в ведущих мировых исследовательских центрах. Эти молодые люди в гораздо большей степени, чем представители старшего поколения, адаптировались к новым условиям, к образовательному рынку. И очень важно, что этот контингент постоянно пополняется. В ТГУ отработана система «воспроизводства успеха», когда победители и лауреаты конкурсов «заражают» коллег своей удачей...

Кстати, Томский университет воспитывает своих «звездочек» еще со школьной скамьи.

Каждый молодой человек поступивший в Томский университет и желающий всерьез заняться наукой, может быть абсолютно уверен: его талант, его способности не останутся незамеченными.

А.КАРЫЛОВ

Томский вестник. 22.11.05 ТГУ ВЗОШЕЛ НА «ОЛИМП»

Томский государственный университет стал лауреатом премии «Российский на-

циональный Олимп» в номинации «Здравоохранение. Образование. Культура. Спорт». На XII торжественной церемонии награждения, состоявшейся 18 ноября в Москве, в большом зале Государственного Кремлевского дворца ректору ТГУ Георгию Майеру вручены почетные символы высшего общественного признания – «Золотой Олимп» и персональный орден «За честь и доблесть».

Премия «Российский национальный Олимп» учреждена в 1999 году по инициативе фонда социального развития «Третье тысячелетие», Российской академии наук, Правительства РФ, Торгово-промышленной палаты России, Российского союза промышленников и предпринимателей и Всероссийского выставочного центра. Лауреатов премии определяет почетное олимпийское жюри по представлению организационного комитета премии. В эти структуры входят около 150 известных в стране ученых, политиков, промышленников, общественных деятелей и представителей интеллигенции. Именно они определяют лауреатов премии в 34 номинациях.

Как сказал журналистам «Томского вестника» Георгий Майер, ТГУ выдвинула в почетный список Академия наук РФ, что приятно вдвойне.

В.ПЕТРОВ

Красное знамя. 16.12.2005

ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ

Томский государственный университет – традиционное место для проведения всевозможных научных форумов, особое внимание здесь уделяется молодым ученым. Сейчас в старейшем вузе Сибири работают две школы-семинара для молодых ученых. Речь идет о Международной школе-конференции «Физика и химия наноматериалов» и III Сибирской школе-семинаре по параллельным вычислениям.

В шестой рамочной программе по странам Евросоюза наноматериалы названы одним из ведущих, лидирующих в мировой науке. Внимание у всех стран направлено на них.

Вуз традиционно считается одним из ведущих в этом направлении, он сочетает в своей деятельности проведение научно-исследовательской работы и подготовку специалистов по данному направлению. Владимир Кузнецов, декан физического факультета, рассказал о том, что факультет и ряд научных учреждений приняли участие в российско-американской программе «Фундаментальные исследования и высшее образование», которая финансируется Мини-

стерством науки и образования России и Американским фондом гражданских исследований и развития. Наши ученые выиграли грант в 1 миллион долларов (он, кстати сказать, не является единственным), в рамках которого и создан научно-образовательный центр «Физика и химия высокоэнергетических систем» ТГУ. Участники школы-семинара получили уникальную возможность пройти там стажировку под руководством ведущих научных сотрудников. Сибирская школа-семинар по параллельным вычислениям, открывшаяся на механико-математическом факультете ТГУ, собрала одаренных молодых людей, проживающих не только на территории нашего федерального округа, но также из других регионов РФ, в том числе Москвы, Владивостока, Оренбурга, Ижевска. Суперкомпьютер — направление столь же значимое, как и нанотехнологии.

В России не так много вузов, осуществляющих подготовку по данной специальности. ТГУ является одним из них, первые два выпуска доказали, что молодые люди, имеющие такой диплом, востребованы. Стоит сказать, что Томском заинтересовалась всемирно известная корпорация Intel. Идут переговоры об открытии специализированного центра, одно из направлений работы которого — именно суперкомпьютеры. Безусловно, большое значение имеет привлечение талантливой молодежи к научно-исследовательской работе еще со студенческой скамьи. ТГУ всегда славился своими традициями в этой сфере. Большие перспективы открывает технико-внедренческая зона, конкурс на создание которой выиграла наша область. ТГУ здесь может предложить не только высококласные разработки, но и другой, не менее ценный ресурс — своих выпускников, аспирантов и молодых ученых.

О.БУЛГАКОВА

Вечерний Томск. 24.12.2005

БЛАГОРОДНАЯ МИССИЯ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

В четверг в Томском государственном университете прошло совещание, посвященное выполнению проекта «Создание межрегионального сегмента образовательной информационной среды профессионального и общего образования на основе комбинированной инфраструктуры наземных и спутниковых телекоммуникаций». Если сказать проще, это создание в Сибирском федеральном округе при помощи телекоммуникационных технологий единого образовательного

пространства, в которое входят вузы и школы.

Одна из ключевых задач проекта — «донести» современные информационные, компьютерные технологии, образовательные ресурсы до каждого вуза, каждой школы, особенно сельской.

Во главе сей благородной миссии — Томский университет. То есть он является головным исполнителем проекта, бюджет которого в текущем году составил 62 млн рублей. (В начале года в ТГУ был установлен важнейший узел «железной» части проекта — ультрасовременный региональный телепорт).

Каковы же итоги выполнения проекта в 2005 году? С основными результатами участников совещания познакомил проректор ТГУ по информатизации, профессор Владимир Демкин:

- Создан сегмент спутниковой информационно-коммуникационной инфраструктуры единой образовательной среды регионов СФО, включая Томский межрегиональный телепорт и 140 передающих терминалов, размещенных в шести регионах СФО. Подобной наземной инфраструктуры в России нигде нет.

Разработана система ключевых показателей, которые характеризуют уровень информатизации и интеграции вузов и учреждений общего образования. На примере Томской области реализована пилотная региональная модель единой образовательно-информационной среды. Разработаны предложения по развитию телекоммуникационных сетей других регионов. Подготовлены региональные команды для реализации проекта из представителей вузов и школ. Создана единая система доступа к образовательным ресурсам регионов. Проведен мониторинг влияния информатизации на качество обучения в школе и др.

Все участники совещания были довольны итогами. Многие были удивлены, как всего за год удалось столько сделать. Проректор Новосибирского технического университета Юрий Афанасьев даже назвал проект «марафонским», не забыв отметить его чрезвычайную важность.

- Сейчас перед нами стоит очень серьезная задача, - сказал руководитель проекта, ректор ТГУ профессор Георгий Майер, - расширить число участников в СФО и выйти на Дальневосточный федеральный округ. Мы можем взять на себя и выполнение национального образовательного проекта, предложенного Президентом, на эти два федеральных округа. Тем более нас поддер-

живает министр образования и науки Андрей Фурсенко, Представитель Президента в СФО Анатолий Квашнин... Идеология выработана, задачи определены, наша работа по созданию единой образовательно-информационной среды очень востребована.

Комсомольская правда. 29.12.2005
В ТГУ ОТКРЫЛИ ФАКУЛЬТЕТ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Идея создать новый факультет родилась не вдруг... Основа для подготовки специалистов по физической культуре и спорту действительно хорошая. ТГУ, пожалуй, единственный вуз в нашем городе, в котором есть такая мощная ресурсная база. Это 13 спортивных залов самых разных направлений, стадион, отличный бассейн. Кроме того, во вторник ресурсная база пополнилась двумя новыми объектами. Презентация факультета совпала с открытием в ТГУ профессионального фитнес-центра и современной лыжной базы.

Ректор Томского государственного университета Георгий Майер, осмотрев новые спортивные объекты, остался доволен:

- Это очень хорошая основа для воспитания на нашем новом факультете олимпийских чемпионов! Я уверен: теперь они у нас будут!

Действительно, отличие нового факультета ТГУ от других подобных в том, что здесь не будут готовить просто спортсменов и преподавателей физкультуры, рассказывает Виктор Шилько:

- Мы будем выпускать специалистов, занимающихся не только педагогической деятельностью, но и тренерской, управленческой, научно-исследовательской.

Кстати, уже первый набор на новый факультет вызвал ажиотаж среди абитуриентов. Вы только подумайте: конкурс на эту специальность составил 12 человек на место!

Администрация Томской области возлагает большие надежды на новый факультет. Поэтому факультет физической культуры ТГУ включен в целевую программу на ближайшие годы. У факультета большое будущее, он будет развиваться и со временем станет Институтом физической культуры.

М.АЛИСОВА

Вечерний Томск. 30.12.2005
РЕКТОР ТГУ ВОШЕЛ
В ОБЩЕСТВЕННУЮ ПАЛАТУ

В последнюю неделю уходящего года была окончательно сформирована Общественная палата России, в которую вошли по шесть человек от каждого из семи федеральных округов.

Сибирский федеральный округ будет представлять ректор Томского государственного университета, профессор Георгий Майер...

Уходящий год был для ТГУ успешным. Среди достижений 2005 года, отмеченных на предновогоднем ученом совете, — получение премии «Российский Национальный Олимп», успешное прохождение университетом международной сертификации системы менеджмента качества, безусловное лидерство ТГУ среди вузов России по количеству наград для молодых ученых, многочисленные победы в российских и международных конкурсах...

НАГРАДЫ, КОНКУРСЫ, ЗВАНИЯ

ЛАУРЕАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Банкова Татьяна Борисовна, доц., к.филол.н., 1997 г.
Блинова Ольга Иосифовна, проф., д. филол. н., 1997 г.
Гынгазова Людмила Георгиевна, доц., к.филол.н., 1997 г.
Демешкина Татьяна Алексеевна, доц., к.филол. н., 1997 г.
Жилякова Эмма Михайловна, проф., д.филол. н., 1991 г.
Захарова Людмила Андреевна, доц., к.филол. н., 1997 г.
Иванцова Екатерина Вадимовна, доц., к.филол.н., 1997 г.
Канунова Фаина Зиновьевна, проф., д.филол.н., 1991 г.
[Коровин Сергей Дмитриевич] проф., д.ф.-м.н., 1998 г.
Королев Юрий Дмитриевич, проф., д.ф.-м.н., 1998 г.
Лебедева Ольга Борисовна, проф., д.филол. н., 1991 г.
Проскуровский Дмитрий Ильич, проф., д.ф.-м.н., 1998 г.
Реморова Нина Борисовна, проф., д.филол. н., 1991 г.
Самохвалов Игнатий Викторович, проф., д.ф.-м.н., 1985 г.
Сыпченко Светлана Васильевна, доц., к.филол.н., 1997 г.
Янушкевич Александр Сергеевич, проф., д.филол.н., 1991 г.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ПРЕЗИДЕНТА РФ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

Бабанский Михаил Демьянович, первый проректор, доц., к.геол.-минерал.н., 2001 г.
Вымятнин Владимир Михайлович, директор Интернет-центра, доц., к.ф.-м.н., 2001 г.
Демкин Владимир Петрович, проректор по информатизации, проф., д.ф.-м.н., 2001 г.
Майер Георгий Владимирович, ректор, проф., д.ф.-м.н., 2001 г.
Можасва Галина Васильевна, доц., к.и.н., 2001 г.
Нявро Вера Федоровна, доц., к.ф.-м.н., 2001 г.
Трубникова Татьяна Владимировна, доц., к.ю.н., 2001 г.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Береснева Валентина Михайловна, зав. лаб., 2000 г.
Зибарева Лариса Николаевна, зав. лаб., 2000 г.
Кужнер Вера Ивановна, н.с., 2000 г.
Морякина Валентина Андреевна, директор СибБС, 2000 г.
Поддубный Василий Васильевич, проф., 2002 г.
Свиридова Татьяна Петровна, зав. лаб., 2000 г.
Тарасова Мария Павловна, с.н.с., 2000 г.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

Зинченко Владислав Иванович, проф., д.ф.-м.н., 2003 г.
Бузник Вячеслав Михайлович, проф., д.ф.-м.н., 2003 г.

СОТРУДНИКИ, ОТМЕЧЕННЫЕ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМИ И ВЕДОМСТВЕННЫМИ НАГРАДАМИ

Агапова Елена Дмитриевна, инженер — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”
Агарков Александр Прокопьевич, д.мед.н. — заслуженный врач РФ
Агибалов Геннадий Петрович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”
Адам Александр Мартынович, доц., д.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”
Александров Игорь Александрович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”
Аминов Рашид Измаилович, доц., к.с.-х.н. — заслуженный работник сельского хозяйства РФ
Анохина Ида Николаевна, доц., к.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”
Анохин Леонид Демидович, к.э.н. — заслуженный агроном РФ
Ананьев Владимир Анатольевич, доц., к.геол.-минерал.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”
Аракчеев Виктор Сергеевич, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”
Артюхов Виктор Яковлевич, зав. лаб. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”
Астафурова Татьяна Петровна, проф., д.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”
Бабанский Михаил Демьянович, доц., к.геол.-минерал.н. — орден Дружбы, почетный знак РАЕН “За заслуги в развитии науки и экономики”, медаль им. П.Третьякова РАЕН, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”
Бакулин Евгений Николаевич, нач. учебной части факультета военного обучения — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Багров Владислав Гаврилович, проф., д.ф.-м.н. — заслуженный деятель науки РФ

Барчугова Валентина Райнгольдовна, ст. преп. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Беженцев Александр Федорович, доц., к.геол.-минерал.н. — значок “Отличник разведки недр”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Бекетова Валентина Алексеевна, режиссер — заслуженная артистка РФ

Белковец Владимир Васильевич, доц., к.и.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Белов Владимир Васильевич, с.н.с., д.ф.-м.н. — заслуженный деятель науки РФ

Блинкова Вера Георгиевна, ст. преп., к.ф.-м.н. — заслуженный работник культуры РФ

Блинова Ольга Иосифовна, проф., д.филол.н. — орден Почета, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Богоряд Игорь Борисович, проф., д.т.н. — орден “Знак Почета”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Бордовицын Владимир Александрович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Бордовицына Татьяна Валентиновна, проф., д.ф.-м.н. — медаль “За трудовую доблесть”, заслуженный работник высшей школы РФ

Борозновская Нина Николаевна, с.н.с., к.геол.-минерал.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Брудный Валентин Натанович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Бубенчиков Алексей Михайлович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Буденкова Валерия Евгеньевна, доц., к.филол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Бурова Наталья Юрьевна, ученый секретарь — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Бурмакин Эдуард Владимирович, проф., д.филол.н. — заслуженный работник культуры РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Бурухин Борис Степанович, проф., д.э.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Бутов Владимир Григорьевич, проф., д.ф.-м.н. — медаль “За трудовое отличие”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Быстрицкая Людмила Ильинична, доц., к.геол.-минерал.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Бычков Александр Петрович, проф., д.э.н. — орден Ленина, орден Красной Звезды, орден Трудового Красного Знамени, орден Октябрьской Революции, медаль “За победу над Японией”, медаль “За боевые заслуги”, почетная грамота Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Вайдерова Валентина Андреевна, зам. нач. ОПОУ — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Васенин Игорь Михайлович, проф., д.ф.-м.н. — орден “Знак Почета”

Видгоф Владимир Михайлович, проф., д.филос.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Ведерников Николай Трофимович, проф., д.ю.н. — заслуженный деятель науки РФ

Войцеховский Александр Васильевич, проф., д.ф.-м.н. — заслуженный работник высшей школы РФ

Волкова Лариса Ивановна, главный библиотекарь НБ — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

Волович Владимир Федорович, проф., д.ю.н. — медаль “За трудовое отличие”, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, почетный знак «За заслуги перед Томской областью»

Воронко Дина Павловна, методист ОЗО — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Вылцан Иван Августович, проф., д.геол.-минерал.н. — медаль “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.”, медаль “За отвагу”, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”, заслуженный деятель науки РФ, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Вяткин Анатолий Петрович, к.ф.-м.н. — медаль “За трудовое отличие”

Гаврилова Мария Яковлевна, ст. преп. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Гага Владимир Антонович, проф., д.экон.н. — заслуженный работник высшей школы РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”

Гаман Василий Иванович, проф., д.ф.-м.н. — орден “Знак Почета”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, заслуженный работник высшей школы РФ

Гладких Борис Афанасьевич, доц., к.ф.-м.н. — медаль “За трудовую доблесть”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Глазунов Анатолий Алексеевич, с.н.с., д.ф.-м.н. — лауреат премии Ленинского комсомола, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Голиков Валерий Иванович, нач. факультета военного обучения, полковник — орден Красной Звезды, орден Почета, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Гончаров Владимир Иванович, проф., к.пед.н — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

Гончаров Петр Лазаревич, проф., академик РАСХН — заслуженный деятель науки РФ

Горцев Александр Михайлович, проф., д.т.н. — медаль “За трудовое отличие”, медаль им. Ю.А. Гагарина Федерации космонавтики, орден Дружбы, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Горцева Светлана Федоровна, ст. преп. — заслуженный работник культуры РФ

Грешнов Василий Иванович, ст. преп. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Григорьевич Станислав Селиверстович, проф., д.и.н. — заслуженный работник высшей школы РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Гриднева Вера Ивановна, проф., д.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Гришин Анатолий Михайлович, проф., д.ф.-м.н. — заслуженный деятель науки РФ

Гулько Сергей Порфирьевич, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Гундризер Алексей Николаевич, проф., д.биол.н. — медаль “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.”, знак Минвуза СССР “За отличные успехи в работе”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, заслуженный работник рыбного хозяйства РФ

Гураль Светлана Константиновна, проф., к.филол.н. — заслуженный работник высшей школы РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Гюнтер Виктор Эдуардович, проф., д.ф.-м.н. — заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Ленинского комсомола

Данченко Анатолий Матвеевич, проф., д.биол.н. — заслуженный лесовод РФ

Демин Виктор Валентинович, доц., к.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Демкин Владимир Петрович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Домбровский Владимир Валентинович, проф., д.т.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Донченко Валерий Алексеевич, проф., д.ф.-м.н. — медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, медаль им. Ю.А.Гагарина Федерации космонавтики

Доронин Геннадий Николаевич, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, заслуженный работник высшей школы РФ

Дружинин Алексей Петрович, доц. — заслуженный артист РФ

Дударев Евгений Федорович, проф., д.ф.-м.н. — орден Трудового Красного Знамени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Дунаевский Григорий Ефимович, проф., д.т.н. — заслуженный работник высшей школы РФ, медаль им. К.Э. Циолковского Федерации космонавтики, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Евсеева Нина Степановна, доц., к.географ.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Евтушенко Нина Владимировна, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Елисеев Сергей Александрович, проф., д.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Ерохина Галина Степановна, зам. директора НБ — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Жданов Вадим Валерианович, доц., к.ф.-м.н. — медаль “За трудовую доблесть”, заслуженный работник физкультуры РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Жеравина Аниса Нурлгаяновна, проф., д.и.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Жигалов Борис Степанович, доц., к.и.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Жиликова Эмма Михайловна, проф., д.филол.н. — медаль Пушкина

Завьялова Маргарита Павловна, проф., д.филос.н. — заслуженный работник высшей школы РФ, нагрудный знак “За развитие научно-исследовательской работы студентов”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Заде Геннадий Освальдович, проф., д.географ.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Залевский Генрих Владиславович, проф., д.психол.н. — заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Захаров Владимир Матвеевич, директор ЦК — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Захцер Евгений Михайлович, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Зеленкин Сергей Александрович, концертмейстер — народный артист РФ

Зинченко Владислав Иванович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Зинченко Людмила Александровна, доц. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Зиновьев Василий Павлович, проф., д.и.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Зуев Виталий Михайлович, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Зырянова Луиза Алексеевна, ст. преп. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Иванов Владимир Георгиевич, ст. преп. — медаль “За трудовую доблесть”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Ивонин Иван Варфоломеевич, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Игнатенко Евгения Михайловна, нач. информационно-рекламного отдела — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Изерская Любовь Антоновна, с.н.с., к.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Индукеев Юрий Васильевич, доц., к.геол.-минерал.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Инишев Николай Гаврилович, ст. преп. — нагрудный знак “Почетный работник гидрометеослужбы России”

Кабрин Валерий Иванович, проф., д.психол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Кабанов Михаил Всеволодович, проф., д.ф.-м.н. — орден Трудового Красного Знамени

Каз Семен Маркович, проф., д.э.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Канов Виктор Иванович, проф., д.э.н. — заслуженный работник высшей школы РФ

Канунова Фаина Зиновьевна, проф., д.филол.н. — орден Почета, медаль “За трудовую доблесть”, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Карначук Раиса Александровна, проф., д.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Кирпотин Сергей Николаевич, доц., к.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Климовская Галина Ивановна, проф., д.филол.н. — медаль “За трудовое отличие”

Книгин Альберт Николаевич, доц., к.филол.н. — орден Трудового Красного Знамени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Князев Георгий Борисович, доц., к.геол.-минерал.н. — медаль “За трудовое отличие”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Ковалев Александр Иванович, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Коваленко Виктор Николаевич, начальник военной кафедры, подполковник — орден Красной Звезды, орден “За службу Родине в ВС СССР”

Козик Владимир Васильевич, проф., д.хим.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Козлов Евгений Александрович, проф., д.т.н. — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, лауреат премии Ленинского комсомола

Колесник Анатолий Григорьевич, проф., д.ф.-м.н. — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, медаль им. С.П.Королева Федерации космонавтики

Колесникова Римма Ивановна, доц., к.филол.н. — медаль “За трудовое отличие”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Коломиец Татьяна Ивановна, проф., д.э.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Колосова Галина Иосифовна, зав. ОРиКП НБ — заслуженный работник культуры РФ

Колыхалова Тамара Фоминична, доц., к.и.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Комаровская Лидия Васильевна, доц., к.пед.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Комаровский Леопольд Викентьевич, проф., д.ф.-м.н. — медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”, заслуженный деятель науки РФ

Конев Виктор Васильевич, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Коноваленко Сергей Иванович, доц., к.геол.-минерал.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Копылова Татьяна Николаевна, зав. лаб. СФТИ — заслуженный работник высшей школы РФ

Коробейникова Лариса Александровна, проф., д.филол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Королев Виктор Сергеевич, дирижер — заслуженный артист РФ

Кортаев Александр Дмитриевич, проф., д.ф.-м.н. — орден Почета, медаль “За трудовую доблесть”, заслуженный деятель науки и техники РСФСР

Котляр Инна Анатольевна, нач. правового управления — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Кошелькова Нина Константиновна, худ. рук. театра — заслуженный работник культуры РФ

Крепков Анатолий Павлович, проф., д.с.-х.н. — заслуженный агроном России

Кривов Михаил Алексеевич, доц., к.ф.-м.н. — 2 ордена Красной Звезды, орден “Знак Почета”, 2 ордена Трудового Красного Знамени, орден Октябрьской Революции, медали “За боевые заслуги”, “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.”, “За оборону Сталинграда”, “За взятие Буда-

пешта”, “За взятие Вены”, “За оборону Кавказа”, “За освобождение Белграда”, медаль Болгарии “За участие в Отечественной войне”, “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Кривова Наталья Андреевна, проф., д.биол.н. — почетный знак РАЕН “За заслуги в развитии науки и экономики”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Крылов Петр Андреевич, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Кувшинов Николай Николаевич, декан ФДП — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Кулемзин Владислав Михайлович, проф., д.и.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Кузнецов Владимир Михайлович, доц., к.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Кузнецов Михаил Сергеевич, проф., д.и.н. — орден Красной Звезды, орден Отечественной войны I степени, орден Дружбы народов, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Кузоватов Николай Иванович, доц., к.геол.-минерал.н. — звание “Почетный разведчик недр”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Куперт Юрий Васильевич, проф., д.и.н. — медаль “За трудовое отличие”, заслуженный работник высшей школы РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Курина Лариса Николаевна, проф., д.хим.н. — заслуженный деятель науки РФ

Лаврентьева Людмила Германовна, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Ларин Виталий Лаврентьевич, доц., к.ф.-м.н. — медаль “За трудовое отличие”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Лебедев Владимир Максимович, проф., д.ю.н. — заслуженный юрист РФ

Летувнинкас Арвидас Иосифович, проф., к.геол.-минерал.н. — медаль “За трудовую доблесть”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Лозинский Владислав Викторович, нач. уч. управ. — орден “Знак Почета”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Майдановский Артур Сергеевич, доц., к.ф.-м.н. — орден “Знак Почета”

Майер Георгий Владимирович, проф., д.ф.-м.н. — заслуженный деятель науки РФ, орден Почета, почетная грамота Правительства РФ, почетная грамота Патриарха Московского и всея Руси Алексия I, почетный знак РАЕН “За заслуги в развитии науки и экономики”, золотая и серебряная медали Петра I РАЕН, орден «За честь и доблесть», медали им. акад. М.В.Келдыша и им. акад. С.П.Королева Федерации космонавтики России, “Звезда Вернадского” I степени Международного межакадемического союза, почетная грамота Государственной Думы ТО

Макаренко Николай Андреевич, доц., к.геол.-минерал.н. — звание “Почетный разведчик недр”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Макаренко Светлана Николаевна, с.н.с., к. геол.-минерал.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Максимов Виталий Васильевич, проф. — заслуженный артист РФ

Макушкин Юрий Семенович, проф., д.ф.-м.н. — орден Трудового Красного Знамени, орден “Знак Почета”, медаль “За освоение целинных земель”, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”, Почетная грамота Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ, почетный знак РАЕН “За заслуги в развитии науки и экономики”, серебряная медаль Петра I, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Малолетко Алексей Михайлович, проф., д.географ.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Малютина Александра Николаевна, доц., к.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Малянов Станислав Васильевич, доц., к.ф.-м.н. — орден “Знак Почета”, заслуженный работник высшей школы РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Мартirosян Эльфрида Рафаэлевна, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Мартынов Юрий Алексеевич, ст.преп. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Матросова Анжела Юрьевна, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Марьянов Борис Михайлович проф., д.хим.н. — медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”, медаль “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.”, заслуженный химик РФ

Масловский Владислав Иванович, доц., к.ф.-м.н. — нагрудный знак “За развитие научно-исследовательской работы студентов”

Медведев Юрий Васильевич, проф., д.ф.-м.н. — лауреат премии Ленинского комсомола, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Медведева Надежда Петровна, доц., к.ф.-м.н. — медаль “За трудовое отличие”

Мерзляков Владимир Дмитриевич, проф., к.ф.-м.н. — медаль “За победу над Японией”, медаль “За трудовое отличие”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Микитин Роман Николаевич, зав. учебно-производственными мастерскими — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Минакова Тамара Сергеевна, доц., к.хим.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Митюков Михаил Алексеевич, проф., к.и.н. — орден “За заслуги перед Отечеством” IV степени, заслуженный юрист РФ

Михалева Любовь Викторовна, доц., к.пед.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Михеева Нина Григорьевна, нач. общего отдела делопроизводства — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Мионов Евгений Леонидович, ст.преп. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Могильницкий Борис Георгиевич, проф., д.и.н. — орден “Знак Почета”, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”, медаль “За трудовое отличие”

Морякина Валентина Андреевна, проф., к.биол.н. — орден Дружбы народов, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ле-

нина”, заслуженный работник высшей школы РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, почетный знак РАЕН “За заслуги в развитии науки и экономики”

Москвитин Сергей Степанович, зав. зоомузеем — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Москвитина Нина Сергеевна, проф., д.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, Почетная грамота Государственной думы ТО

Музеник Анатолий Карлович, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Нагаева Галина Николаевна, гл. бухгалтер — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Нагорский Петр Михайлович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Найден Евгений Петрович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Некратова Наталья Алексеевна, д.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Окишев Петр Андреевич, проф. д.геогр.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Осокина Галина Леонидовна, проф., д.ю.н. — заслуженный юрист РФ

Островерхова Галина Петровна, проф., д.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Отмахова Зинаида Ильинична, доц., к.хим.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Панин Виктор Евгеньевич, проф., д.ф.-м.н. — орден Трудового Красного Знамени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Пантелеева Розалия Васильевна, доц. — заслуженный художник РСФСР

Параев Юрий Иванович, проф., д.т.н. — заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Парначев Валерий Петрович, проф., д.геол.-минерал.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Петров Анатолий Иванович, ст.преп. — почетный работник водного хозяйства

Петров Юрий Владимирович, проф., д.филос.н. — орден “Знак Почета”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Петрова Галина Ивановна, проф., д.филос.н. — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Платова Татьяна Миновна, проф., д.ф.-м.н. — медаль “За трудовую доблесть”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Плеханов Геннадий Федорович, проф., д.биол.н. — орден Отечественной войны II степени, медаль “За боевые заслуги”, медаль “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.”, медаль “За трудовую доблесть”, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Плохотнюк Татьяна Григорьевна, доц., к.филол.н. — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Подобина Вера Михайловна, проф., д.геол.-минерал.н. — орден Дружбы, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Поддубная Тамара Николаевна, доц., к.пед.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Пойзнер Борис Николаевич, доц., к.ф.-м.н. — заслуженный работник высшей школы РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”,

Попков Виктор Константинович, зав. лаб. НИИББ — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Портнова Татьяна Сергеевна, доц., к.ф.-м.н. — заслуженный работник культуры РФ

Потекаев Александр Иванович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Прокументова Галина Николаевна, проф., д.пед.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Проскуровский Дмитрий Ильич, проф., д.ф.-м.н. — заслуженный деятель науки РФ

Пучкова Нина Александровна, председ. профкома — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Радченко Виктор Васильевич, зам. нач. уч. части, подполковник — медаль “За боевые заслуги”

Ратнер Аркадий Моисеевич, худ. рук. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Ревушкин Александр Сергеевич, проф., д.биол.н. — заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Резанова Зоя Ивановна, проф., д.филол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Родыгин Александр Иванович, проф., д. геол.-минерал.н. — медаль “За трудовую доблесть”, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, звание “Почетный разведчик недр”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Родыгин Сергей Александрович, доц., к. геол.-минерал.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Русанов Владимир Иванович, проф., д.геогр.н. — орден Отечественной войны I степени, медаль “За отвагу”, медаль “За взятие Будапешта”, медаль “За победу над Германией”, медаль “За доблестный труд”, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Рыбакова Жанна Вениаминовна, доц., к.геогр.н. — заслуженный работник культуры РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Рыжова Галина Лазаревна, проф., д.хим.н. — медаль “За трудовую доблесть”, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”, заслуженный работник высшей школы РФ

Савина Наталья Ивановна, доц., к. геол.-минерал.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Саженов Сергей Петрович, нач. управ. аспирантуры и докторантуры — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Самохвалов Игнатий Викторович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Сапожкова Зоя Васильевна, нач. управ. кадров — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Сахарова Зинаида Егоровна, доц., к.э.н. — заслуженный работник высшей школы РФ

Свешникова Валентина Леонтьевна, зав. минералогическим музеем — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Свиридов Михаил Константинович, проф., д.ю.н. — орден Почета, медаль “За трудовое отличие”, почетная грамота Правительства РФ, заслуженный юрист РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Семенов Вячеслав Семенович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Середина Валентина Петровна, проф., д.биол.н — почетная грамота Государственной Думы Томской области

Сибириков Геннадий Васильевич, доц., к.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Скорик Нина Алексеевна, проф., д.хим.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Скрипняк Владимир Альбертович, проф., д.т.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Слизов Юрий Геннадьевич, доц., к.хим.н. — заслуженный химик РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Солдатов Анатолий Николаевич, проф., д.ф.-м.н. — заслуженный изобретатель РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования РФ”

Сотников Виталий Вячеславович, проф. — заслуженный деятель искусств РФ

Стегний Владимир Николаевич, проф., д.биол.н. — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, почетный знак РАЕН “За заслуги в развитии науки и экономики”, серебряная медаль Петра I, золотая медаль Петра I, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Сумарокова Валентина Семеновна, дир. изд-ва ТГУ — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Сухотин Анатолий Константинович, проф., д.филос.н. — орден Красной Звезды, орден Отечественной войны I и II степеней, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”, заслуженный деятель науки РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Сухотина Людмила Григорьевна, проф., д.и.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Сынтин Евгений Николаевич, дир. НБ — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Сырымкин Владимир Иванович, проф., д.т.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Сысолятин Евгений Дмитриевич, проф., д.э.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Табаченко Анатолий Никитович, зав.лаб. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Тарасенко Феликс Петрович, проф., д.т.н. — орден Трудового Красного Знамени, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения

В.И. Ленина”, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Татьянин Геннадий Михайлович, доц., к.геол.-минерал.н. — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, звание “Почетный разведчик недр”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Тельпуховский Евгений Дмитриевич, с.н.с., д.т.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Терпугов Александр Федорович, проф., д.ф.-м.н. — медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”, заслуженный деятель науки РФ

Тимохин Анатолий Михайлович, ст. преп. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Тимошенко Алексей Георгиевич, доц., к.и.н. — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Титов Владимир Борисович, зам. нач. управ. междунаро. связей — заслуженный работник физкультуры РФ

Ткаченко Василий Акимович, нач. отдела ремонта и строительства — заслуженный строитель РФ

Толбанов Олег Петрович, с.н.с., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Топчий Анатолий Тихонович, проф., д.и.н. — заслуженный работник высшей школы РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Тюльков Геннадий Иванович, с.н.с., д.ф.-м.н. — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, лауреат премии Ленинского комсомола

Унгер Феликс Гергардович, проф., д.хим.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Устинова Лидия Ивановна, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Уткин Владимир Александрович, проф., д.ю.н. — заслуженный юрист РФ

Филимонов Вадим Донатович, проф., д.ю.н. — орден “Знак Почета”, заслуженный юрист РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Фисанов Василий Васильевич, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Фоминых Сергей Федорович, проф., д.и.н. — медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Хаскельберг Борис Лазаревич, проф., д.ю.н. — орден Славы III степени, медаль “За оборону Ленинграда”, медаль “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.”, заслуженный юрист РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Харин Борис Тимофеевич, ст. преп. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Цитленок Владимир Сергеевич, проф., д.э.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Цитленок Светлана Игоревна, доц., к.биол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Черненко Альберт Константинович, проф., д.филос.н. — орден “Знак Почета”, медаль “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения

В.И.Ленина”, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Черникова Ирина Васильевна, проф., д.филос.н. — почетный знак РАЕН “За заслуги в развитии науки и экономики”

Черницов Александр Михайлович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Чернов Виктор Михайлович, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Чернышов Алексей Иванович, проф., д.геол.-минерал.н. — звание “Отличник разведки недр”, юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Черняк Эдуард Исаакович, проф., д.и.н. — заслуженный работник высшей школы РФ

Чиндина Людмила Александровна, проф., д.и.н. — заслуженный работник высшей школы РФ

Чувакин Владимир Семенович, доц., к.геол.-минерал.н. — юбилейный знак “300 лет горно-геологической службе России”

Чумакова Лидия Петровна, доц., к.ю.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Чумляков Юрий Иванович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Шаповалов Александр Васильевич, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Шваб Александр Вениаминович, проф., д.т.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Шевчук Дина Леонидовна, проф. — заслуженный деятель искусств РФ

Шрагер Геннадий Рафаилович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Шрагер Эрнст Рафаилович, доц., д.ф.-м.н. — медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Штанько Владимир Александрович, доц., к.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Юсубов Эльман Сулейманович, доц., к.ю.н. — заслуженный юрист РФ

Якимович Юрий Константинович, проф., д.ю.н. — заслуженный юрист РФ, нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Якубов Владимир Петрович, проф., д.ф.-м.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”

Янушкевич Александр Сергеевич, проф., д.филол.н. — нагрудный знак “Почетный работник высшего профессионального образования”, медаль Пушкина

ПОЧЕТНЫЕ ДОКТОРА ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Бычков Александр Петрович, проф., д.э.н., засл. деятель науки РФ. С 1957 г. работает в ТГУ. Будучи ректором ТГУ (1967–1983 гг.), сумел создать творческий и работоспособный коллектив, который по результатам работы в системе МВидСО СССР занимал высокие места. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 29.03.95 г. за выдающиеся заслуги перед Томским университетом.

Кресс Виктор Мельхиорович, губернатор Томской области. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 01.07.98 г. за существенную организационную и финансовую поддержку Томского государственного университета.

Кривов Михаил Алексеевич, доц., к.ф.-м.н. Возглавляя с 1960 по 1984 г. Сибирский физико-технический институт, развил представление о вузовском НИИ как научной базе подготовки специалистов. При его участии на основе возникающих и развивающихся научных направлений СФТИ были открыты новые кафедры, специализации и факультеты (РФФ, ФПМК, ФТФ). Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 16.06.93 г. за выдающиеся заслуги перед Томским государственным университетом.

Липанов Алексей Матвеевич, д.т.н., акад. РАН, председатель Удмуртского научного центра Уральского отделения РАН, директор Института прикладной механики УрО РАН. Выпускник Томского университета. Будучи заместителем министра высшего образования РФ, активно содействовал развитию науки и образования в ТГУ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 08.02.95 г.

Маркванд Джудит (Великобритания), проф. университета Оксфорда. Закончила Оксфордский и Гарвардский университеты, имеет ученые степени по экономике. С 1993 г. сотрудничает с Томским государственным университетом, по ее инициативе были подготовлены заявки по программе Темпус, ведутся два проекта. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 01.07.98 г. за значительный вклад в развитие материальной базы учебного процесса Томского университета.

Орлов Виктор Петрович, президент РосГео, проф., д.э.н., заслуженный геолог РФ, действ. чл. РАЕН. Выпускник геолого-географического факультета ТГУ, активно содействовал развитию науки и образования в университете, внес значительный вклад в укрепление материальной базы, пропаганду высокого рейтинга ТГУ в России и за рубежом. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 02.03.2000 г. за выдающиеся заслуги перед Томским государственным университетом.

Панин Виктор Евгеньевич, академик РАН, проф., д.ф.-м.н, директор Института физики прочности и материаловедения СО РАН. Выпускник физического факультета ТГУ. Основатель ведущей научной школы физической мезомеханики. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 27.09.2000 г. за выдающиеся заслуги перед Томским государственным университетом.

Садовничий Виктор Антонович, ректор Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, проф., д.ф.-м.н. Внес выдающийся вклад в развитие науки и образования. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 29.12.2004 г. за выдающиеся заслуги перед Томским государственным университетом.

Сакович Геннадий Викторович, академик РАН, проф., д.хим.н., директор Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН. Выпускник химического факультета ТГУ. Внес решающий вклад в освоение космического пространства и укрепление обороноспособности нашей страны. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 07.04.2001 г. за выдающиеся заслуги перед Томским государственным университетом.

Тихонов Александр Николаевич, директор ГНИИ информационных технологий и телекоммуникаций, д.т.н., проф. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 03.11.2004 г. за выдающиеся заслуги перед Томским государственным университетом.

Филиппов Владимир Михайлович, проф., д.ф.-м.н., министр образования Российской Федерации (1998–2004 гг.). Звание присвоено решением Ученого совета

ТГУ от 03.09.2003 г. за существенную организационную поддержку проектов Томского государственного университета, активное содействие развитию материально-технического обеспечения ТГУ.

Хенсен Честер К. (США), администратор университета штата Огайо (США). При активном содействии Хенсена Честера в ТГУ открыты Российско-американский гуманитарный колледж (МФУ) и Российско-американский аграрно-биологический колледж (МФСХ). Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 16.06.93 г. за существенный вклад в развитие сотрудничества между Томским университетом и университетом штата Огайо.

ЗАСЛУЖЕННЫЕ ПРОФЕССОРА ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Александров Игорь Александрович — заведующий кафедрой математического анализа, д.ф.-м.н. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 03.11.04 г. (протокол № 8).

Блинова Ольга Иосифовна — профессор кафедры русского языка, д.филол.н., заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Бычков Александр Петрович — профессор кафедры политической экономики, д.э.н., заслуженный деятель науки РСФСР. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Волович Владимир Федорович — профессор кафедры теории и истории государства и права, административного права, д.ю.н., заслуженный деятель науки РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 03.11.04 г. (протокол № 8).

Вылцан Иван Августович — профессор кафедры динамической геологии, д.геол.-минерал.н., заслуженный деятель науки РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Гаман Василий Иванович — профессор кафедры полупроводниковой электроники, д.ф.-м.н., заслуженный работник высшей школы РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Григорцевич Станислав Селиверстович — профессор кафедры новой и новейшей истории и международных отношений, д.и.н., заслуженный работник высшей школы РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Канунова Фаина Зиновьевна — профессор кафедры русской и зарубежной литературы, д.филол.н., заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии РСФСР в области литературы. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Коротаев Александр Дмитриевич — профессор кафедры физики металлов, д.ф.-м.н., заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Кузнецов Михаил Сергеевич — профессор кафедры истории и документо-ведения, д.и.н., заслуженный деятель науки РСФСР. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Курина Лариса Николаевна — профессор кафедры физической и коллоидной химии, д.хим.н., заслуженный деятель науки РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Могильницкий Борис Георгиевич — заведующий кафедрой истории древнего мира, средних веков и методологии истории, д.и.н., заслуженный деятель науки РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Морякина Валентина Андреевна — директор Сибирского ботанического сада ТГУ, канд.биол.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Платова Татьяна Миновна — профессор кафедры прочности и проектирования, д.ф.-м.н., почётный работник высшего профессионального образования РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Плеханов Геннадий Федорович — профессор кафедры природопользования, д.биол.н., заслуженный деятель науки РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 27.04.05 г. (протокол № 4).

Родыгин Александр Иванович — профессор кафедры палеонтологии и исторической геологии, д.геол.-минерал.н., заслуженный деятель науки РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Рыжова Галина Лазаревна — профессор кафедры органической химии, д.хим.н., заслуженный работник высшей школы РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Свиридов Михаил Константинович — заведующий кафедрой уголовного процесса, д.ю.н., заслуженный юрист РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Сотников Виталий Вячеславович — заведующий кафедрой хорового дирижирования, заслуженный деятель искусств РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 03.11.04 г. (протокол № 8).

Сухотин Анатолий Константинович — профессор кафедры истории философии и логики, д.филос.н., заслуженный деятель науки РСФСР. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Тарасенко Феликс Петрович — декан международного факультета управления, д.т.н., заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Терпугов Александр Федорович — профессор кафедры прикладной информатики, д.ф.-м.н., заслуженный деятель науки Российской Федерации. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Филимонов Вадим Донатович — профессор кафедры уголовного права, д.ю.н., заслуженный юрист РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

Хаскельберг Борис Лазаревич — профессор кафедры гражданского права, д.ю.н., заслуженный юрист РФ. Звание присвоено решением Ученого совета ТГУ от 28.04.04 г. (протокол № 4).

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ И ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ АКАДЕМИЙ НАУК, РАБОТАЮЩИЕ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ТГУ

Александров И.А., зав. каф. ММФ, чл.-корр. РАО; действ. чл. МАН ВШ
Ананьев В.А., доц. ГГФ, чл.-корр. МАНЭБ
Артюхов В.Я., зав. лаб. СФТИ, чл.-корр. РАЕН
Асеев А.Л., проф. ФФ, чл.-корр. РАН
Астафурова Т.П., уч. секретарь НУ, действ. чл. МАН ВШ
Бабанский М.Д., первый проректор, действ. чл. РАЕН
Башкатов В.З., отв. секретарь журнала, чл.-корр. СО АТО
Беликов Т.А., асп. ММФ, адъюнкт РАЕН
Блинова О.И., проф. ФилФ, действ. чл. МАН ВШ
Богоряд И.Б., директор НИИ ПММ, действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАН
Богословский Н.Н., асп. ММФ, адъюнкт РАЕН
Бордовицына Т.В., зав. каф. ФФ, чл.-корр. РАЕН
Бочкарева (Ломанова) Н.В., асп. МФСХ, адъюнкт РАЕН
Брудный В.Н., проф. ФФ, чл.-корр. РАЕН
Бузник В.М., проф. ХФ, действ. чл. РАН
Бурмакин Э.В., проф. ИИК, действ. чл. АСГН
Бурыхин Б.С., проф. ЭФ, действ. чл. АГН
Бычков А.П., проф. ЭФ, действ. чл. АГН
Вайтулевич Е.А., с.н.с. НИЧ, советник РАЕН
Видгоф В.М., проф. ИИК, действ. чл. АГН
Войцеховский А.В., зав. каф. РФФ, действ. чл. МАН ВШ
Вылцан И.А., проф. ГГФ, действ. чл. МАМР
Гага В.А., зав. каф. ЭФ, действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. АГН
Галажинский Э.В., декан ФП, чл.-корр. РАО
Гладких Б.А., проф. Финф, чл.-корр. АИнф
Глазунов А.А., зав. отд. НИИ ПММ, действ. чл. МАНЭБ
Гончаров П.Л., проф. МФСХ, действ. чл. РАСХН
Гриднева В.И., проф. БПФ, действ. чл. МАН ВШ
Гюнтер В.Э., зав. отд. СФТИ, чл.-корр. АТН
Данченко А.М., зав. каф. БПФ, действ. чл. МАН ВШ, чл.-корр. РАЕН
Демиденко В.С., проф. ФФ, действ. чл. МАН ВШ
Демкин В.П., проректор по информатизации, действ. член РАЕН, чл.-корр. САН ВШ
Дергачева Н.И., проф. БПФ, чл.-корр. РАЕН
Дорофеев В.Ю., асп. БПФ, адъюнкт РАЕН
Дударев Е.Ф., зав. лаб. СФТИ, действ. чл. МАН ВШ
Дунаевский Г.Е., проректор по НР, действ. член РАЕН
Евдокимов Е.В., зав. каф. МФСХ, чл.-корр. РАЕН
Жиликова Э.М., проф. ФилФ, действ. чл. АГН
Завьялова М.П., проф. ФсФ, действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. АГН
Залевский Г.В., зав. каф. ФП, чл.-корр. РАО
Зиновьев В.П., декан ИФ, действ. чл. АГН

Ивонин И.В., начальник НУ, чл.-корр. САН ВШ
Индукаева Н.С., проф. ИФ, действ. чл. АГН
Исаков Г.Н., зав. отд. НИИ ПММ, чл.-корр. МАНЭБ
Кабанов М.В., проф. РФФ, чл.-корр. РАН
Кабрин В.И., декан ФП, действ. чл. АГН, чл.-корр. СО АН ВШ
Каз С.М., проф. ЭФ, действ. чл. МАН ВШ
Канов В.И., зав. каф. ЭФ, действ. чл. АГН
Канунова Ф.З., проф. ФилФ, чл.-корр. РАЕН
Карначук Р.А., декан МФСХ, действ. чл. РАЕН
Козлов Е.А., зам. директора НИИ ПММ, чл.-корр. РА РАН
Колесник А.Г., зав.каф. РФФ, действ. чл. МАН ВШ
Коломиец Т.И., проф. ЭФ, действ. чл. АГН
Комаровский Л.В., проф. ФТФ, чл.-корр. СО АН ВШ
Конов Р.А., асп. ФсФ, адъюнкт РАЕН
Конторович А.Э., проф. ГГФ, действ. чл. РАН
Копылова Т.Н., проф. ХФ, действ. чл. РАЕН
Коробейникова Л.А., проф. ИИК, чл.-корр. СО АН ВШ
Коровин С.Д., проф. ФФ, действ. чл. РАН
Коротаев А.Д., проф. ФФ, чл.-корр. СО АН ВШ
Кривова Н.А., директор НИИ ББ, дейст. чл. РАЕН
Кудрявцев А.В., асп. МФСХ, адъюнкт РАЕН
Кузнецов М.С., проф. ИФ, действ. чл. АГН
Куперт Ю.В., проф. ИФ, действ. чл. АГН, действ. чл. МАН ВШ
Курина Л.Н., проф. ХФ, действ. чл. РАЕН
Лаврентьева Л.Г., проф. ФФ, действ. чл. РАЕН
Лапин И.Н., асп. РФФ, адъюнкт РАЕН
Лебедев В.М., зав.каф ЮИ, чл.-корр. СО АН ВШ
Лещинский Б.С., доц. ЭФ, чл.-корр. АИНФ
Лукина Н.В., проф. ИФ, чл.-корр. РАЕН
Майер Г.В., ректор ТГУ, действ. чл. РАЕН, действ. чл. МАН ВШ
Макушкин Ю.С., проф. ФФ, действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН
Матросова А.Ю., зав.каф. ФПМК, действ. член АИНФ
Митренина Е.Ю., асп. БПФ, адъюнкт РАЕН
Миронов В.Л., проф. РФФ, чл.-корр. РАН
Могильнишкий Б.Г., зав.каф. ИФ, действ. чл. АСГН
Мокроусов Г.М., зав. каф. ХФ, чл.-корр. САН ВШ
Морякина В.А., директор СБС, действ. чл. РАЕН
Москвитина Н.С., зав.каф. БПФ, чл.-корр. МАНЭБ
Окишев П.А., зав. каф. ГГФ, действ. чл. Академии туризма
Панин А.С., асп. БПФ, адъюнкт РАЕН
Панин В.Е., проф. ФФ, действ. чл. РАН
Пармон В.Н., проф. ХФ, действ. чл. РАН
Парначев В.П., зав. каф. ГГФ, действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. МАМР
Пелипась М.Я., зав. каф. ИФ, действ. чл. АСН
Петров Ю.В., директор ИИК, действ. чл. АСГН
Петрова Г.И., зав. каф. ФсФ, действ. чл. АГН
Плеханов Г.Ф., проф. ГГФ, действ. чл. РАЕН, действ. чл. АЭИН
Подобина В.М., зав.каф. ГГФ, действ. чл. РАЕН, действ. чл. МАН ВШ
Ревушкин А.С., проректор по УР, действ. чл. МАН ВШ
Русанов В.И., проф. ГГФ, действ. чл. МАНЭБ
Самохвалов И.В., зав. каф. РФФ, чл.-корр. СО АН ВШ
Светличная Н.Н., м.н.с. СФТИ, адъюнкт РАЕН
Светличный В.А., с.н.с. СФТИ, советник РАЕН

Свиридов М.К., зав. каф. ЮИ, действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. АСГН
Сакович Г.В., проф. ФТФ, действ. чл. РАН
Семке В.Я., проф. ФП, действ. чл. РАМН
Скрипняк В.А., зав. каф. ФТФ, чл.-корр. САН ВШ
Соколова Т.В., асп. ХФ, адъюнкт РАЕН
Солдатов А.Н., проф. ФФ, действ. чл. АИ, чл.-корр. Инж. АН
Сотников В.В., зав. каф. ИИК, чл.-корр. АГН, чл.-корр. СО АН ВШ
Стегний В.Н., зав. каф. БПФ, действ. чл. РАЕН
Сухотин А.К., проф. ФсФ, действ. чл. МАН ВШ
Тарасенко Ф.П., декан МФУ, действ. чл. МАН ВШ, чл.-корр. РАЕН
Творогов С.Д., проф. ФФ, чл.-корр. РАН
Тельминов А.Е., магистрант РФФ, адъюнкт РАЕН
Толкачев В.Ф., с.н.с. НИИ ПММ, чл.-корр. МАНЭБ
Топчий А.Т., проф. ИФ, действ. чл. МАН ВШ
Уленев О.Н., проф. ФФ, чл.-корр. РАЕН
Филимонов В.Д., проф. ЮИ, действ. чл. МАН ВШ
Фоминых С.Ф., зав. каф. ИФ, действ. чл. АГН
Хаскельберг Б.Л., проф. ЮИ, действ. чл. СО АН ВШ
Хоменко Ю.П., зам.директора НИИ ПММ, чл.-корр. РАН
Цитленок В.С., зав. каф. ЭФ, действ. чл. АСГН
Черникова И.В., проф. ФсФ, действ. чл. РАЕН
Шаповалов А.В., зав. каф. ФФ, чл.-корр. РАЕН
Щербинин А.И., зав. каф. ФсФ, чл.-корр. САН ВШ, действ. чл. РАПН
Якубов В.П., зав. каф. РФФ, чл.-корр. РАЕН, чл.-корр. Метролог. АН РФ
Янушкевич А.С., зав. каф. ФилФ, действ. чл. АГН

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ТГУ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ГРАНТАМИ ПРЕЗИДЕНТА РФ

«Исследования в области теоретической физики высоких энергий и математической физики». Руководитель — В.Г.Багров, проф., д.ф.-м.н. (грант Президента РФ № НШ-1743.2003.2, 2003–2005 гг.);

«Многоаспектное исследование русских говоров Среднего Приобья». Руководитель — О.И.Блинова, проф., д.филол.н. (грант Президента РФ № НШ-1736.2003.6, 2003–2005 гг.);

«Закономерности современных природно-климатических изменений в Сибири и создание регионального научного Web-портала как блока евразийской информационно-вычислительной системы для многофакторного моделирования и прогнозирования наблюдаемых глобальных изменений» (совместно с Институтом оптического мониторинга СО РАН). Руководитель — М.В.Кабанов, проф., д.ф.-м.н. (грант Президента РФ № НШ-1008.2003.5, 2003–2005 гг.);

«Физическая мезомеханика наноматериалов, тонких пленок и конструкционных материалов с наноструктурированным поверхностным слоем» (совместно с Институтом физики прочности и материаловедения СО РАН). Руководитель — В.Е.Панин, акад. РАН, проф., д.ф.-м.н. (грант Президента РФ № НШ-2324.2003.1, 2003–2005 гг.);

«Изучение молекулярных цитогенетических механизмов онто-филогенетических реорганизаций архитектуры генома и видовых генофондов животных и растений». Руководитель — В.Н.Стегний, проф., д.биол.н. (грант Президента РФ № НШ-15-2003.4, 2003–2005 гг.);

«Оптическая спектроскопия молекул и радиационные процессы в атмосфере» (совместно с Институтом оптики атмосферы СО РАН). Руководитель — С.Д.Творогов, чл.-корр. РАН, проф., д.ф.-м.н. (грант Президента РФ НШ-373.2003.5, 2003–2005 гг.);

«Разработка физико-математических основ формирования характеристик высокоэнергетических конденсированных систем и рациональных путей их реализации» (совместно с Институтом проблем химико-энергетических технологий СО РАН). Руководитель — Г.В.Сакович, акад. РАН, проф., д.ф.-м.н. (грант Президента РФ № НШ-2157.2003.3, 2003–2005 гг.).

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ ДОКТОРОВ И КАНДИДАТОВ НАУК

Молодые доктора наук

Водянкина О.В., проф. ХФ
Галажинский Э.В., проф. ФП

Гринкевич Л.С., доц. ЭФ

Молодые кандидаты наук

Бельская Е.В., доц. ФилФ
Дмитриева М.А., доц. ФТФ
Киселев В.С., докторант ФилФ
Князев А.С., доц. ХФ
Крюкова Л.Б., м.н.с. ФилФ

Лазарева Е.Г., доц. ММФ
Левицкая Т.Е., доц. ФП
Лешинский С.В., доц. ГГФ
Лосев Д.В., доц. РФФ
Чаусова Е.В., доц. ЭФ

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 2005 г.

Научно-педагогический коллектив кафедры астрономии и космической геодезии ТГУ (зав. — проф. Т.В. Бордовицына) — за решение фундаментальных и прикладных проблем динамики малых тел Солнечной системы;

Бордовицына Т.В., зав. каф., проф.	Тамаров В.А., с.н.с., доц.
Черницов А.М., с.н.с.	Авдюшев В.А., с.н.с., доц.
Рябова Г.О., с.н.с.	Батурин А.П., с.н.с., доц.
Шефер В.А., с.н.с.	Баньщикова М.А., асп.
Быкова Л.Е., доц.	Галушина Т.Ю., н.с.
Титаренко В.П., ст. лаб.	

Научно-педагогический коллектив кафедры общего, славяно-русского языкознания и классической филологии ТГУ (зав. — проф. З.И.Резанова) — за разработку научной проблематики «Язык как моделирующая система»;

Резанова З.И., зав. каф., проф.	Королева Ю.В., доц.
Дронова Л.П., доц.	Порядина Р.Н., доц.
Мишанкина Н.А., ст. преп.	Тубалова И.В., доц.
Катунин Д.А., ст. преп.	Эмер Ю.А., доц.

Научные работники и преподаватели, внесшие значительный вклад в развитие науки и образования

Войцеховский А.В., проф. РФФ	Казаркин А.П., проф. ФилФ
------------------------------	---------------------------

Молодые научные сотрудники, преподаватели, докторанты и аспиранты

Жарикова С.В., асп. РФФ
Жилякова Н.В., доц. ФЖ
Ложникова А.В., доц. ЭФ
Мамонова Н.В., доц. БПФ
Рожнева Ж.А., доц. ИФ
Сафронова С.С., асп. ХФ
Сидорова О.И., н.с. ХФ

Соколова Т.В., асп. ХФ
Тренькаев В.Н., доц. РФФ
Устинов В.Г., асп. РФФ
Филатов М.Ф., асп. РФФ
Фильков А.И., асп. ММФ
Хазанов О.В., доц. ИФ

Студенты, лауреаты конкурса Томской области в сфере образования и науки

Астафуров С.В., студ. ФТФ
Брусянина М.С., студ. ЭФ
Литвинов В.Л., студ. ФТФ
Одышева Е.В., студ. ФП
Пикущак Е.В., студ. ФТФ

Ракитина Н.М., студ. БПФ
Суков Я.В., студ. ММФ
Тюлюпова Л.Д., студ. ИИК
Шеремет М.А., студ. ММФ

**ПОБЕДИТЕЛЬ ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА
НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
(руководители коллективов)**

Тяжев А.В., н.с. РФФ, проект «Разработка блока детектирования гамма-излучения для контроля технологических процессов».

**ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ТОМСКОЙ
ОБЛАСТИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ЮНЫХ ДАРОВАНИЙ**

Бельская Е.В., доц. ФилФ
Дмитриева М.А., доц. ФТФ
Кривошеев А.В., асп. ФсФ

ПРЕМИИ ТГУ ЗА 2005 г.

По номинации «За высокие достижения в науке»:

Филимонов В.Д. Принципы уголовного права. М.: АО «Центр Юр ИнфоР», 2002. 139 с.; Охранительная функция уголовного права. СПб.: Юридический Центр Пресс, 2003. 198 с.; Норма уголовного права. СПб.: Юридический Центр Пресс, 2004. 281 с. (ЮИ)

Васильев В.А., Кошкин Г.М. Непараметрическое оценивание функционалов от распределений стационарных последовательностей. М.: Наука, 2004. 508 с. (в соавторстве с А.В.Добровидовым) (ФПМК)

Крылов П.А. Связи абелевых групп и их колец эндоморфизмов. Томск: Изд-во ТГУ, 2004. 464 с., Endomorphism Rings of Abelian Groups. Kluwer Academic Publishers: Dordrecht-Boston-London, 2003. 455 с. (в соавторстве с А.В.Михалевым, А.А.Туганбаевым) (ММФ)

В том числе молодые ученые:

Воронин О.В. Производство по рассмотрению и разрешению вопросов, связанных с условно-досрочным освобождением. Томск: Изд-во НТЛ, 2004. 208 с. (ЮИ)

Чausова Е.В. Цикл работ на тему «Динамические модели систем управления запасами с интервальной неопределенностью в данных» (8 работ за 2001–2005 гг.) (ЭФ)

Дитенберг И.А. Цикл статей на тему “Особенности формирования наноструктурных состояний, изучение механизмов деформации и переориентации кристаллической решетки в ОЦК и ГЦК материалах, подвергнутых интенсивному внешнему воздействию” (13 статей за 2000–2005 гг.) (СФТИ, ФФ)

По номинации «За высокие достижения в образовании» награждены:

Летувнинкас А.И. Антропогенные геохимические аномалии и природная среда: Учебное пособие. Томск: Изд-во НТЛ, 2002. 33,8 п.л. (ГГФ)

Прокопьев Е.П. Экология растительных сообществ: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2003. 28,5 п.л. (БПФ)

Сухотин А.К. Философия математики: Учебное пособие. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. 14,5 п.л. (ФсФ)

В том числе молодые преподаватели

Болтанова Е.С. Земельное право: Учебное пособие. М.: Изд-во ИНФА-М, 2002. 11,76 п.л. (ЮИ)

Богданов А.Л. Электронная почта, списки рассылки и группы новостей: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2004. 64 с., Всемирная паутина: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2004. 80 с. (ЭФ)

Проскуровская С.Д. История зарубежной музыки XIX века (в 2 частях): Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2004. (ИИК)

По номинации «За высокие достижения в области литературы и искусства»:

Плеханов Г.Ф. Тайны телепатии. М.: Вече, 2004. 352 с. (ГГФ)

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА РОСОБРАЗОВАНИЯ ПО ВЕДОМСТВЕННОЙ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЕ «РАЗВИТИЕ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ»

по разделу 3.3 “Развитие научно-исследовательской работы молодых преподавателей и научных сотрудников, аспирантов и студентов”

Наименование проекта	Научный рук. проекта	Ф.И.О. молодых кандидатов наук, аспирантов, студентов – членов кол-ва исполнителей (согласно заявке)	Факультет
Параллельные алгоритмы в криптоанализе шифров	Агибалов Геннадий Петрович	Худяшов И.И., Стефанцов Д.А., Гисс С.С., Лапшин В.В., Кузнецова А.В.	ФПМК
Технология получения и исследование пористых полимерных композитов с наночастицами металлов и полупроводниковых соединений	Бабкина Ольга Владимировна	Бабкина О.В., Тюленева Д.А., Кадочникова Ж.Ю., Бирюков А.А., Ищенко Н.В.	ХФ
Категории народной культуры в языковом коде (в аспекте междисциплинарных исследований)	Банкова Татьяна Борисовна	Серебrenникова А.Н., Смолякова А.С.	ФилФ
Высокоточное численное моделирование движения спутников планет	Бордовицына Татьяна Валентиновна	Баньшикова М.А., Васильева П.В.	ФФ
Профилактика манипулятивных форм поведения студентов-психологов как условие повышение компетентности будущих специалистов	Богомаз Сергей Александрович	Левицкая Т.Е., Макаренко О.В., Гладких В.Ю., Ткаченко К.Ю., Филоненко А.Л.	ФП
Разработка новых композиционных материалов на основе жидкого стекла и полимерных композиций с неорганическими наполнителями	Борило Людмила Павловна	Заболотская (Козик) А.В., Бородин И.А., Мухин А.С.	ХФ
Влияние окислительно-восстановительной реакционной среды на формирование наночастиц серебра в структуре каркасной силикатно-фосфатной матрицы	Водянкина Ольга Владимировна	Магаев О.В., Малышева М.А., Дорофеева Н.В., Крейкер А.А.	ХФ

Исследование воздействия СВЧ-полей на процессы сохранности, сушки книг фондов Научной библиотеки Томского государственного университета и на жизнеспособность грибковой целлюлозо-разрушающей флоры, поражающей картины, гравюры, рукописные исторические документы	Голованов Александр Николаевич	Суков Я.В., Ануфриев И.С., Строкатов А.А., Лодман А.М.	ММФ
Экспериментальное исследование огненных смерчей	Голованов Александр Николаевич	Суков Я.В., Строкатов А.А.	ММФ
Приближенные аналитические решения задач об огненных смерчах	Гришин Анатолий Михайлович	Суков Я.В., Тарасенков М.В., Проханов С.А.	ММФ
Разработка математических и программных средств для анализа и обработки информационных потоков в телекоммуникационных сетях	Горцев Александр Михайлович	Завгородняя М.Е., Шмырин И.С.	ФГМК
Последствия антропогенных воздействий и их влияние на восстановление основных формаций	Данченко Анатолий Матвеевич	Куровская Л.В., Борисенко А.Л.	БПФ
Лингвистическое моделирование процессов восприятия. Инновационные технологии	Демешкина Татьяна Алексеевна	Крюкова Л.Б., Курикова Н.В., Рябинина Н.А.	ФилФ
Нелинейно-оптические генераторы детерминированного хаоса: методы их анализа и синтеза, применение в информационной и адаптивной оптике	Измайлов Игорь Валериевич	Измайлов И.В., Магазинников А.Л.	РФФ
Термоупругие мартенситные превращения и функциональные свойства в ферромагнитных монокристаллах Co_2NiGa	Киреева Ирина Васильевна	Кукса М.П., Твердохлебова А.В., Чусов С.А.	ФФ
Исследование эпитаксиальных пленок КРТ с варизонными слоями и неравномерным уровнем легирования	Коханенко Андрей Павлович	Филатов М.Ф., Федорова (Нестерович) Н.В.	РФФ
Исследование пористых керамических материалов с нанокристаллической структурой для современных отраслей техники	Кульков Сергей Николаевич	Буякова С.П., Жуков В.А., Хорищенко Ю.А., Филиппев Р.А.	ФТФ
Решение комплекса взаимосвязанных задач тепломассопереноса при взаимодействии высокотемпературных гетерогенных струй и одиночных частиц с конструкционными материалами	Кузнецов Гений Владимирович	Маслов Е.А., Чугуев Д.Н., Шеремет М.А.	ММФ
Разработка биофизической модели оптимизации кальциевого питания растений макрофитов, используемых для очистки сточных вод	Куровский Александр Васильевич	Деревянченко С.С., Мамаев Д.В., Волкова Е.В.	МФСХ
Математическое моделирование физико-химических процессов динамического уплотнения реагирующих порошковых материалов со структурой	Лейцин Владимир Нояхович	Дмитриева М.А., Колмакова Т.В.	ФТФ
Нелинейные динамические системы: геометрия и квантование	Ляхович Семен Леонидович	Горбунов И.В., Шарапов А.А., Казинский П.О.	ФФ

Квантовочувствительные детекторы на основе арсенида галлия	Мокеев Дмитрий Юрьевич	Лелеков М.А., Геннеберг Е.В.	РФФ
Электрические свойства поверхностно-барьерных структур на основе варизонного ГЭС HgCdTe МЛЭ	Несмелов Сергей Николаевич	Несмелов С.Н., Дзядах С.М., Григорук А.В., Лысенко С.Н.	РФФ
Влияние макрочастиц на процесс иницирования и функционирования вакуумного дугового разряда.	Проскуровский Дмитрий Ильич	Шишков А.Н., Онищенко С.А., Прядко Е.Л.	ФФ
Проблемы модернизации современного российского общества в осмыслении и оценке русской культуры кон. XX - нач. XXI века	Рытова Татьяна Анатольевна	Каминский П.П., Немойкин М.В., Былецкий Д.А.	ФилФ
Исследование растительного покрова Сибири как основа для подготовки высококвалифицированных кадров и совершенствования научно-образовательной деятельности в рамках научной школы ботаников Томского университета	Ревушкин Александр Сергеевич	Борисенко А.Л., Бытотова С.В., Волкова И.И., Конева (Руденко) В.В., Моренко М.О., Чернова Н.А., Щеголева Н.В.	БПФ
Исследование механизмов нелинейного поглощения сложных органических молекул	Светличный Валерий Анатольевич	Светличный В.А., Изаак Т.И., Лапин Н.Н., Савенкова Н.С., Приходько О.Е.	РФФ
Трёхмерное моделирование городов	Скворцов Алексей Владимирович	Скворцов А.В., Мирза Н.С., Чаднов Р.В.	ФИнф
Разработка методов оптической диагностики и фотохимического разложения органических экотоксикантов в водных средах в присутствии гуминовых веществ	Соколова Ирина Владимировна	Соколова Т.В., Михалева И.А., Ванцкавичуте Е.П., Авдохина Н.М., Иванова Е.Ю.	ХФ
Применение эксиламп в УФ-фотохимии: современная технология фотохимического окисления органических загрязнителей и пути повышения ее эффективности	Соснин Эдуард Анатольевич		РФФ
Изучение пространственной организации хромосом и хроматина трофоцитов яичников различных видов Diptera	Стегний Владимир Николаевич	Ананьина Т.В., Митренина Е.Ю., Ведерников А.Е., Усов К.Е.	БПФ
Разработка методологии тестирования совместного функционирования телекоммуникационных протоколов на основе теории автоматов	Тренькаев Вадим Николаевич	Тренькаев В.Н., Прокопенко С.А., Коломеец А.В.	РФФ
Поливариативность фольклорного и постфольклорного пространства в лексикографическом освещении	Тубалова Инна Витальевна	Бохонная М.Е., Мусиенко Н.Н., Самусенко Е.С., Степичева Т.С., Эмер Ю.А.	ФилФ
Исследование гомолитической и гетеролитической природы процессов в водных системах	Унгер Феликс Гергардович	Цыро Л.В., Сербиненко М.В., Медведев А.С., Тихонова М.В., Потачкина А.Ю.	ХФ
Волновые возмущения на суточном ходе f _o F ₂ , по данным Томской ионосферной станции за период 1936–2003 гг.	Цыбиков Баир Бадмажапович	Костюкевич С.М., Лютаев Д.В.	РФФ
Моделирование гидродинамических процессов в технических устройствах	Шрагер Геннадий Рафанлович	Сметанин С.В., Долбин Г.В., Евдокимова Н.Н., Штоколова М.Н.	ФТФ
Метатекст в русской прозе 1790–1830-х гг.	Янушкевич Александр Сергеевич	Киселев В.С., Фрик Т.Б.	ФилФ

по разделу 3.5 “Научные исследования, выполняемые молодыми учеными и преподавателями в крупных научно-образовательных центрах, в том числе зарубежных, в том числе с участием в конференциях, симпозиумах, семинарах, школах, в том числе за рубежом”

НОЦ “Физика и химия высокоэнергетических систем”

Балохонов Р.Р. – ФТФ
Баранникова С.А. – ИФПМ СО РАН
Гумиров М.А. – АлГТУ
Дмитриева М.А. – ФТФ
Еремеев С.В. – ИФПМ СО РАН
Иванов К.В. – ИФПМ СО РАН
Изаак Т.И. – ХФ

Литовченко И.Ю. – ИФПМ СО РАН
Найденкин Е.В. – ИФПМ СО РАН
Оскомов К.В. – ИСЭ
Романова В.А. – ИФПМ СО РАН
Светличный В.А. – ОСП СФТИ
Шутуров А.Р. – ИФПМ СО РАН
Шульпеков А.М. – ОСМ ТНЦ СО РАН

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА РОСНАУКИ ПО ПРОГРАММЕ
“ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ
НАПРАВЛЕНИЯМ НАУКИ И ТЕХНИКИ”

по мероприятию 1.11 “Развитие системы стажировок молодых ученых и преподавателей в крупных научно-образовательных центрах (включая зарубежные) и участие в конференциях, симпозиумах, семинарах, школах (в том числе за рубежом)” по приоритетному направлению “Развитие инфраструктуры” (XVII, XXIII очередь – стажировки)

Болотов В.В. – ХФ
Бохонная М.Е. – ФилФ
Ведерников А.Е. – БПФ
Войтенко Д.Н. – ГГФ
Вражнов Д.А. – ММФ
Гавриленко М.А. – ХФ
Дорофеева М.Ю. – РФФ
Еремин И.В. – НИИПММ
Ефимова М.В. – БПФ
Житникова М.Л. – ФилФ
Князев А.С. – ХФ
Коробицын И.Г. – БПФ
Краснова Т.С. – ГГФ
Крюкова Л.В. – ФилФ

Лапин И.Н. – РФФ
Нутерман Р.Б. – ММФ
Сайджафарова А.О. – НИИББ
Саранчина Н.В. – ХФ
Сафронова С.С. – ХФ
Сачков В.И. – РФФ
Светличная Н.Н. – РФФ
Светличный В.А. – РФФ
Сметанова Ю.В. – ФП
Соколова Т.В. – ХФ
Тырышкин И.М. – НИИПММ
Чудинова Ю.В. – МФСХ
Шевелев О.Г. – Финф
Штоколова М.Н. – ФТФ

по мероприятию 1.9 “Проведение молодыми учеными научных исследований по приоритетным направлениям науки, высоких технологий и образования” по приоритетному направлению “Развитие инфраструктуры” (XXII очередь – Молодые ученые)

Молодые доктора наук
Водянкина О.В. – ХФ
Галажинский Э.В. – ФП
Скворцов А.В. – Финф

Молодые кандидаты наук
Гавриленко М.А. – ХФ
Дмитриева М.А. – ФТФ
Светличный В.А. – РФФ
Соловьев А.В. – ФФ
Тренькаев В.Н. – РФФ

ПОБЕДИТЕЛИ ВСЕРОССИЙСКОГО ОТКРЫТОГО КОНКУРСА НА ЛУЧШУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ СТУДЕНТОВ ПО ЕСТЕСТВЕН- НЫМ, ТЕХНИЧЕСКИМ И ГУМАНИТАРНЫМ НАУКАМ 2004 г.

**Награжденные медалями «За лучшую научную студенческую работу» (студенты)
и дипломами Министерства образования РФ (научные руководители)**

Ф.И.О. студента	Факультет	Научный руководитель
Ангелова Е.А.	ФсФ	Рыкун А.Ю., к.филос.н., доц. ФсФ
Бердникова И.А.	ФсФ	Завьялова М.П., д.филос.н., проф. ФсФ
Богословский Н.Н.	ММФ	Старченко А.В., д.ф.-м.н., проф. ММФ
Денисов П.Е.	РФФ	Пойзнер Б.Н., к.ф.-м.н., проф. РФФ Измайлов И.В., к.ф.-м.н., доц. РФФ
Забудченко О.В.	ФТФ	Грабовецкая Г.П., к.ф.-м.н., в.н.с. ИФПМ СОРАН
Заворина Ю.А.	ЮИ	Сухинин В.И., к.ю.н., доц. ЮИ
Коломеец А.В.	РФФ	Евтушенко Н.В., д.ф.-м.н., проф. РФФ
Лапина Е.С.	БПФ	Середина В.П., д.б.н., проф. БПФ
Назаров М.Н.	ФТФ	Скрипняк В.А., д.ф.-м.н., проф. ФТФ
Скатова В.В.	ФсФ	Южанинов К.М., к.филос.н., зав. каф. ФсФ
Суханова Е.Н.	ФсФ	Суровцев В.А., д.филос.н., проф. ФсФ
Цой С.А.	ФИнф	Назаров А.А., д.т.н., проф. ФПМК

Награжденные дипломами Министерства образования РФ (студенты)

Ф.И.О. студента	Факультет	Научный руководитель
Абдуллин Ю.Э.	ФИнф	Костюк Ю.Л., д.т.н., проф., зав. каф. ФИнф
Авдеев С.М.	РФФ	Пойзнер Б.Н., к.ф.-м.н., проф. РФФ Измайлов И.В., к.ф.-м.н., доц. РФФ
Авдеев С.М., Денисов П.Е.	РФФ	Пойзнер Б.Н., к.ф.-м.н., проф. РФФ Измайлов И.В., к.ф.-м.н., доц. РФФ Семин Д.Н., ст. преп.
Астафуров С.В.	ФТФ	Псахье С.Г., д.ф.-м.н., проф. ФТФ, директор ИФПМ СОРАН
Бартенев С.А.	ЮИ	Барнашов А.М., к.ю.н., доц., зав.каф. ЮИ
Бойко Е.В.	ЭФ	Макашева Н.П., к.э.н., доц. ЭФ
Бытотова С.В.	БПФ	Гуреева И.И., д.биол.н., проф. БПФ
Ваганова Т.Н.	ФФ	Колобов Ю.Р., д.ф.-м.н., проф. ИФПМ СОРАН Иванов М.Б., к.ф.-м.н., н.с. ИФПМ СОРАН
Веселова А.П.	ИФ	Дутчак Е.Е., к.и.н., доц. ИФ
Воеводина Ю.А.	ФсФ	Буковская Н.П., к.филос.н., доц. ФсФ
Волковская Е.В.	ФП	Писаренко Н.В., к.психол.н., доц. ФП
Волынкина Е.С.	ФТФ	Крайнов А.Ю., д.ф.-м.н., проф. ФТФ
Гадиров Р.М.	ХФ	Самсонова Л.Г., с.н.с. СФТИ при ТГУ
Гегельман И.А.	БПФ	Кротенко Н.М., доц. СибГМУ Коноваленко Ю.А., зав. лаб. СибГМУ
Горкальцев А.А.	ГГФ	Устинова В.Н., к.геол.-минерал.н., доц. ГГФ
Гребнева С.В.	ФФ	Уленеков О.Н., д.ф.-м.н., проф. ФФ
Громов М.Л.	РФФ	Быкова С.В., к.т.н., доц. РФФ
Громышев И.В.	МФСХ	Блинова Т.К., к.биол.н., доц. МФСХ
Дорош Н.Н.	ФилФ	Дронова Л.П., к.филол.н., доц. ФилФ
Дроздова Е.В.	БПФ	Кротенко Н.М., доц. СибГМУ
Журавлева М.С.	МФСХ	Землянов А.А., с.н.с. СФТИ при ТГУ
Загорская Л.Ю.	ФФ	Липняцкий А.Г., с.н.с. ИФПМ СОРАН
Закирова Т.Р.	ФПМК	Горцев А.М., д.т.н., проф., декан ФПМК
Захаров Д.В.	ФИнф	Гришков Н.В., вед. програм. ФИнф
Звягинцев Д.А.	ФсФ	Лоскутникова В.М., к.филос.н., доц. ФсФ

Зинченко А.Ю.	ФТФ	Панков В.Н., в.н.с. «Томск НИПИНефть»
Ильина Ю.В.	ФПМК	Седов Ю.В., д.т.н., доц. ФПМК
Карпушенко Н.А.	МФСХ	Минаева О.М., вед. спец. станции защиты растений г. Томска
Кожевников В.Ю.	ФФ	Козырев А.В., д.ф.-м.н., проф., зав. каф. ФФ
Колубаева Ю.А.	ФФ	Иванов Ю.Ф., с.н.с. ИСЭ СОРАН
Комарова К.И.	ФилФ	Блинова О.И., д.филол.н., проф. ФилФ
Костяная Н.А.	РФФ	Завьялов А.С., к.ф.-м.н., доц. РФФ
Котликова А.В.	ФсФ	Рыкун А.Ю., к.филос.н., доцент ФсФ
Котов А.А.	РФФ	Войцеховская О.К., д.ф.-м.н., проф. РФФ
Курбатский Д.В.	БПФ	Конусова О.Л., ст. преп. БПФ
Куриная А.Ю.	ФЖ	Мясников И.Ю., ст. преп. ФЖ
Лаврентьев Н.А.	ФИнф	Гордов Е.П., г.н.с. ИМКЕС СОРАН
Литвинов Е.В.	ФсФ	Степаненко С.Б., к.филос.н., доц. ФсФ
Лобода З.С.	ФсФ	Петрова Г.И., д.филол.н., проф. ФсФ
Лопушняк Ю.М.	РФФ	Найден Е.П., д.ф.-м.н., проф. РФФ
Лысенко О.В.	ФФ	Тюменцев А.Н., д.ф.-м.н., проф., зав. каф. ФФ
Мирза Н.С.	ФИнф	Скворцов А.В., д.т.н., проф. ФИнф
Моисеенко Н.А.	РФФ	Якубов В.П., д.ф.-м.н., проф. РФФ
Мороцкий В.А.	ФПМК	Агибалов Г.П., д.т.н., проф. ФПМК
Муленкова Т.Ю.	ФТФ	Мельников А.Г., с.н.с. ИФПМ СОРАН
Платонова А.В.	ФсФ	Эннс И.А., к.филос.н., доц. ФсФ
Романов И.В.	РФФ	Пойзнер Б.Н., к.ф.-м.н., проф. РФФ Измайлов И.В., к.ф.-м.н., доц. РФФ
Скочилова В.Г.	ФсФ	Щербинина Н.Г., к.филос.н., доц. ФсФ
Смокотина Д.В.	ИФ	Ким Е.А., ст. преп. ИФ
Суханов Д.Я.	РФФ	Якубов В.П., д.ф.-м.н., проф., зав. каф. РФФ
Чудинова Т.Д.	ФФ	Уленев О.Н., д.ф.-м.н., проф. ФФ
Юростова Т.А.	ИИК	Максимова И.Е., к.и.н., зав. каф. ФП

**ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА НА СОИСКАНИЕ
МЕДАЛЕЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
С ПРЕМИЯМИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РАВ,
ДРУГИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ
РОССИИ И ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ РОССИИ**

Нутерман Р.Б., ММФ – «Моделирование движе-
ния воздуха и переноса примеси в уличном каньоне»



*Р.Нутерман,
ММФ, медалист РАН*

**ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА СРЕДИ
УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИО-
НАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ г. ТОМСКА
«СТУДЕНТ И ВРЕМЯ-2005»**

В номинации «Научно-исследовательская работа студентов»
Астафуров С.В., студ. ФТФ

**ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ФОНДА НЕКОММЕРЧЕСКИХ
ПРОГРАММ «ДИНАСТИЯ»**

Голубь И.В., студ. РФФ
Менщикова Т.В., студ. ФФ

Нагорнова Н.С., студ. ФФ
Пупасов А.М., студ. ФФ

**ЛАУРЕАТ КОНКУРСА АСПИРАНТСКИХ СТИПЕНДИЙ
МЕЖДУНАРОДНОГО БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО НАУЧНОГО ФОНДА
ИМ. К.И.ЗАМАРАЕВА**

Шмотин В.С., асп. ХФ

**ПОБЕДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ
ПО ПРИОРИТЕТНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ
«РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

Шмотин В.С. - асп. ХФ

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ РФФИ, РГНФ

Агафонова Е.В. – ФсФ
Ладов В.А. – ФсФ
Левицкая Т.Е. – ФП

Лещинский С.В. – ГТФ
Светличный В.А. – РФФ
Ходанович М.Ю. – НИИББ

**ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАЖИРОВОК ПО ПРОГРАММЕ «ТЕМПУС»**

Бутенко Е.И. – ЮИ

**ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ГРАНТОВ МИНИСТЕРСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ И АМЕРИКАНСКОГО ФОНДА
ГРАЖДАНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ (CRDF)
ПО ПРОГРАММЕ “ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ” (BRNE)**

**Персональные стипендии постдока для молодых ученых НОЦ “Физика и химия
высокоэнергетических систем”**

Гумиров М.А. – АлГТУ
Еремеев С.В. – ИФПМ СО РАН
Иванов К.В. – ИФПМ СО РАН
Шутуров А.Р. – ИФПМ СО РАН
Балохонов Р.Р. – ФТФ
Баранникова С.А. – ИФПМ СО РАН
Дмитриева М.А. – ФТФ

Изаак Т.И. – ХФ
Литовченко И.Ю. – ИФПМ СО РАН
Найденкин Е.В. – ИФПМ СО РАН
Оскомов К.В. – ИСЭ
Романова В.А. – ИФПМ СО РАН
Светличный В.А. – ОСП СФТИ
Шульпеков А.М. – ОСМ ТНЦ СО РАН

Научные стипендии НОЦ “Физика и химия высокоэнергетических систем”

Студенты

Ануфриев И.С. – ММФ
Арзуманян П.С. – ФТФ
Меньщикова Т.В. – ФФ

Пронин М.В. – ФТФ
Хомяков А.Н. – ФТФ
Чусов С.А. – ФФ

Магистранты

Астафуров С.В. – ФТФ
Бородатов О.А. – ФТФ
Дементьева М.Г. – ФФ
Евстигнеев Н.К. – ФТФ

Крыжевич Д.С. – ФТФ
Литвинов В.Л. – ФТФ
Орлов С.А. – ФТФ
Отроков М.М. – ФФ

Журавлева М.С. – РФФ
Зелепутин А.С. – ФТФ
Аспиранты и молодые ученые
Астанин А.В. – ФТФ
Ахмадеев Ю.Х. – ИСЭ СО РАН
Бабкина О.В. – ХФ
Бурасов Д.М. – ММФ
Голышев А.А. – ИПХФ РАН
Дмитриев А.И. – ИФПМ СО РАН
Гурских А.В. – ФТФ
Еремин И.В. – ФТФ
Иванова О.В. – ФТФ
Зайцев Н.Л. – ФФ
Захарова Е.Г. – СФТИ ТГУ
Казутин М.В. – ИПХЭТ СО РАН
Кожевников В.Ю. – ФФ
Козулин А.А. – ФТФ
Коноваленко И.С. – ИФПМ СО РАН
Коноваленко И.С. – ИФПМ СО РАН
Колубаева Ю.А. – ФФ
Кузнецова А.В. – ФФ
Кульков С.С. – ФТФ
Литовченко Н.А. – ФФ
Лысенко О.В. – ИФПМ СО РАН
Магаев О.В. – ХФ
Магаева А.А. – ТНЦ СО РАН
Мельникова Е.А. – ИФПМ СО РАН

Радченко П.А. – ФТФ
Чумаков Ю.А. – ФТФ
Микова Е.А. – ФТФ
Моногенов А.Н. – ФФ
Мошков В.Ю. – ФФ
Муравлев Е.В. – ИПХЭТ СО РАН
Назаров М.Н. – ФТФ
Онищенко С.А. – ФФ
Пикушак Е.В. – ФТФ
Прядко Е.Л. – ФФ
Пыльник С.В. – ФТФ
Работкин С.В. – ИСЭ СО РАН
Романенко А.В. – ИФПМ СО РАН
Романенко С.В. – ИСЭ СО РАН
Сачков В.И. – ФГНУ СФТИ ТГУ
Степанова И.В. – ТПУ
Тверскова А.В. – ФФ
Фильков А.И. – ММФ
Ханин Д.В. – ИФПМ СО РАН
Шевченко Н.В. – ИФПМ СО РАН
Шереметьева У.М. – ФТФ
Шилько Е.В. – ИФПМ СО РАН
Ширинкина А.В. – ИСЭ СО РАН
Штоколова М.Н. – ФТФ
Шуба Я.В. – ФФ

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СТИПЕНДИИ

Стипендия Президента Российской Федерации на 2004/05 уч. г.

Астафуров С.В., студ. ФТФ	Мясников И.Ю., асп. ФилФ
Суднева О.Ю., студ. ФП	Рябинина Н.А., асп. ФилФ
Васильева Е.В., асп. ФилФ	Фильков А.И., асп. ММФ
Жарикова С.В., асп. РФФ	

Стипендия Президента Российской Федерации на 2005/06 уч. г.

Астафуров С.В., студ. ФТФ	Житникова М.Л., асп. ФилФ
Несветайло А.С., студ. ГГФ	Синицын Е.А., асп. ФФ
Бохонная М.Е., асп. ФилФ	Франк Ю.А., асп. БПФ

Специальные Государственные стипендии Правительства РФ на 2004/05 уч. г.

Цой С.А., студ. ФинФ	Окишева А.В., студ. ФсФ
Рожановская Н.К., студ. ИФ	Беликов Д.А., асп. ММФ
Бричкова В.Ю., студ. ХФ	Соколова Т.В., асп. ХФ

Специальные Государственные стипендии Правительства РФ на 2005/06 уч. г.

Рожановская Н.К., студ. ИФ	Бурасов Д.М., асп. ММФ
Ольшук А.С., студ. РФФ	Гриншпон Я.С., асп. ММФ
Салаев М.А., студ. ХФ	Зленко К.В., асп. ИФ
Стрижко С.А., студ. ФП	

Стипендия им. В.И.Вернадского
Несветаило А.С., студ. ГГФ

Стипендия им. В.М.Флоринского
Бохонная М.Е., асп. ФилФ

Стипендия им. Д.И.Менделеева
Жарикова С.В., асп. РФФ



Стипендиаты Фонда В.Потанина

Стипендии благотворительного фонда В.Потанина 2005 г.

Студенты

Анохин А.С. – ИФ
Бойкова В.В. – ФИЯ
Бочкарева О.И. – ЭФ
Галайко Я.В. – ФПМК
Генина Н.Е. – ФилФ
Коваленко А.В. – ЭФ
Кондратьев С.П. – Финф
Костык А.Ю. – ЭФ
Кузнецова Л.В. – ФИЯ
Литвинец Ф.Н. – ФФ

Маслова А.В. – ФилФ
Маслова М.В. – ЭФ
Морозова М.С. – МФСХ
Орлов С.А. – ФТФ
Перкова А.А. – ЭФ
Псахье Н.С. – Финф
Рожановская Н.К. – ИФ
Цой С.А. – Финф
Чубова-Белошникова М.С. – ФП
Чувашов И.Н. – ФТФ

Молодые преподаватели

Дмитриева М.А, доц. ФТФ
Бельская Е.В., доц. ФилФ
Гавриленко М.А., доц. ХФ

Стипендии фонда А.Боровика 2005 г.

Демина А.В., студ. ФЖ
Клычкова А.В., студ. ФЖ
Шелахай И.С., студ. ФЖ
Сафонкина И.С., студ. ФЖ

Маликова И.Е., студ. ФЖ
Степцюра А.А., студ. ФЖ
Тышинская В.В., студ. ФЖ
Зарубина А.А., студ. ФЖ

Стипендия ТГУ на I семестр 2004/05 уч. г.

Булахов Н.Г., студ. РФФ
Гузеева Е.А., студ. МФСХ
Данилова Н.Г., студ. ФПМК
Казанкина Е.В., студ. ИИК
Калимуллина Н.Р., студ. ФсФ
Кузнецова А.В., студ. ФИЯ

Несветаило А.С., студ. ГГФ
Одышева Е.В., студ. ФП
Перкова А.А., студ. ЭФ
Шеремет М.А., студ. ММФ
Штоколова М.Н., студ. ФТФ
Эмер Н.Р., студ. БПФ

Стипендия ТГУ на II семестр 2004/05 уч. г.

Булахов Н.Г., студ. РФФ
Данилова Н.Г., студ. ФПМК
Казанкина Е.В., студ. ИИК
Калимуллина Н.Р., студ. ФсФ
Кузнецова А.В., студ. ФИЯ
Несветаило А.С., студ. ГГФ

Одышева Е.В., студ. ФП
Перкова А.А., студ. ЭФ
Статина Т.Г., студ. МФСХ
Шеремет М.А., студ. ММФ
Штоколова М.Н., студ. ФТФ
Эмер Н.Р., студ. БПФ

Стипендия ТГУ на I семестр 2005/06 уч. г.

Андреева А.В., студ. ФИЯ	Отроков М.М., студ. ФФ
Булахов Н.Г., студ. РФФ	Перкова А.А., студ. ЭФ
Казанкина Е.В., студ. ИИК	Попов В.Л., студ. ГГФ
Касимова Ю.В., студ. ФПМК	Статина Т.Г., студ. МФСХ
Кондратьев С.П., студ. Финф	Юферова Г.А., студ. ММФ
Лебедева Ю.В., студ. ФилФ	Эмер Н.Р., студ. БПФ

Персональные стипендии ТГУ 2004/05 уч.г.

Суханов Д.Я., студ. РФФ
Птицына В.Г., студ. ФилФ

Персональные стипендии ТГУ 2005/06 уч.г.

Калимуллина Н.Р., студ. ФсФ
Хаминов Д.В., студ. ИФ

Именные стипендиаты мэра Томска

I степени:

Астафуров С.В., студ. ФТФ
Литвинец Ф.Н., студ. ФФ

II степени:

Иванова К.А., студ. ФсФ
Статина Т.Г., студ. МФСХ
Пупасов А.М., студ. ФФ



*А. С. Макаров
со стипендиатами мэра*

**Именные стипендиаты фонда
«ФОБОС»**

Воронова Л.В., студ. ГГФ
Носкова А.И., студ. ГГФ
Нестерова О.С., студ. ГГФ
Рязанцева С.О., студ. ГГФ

Стипендия им. проф. П.В. и К.В. Савостиных

Герасимчук А.Л., студ. БПФ

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

ФАКУЛЬТЕТЫ И КАФЕДРЫ

Биолого-почвенный факультет

каф. зоологии беспозвоночных
каф. зоологии позвоночных и экологии
каф. ихтиологии и гидробиологии
каф. физиологии человека и животных
каф. ботаники
каф. цитологии и генетики
каф. почвоведения и экологии почв
каф. физиологии растений и биотехнологии
каф. лесоведения и зеленого строительства
гербарий
зоологический музей
почвенный музей

Геолого-географический факультет

каф. динамической геологии
каф. палеонтологии и исторической геологии
каф. минералогии и геохимии
каф. петрографии
каф. гидрологии
каф. метеорологии и климатологии
каф. географии
каф. природопользования
каф. краеведения и туризма
минералогический музей
палеонтологический музей

Исторический факультет

каф. новой и новейшей истории и международных отношений
каф. истории древнего мира, средних веков и методологии истории
каф. современной отечественной истории
каф. отечественной истории
каф. археологии и исторического краеведения
каф. истории и документоведения
каф. мировой политики
музей истории, археологии и этнографии Сибири

Механико-математический факультет

каф. математического анализа
каф. теории функций
каф. общей математики

каф. алгебры
каф. геометрии
каф. вычислительной математики и компьютерного моделирования
каф. теоретической механики
каф. физической и вычислительной механики

Физический факультет

каф. общей и экспериментальной физики
каф. физики металлов
каф. теоретической физики
каф. оптики и спектроскопии
каф. квантовой теории поля
каф. физики плазмы
каф. физики полупроводников
каф. астрономии и космической геодезии
музей истории физики

Юридический институт

каф. теории и истории государства и права, административного права
каф. конституционного и международного права
каф. уголовно-исполнительного права и криминологии
каф. трудового права и права социального обеспечения
каф. уголовного процесса, прокурорского надзора и правоохранительной деятельности
каф. криминалистики
каф. уголовного права
каф. гражданского процесса
каф. финансового права
каф. природоресурсного, земельного и экологического права

Радиофизический факультет

каф. радиофизики
каф. полупроводниковой электроники
каф. оптико-электронных систем и дистанционного зондирования
каф. квантовой электроники и фотоники
каф. радиоэлектроники
каф. информационных технологий в исследовании дискретных структур
каф. космической физики и экологии

Химический факультет

каф. неорганической химии
каф. физической и коллоидной химии
каф. аналитической химии
каф. органической химии
каф. химии высокомолекулярных соединений и нефтехимии

Экономический факультет

каф. системного менеджмента и предпринимательства
каф. финансов и учета
каф. государственного регулирования национальной экономики
каф. политической экономии
каф. мировой экономики
каф. математических методов и информационных технологий в экономике
каф. налогов и налогообложения

Физико-технический факультет

каф. прикладной газовой динамики и горения
каф. прочности и проектирования
каф. математической физики

каф. динамики полета
каф. прикладной аэромеханики
каф. механики деформируемого твердого тела

Факультет прикладной математики и кибернетики

каф. исследования операций
каф. прикладной математики
каф. теоретической кибернетики
каф. высшей математики и математического моделирования
каф. теории вероятностей и математической статистики
каф. защиты информации и криптографии
каф. программирования

Философский факультет

каф. онтологии, теории познания и социальной философии
каф. философии и методологии науки
каф. истории философии и логики
каф. политологии
каф. социологии
каф. социальной работы
каф. гуманитарных проблем информатики

Филологический факультет

каф. русской и зарубежной литературы
каф. истории русской литературы XX века
каф. общего литературоведения
каф. русского языка
каф. общего, славяно-русского языкознания и классической филологии
каф. романо-германской филологии

Факультет информатики

каф. теоретических основ информатики
каф. прикладной информатики

Институт искусств и культуры

каф. этики, эстетики и культурологии
каф. теории и истории культуры
каф. изобразительного искусства
каф. хорового дирижирования
каф. инструментального исполнительства
каф. музеологии
каф. библиотечно-информационной деятельности

Новосибирский юридический институт

каф. теории государства и права, международного права
каф. гражданского права
каф. уголовного права, процесса и криминалистики
каф. общественных наук
каф. истории государства и права, конституционного права
каф. трудового, земельного и финансового права

**Международный факультет сельского хозяйства,
природопользования и охраны окружающей среды**

каф. сельскохозяйственной биотехнологии
каф. защиты растений
каф. экологического менеджмента
каф. экономики и агробизнеса
каф. агрономии

Факультет иностранных языков

каф. английской филологии
каф. иностранных языков
каф. английского языка естественнонаучных и физико-математических факультетов
каф. немецкого языка
каф. романских языков

Факультет психологии

каф. социальной и гуманистической психологии
каф. генетической и клинической психологии
каф. управления образованием
каф. общей и педагогической психологии
каф. связей с общественностью
каф. психотерапии и психологического консультирования
каф. психологии личности

Международный факультет управления

каф. экономики
каф. социальных наук
каф. иностранных языков
каф. информационных технологий в управлении и экономике
каф. системного анализа и управления

Факультет журналистики

каф. теории и практики журналистики
каф. телерадиожурналистики

Высшая школа бизнеса

факультет банковского дела
каф. банковского дела
факультет маркетинга
каф. маркетинга и логистики
каф. коммерции и инвестиций
факультет стран Востока
каф. востоковедения
факультет делового права
факультет экономики и финансов
факультет налогообложения и бюджетов
факультет статистики
каф. статистики и информационных технологий
факультет академический
факультет целевых программ

Факультет военного обучения

каф. №1
каф. №2

Факультет физической культуры

Факультет довузовской подготовки

Факультет повышения квалификации

Цикл гражданской обороны и медицинской подготовки

ФАКУЛЬТЕТЫ. НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Факультет	Шифр	Направление. Специальность	Год открытия
1	2	3	4
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ	010100	Математика	2005
	010900	Механика	2005
	010101	Математика	1917
	010901	Механика	1948
ФИЗИЧЕСКИЙ	010700	Физика	1993
	230200	Информационные системы	2005
	010701	Физика	1917
	010702	Астрономия	1996
	010704	Физика конденсированного состояния вещества	1988
	010707	Медицинская физика	2003
	230201	Информационные системы и технологии	2003
РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ	010800	Радиофизика	1993
	200200	Опготехника	2005
	200600	Фотоника и оптоинформатика	2005
	010801	Радиофизика и электроника	1953
	200201	Лазерная техника и лазерные технологии	2001
	200203	Оптико-электронные приборы и системы	1961
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ	140400	Техническая физика	1993
	150300	Прикладная механика	1993
	140303	Физика кинетических явлений	1989
	150301	Динамика и прочность машин	1990
	150502	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	1989
	160701	Баллистика	1933
	220402	Роботы и робототехнические системы	1985
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ	010500	Прикладная математика и информатика	2005
	010501	Прикладная математика и информатика	1969
	080116	Математические методы в экономике	1994
	090102	Компьютерная безопасность	1998
ИНФОРМАТИКИ	010500	Прикладная математика и информатика	2005
	080800	Прикладная информатика	2005
	010502	Прикладная информатика (в экономике и юриспруденции)	2003
	010503	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	1988
БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ	020200	Биология	1992
	020700	Почвоведение	1992
	020201	Биология	1917
	020701	Почвоведение	1917
	020801	Экология	1999
	250201	Лесное хозяйство	1991
	250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство	1996
ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ	020300	Геология	1993
	020400	География	2005
	020600	Гидрометеорология	2005
	020301	Геология	1917
	020303	Геохимия	1948
	020401	География	1917
	020601	Гидрология	1957
	020602	Метеорология	1957
	020802	Природопользование	1999
	020804	Геоэкология	1999
	130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	1951
	280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	1992
ХИМИЧЕСКИЙ	020100	Химия	1992
	280200	Защита окружающей среды	2005
	020101	Химия	1932
	280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	1992
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	020800	Экология и природопользование	1994
	110200	Агрономия	2005
	020801	Экология	1994
	080502	Экономика и управление на предприятии АПК	1994
	110201	Агрономия	2002
	110203	Защита растений	1994

ИСТОРИЧЕСКИЙ	030400	История	2005
	030700	Международные отношения	2005
	030401	История	1917
	030701	Международные отношения	1992
	032001	Документоведение и документационное обеспечение управления	1996
	080201	Регионоведение	2002
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ	031000	Филология	2005
	031001	Филология	1917
ЖУРНАЛИСТИКИ	030600	Журналистика	2005
	030601	Журналистика	1976
ФИЛОСОФСКИЙ	030100	Философия	1994
	030200	Политология	2005
	040100	Социальная работа	2005
	040200	Социология	2005
	030101	Философия	1983
	030201	Политология	1992
	040101	Социальная работа	1993
	040201	Социология	1990
ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ	031201	Теория и методика преподавания иностранных языков и культур	1995
	031202	Перевод и переводоведение	1995
ИНСТИТУТ ИСКУССТВ И КУЛЬТУРЫ	031400	Культурология	2005
	050600	Художественное образование	2005
	070100	Музыкальное искусство	2005
	070600	Дизайн	2005
	071200	Библиотечно-информационные ресурсы	2005
	031401	Культурология	1994
	031502	Музеология	2002
	050602	Изобразительное искусство	1999
	070101	Инструментальное исполнительство (фортепиано, орган)	1997
	070105	Дирижирование (дирижирование академическим хором)	1990
	070601	Дизайн	2004
	071201	Библиотечно-информационная деятельность	2002
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ	080500	Менеджмент	2005
	080101	Экономическая теория	1971
	080102	Мировая экономика	1992
	080103	Национальная экономика	1999
	080105	Финансы и кредит	1992
	080107	Налоги и налогообложение	2001
	080109	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	1997
	080507	Менеджмент организации	1955
ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	030500	Юриспруденция	1992
	030501	Юриспруденция	1898
ПСИХОЛОГИИ	030300	Психология	2005
	030301	Психология	1995
	030302	Клиническая психология	2000
	030602	Связи с общественностью	1996
	080507	Менеджмент организации	2000
	080505	Управление персоналом	2005
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ	080504	Государственное и муниципальное управление	1993
	080102	Мировая экономика	1993
	032001	Документоведение и документационное обеспечение управления	2000
	080503	Антикризисное управление	2002
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	032100	Физическая культура	2005
	032101	Физическая культура и спорт	2005

ВЫСШАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА (ВШБ)

1	2	3	4
ДЕЛОВОГО ПРАВА	030501	Юриспруденция	1991
ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ	080100	Экономика	1993
	080507	Менеджмент организации	1991
	080105	Финансы и кредит	1992
	080103	Национальная экономика	1991
	080102	Мировая экономика	1992
СТРАН ВОСТОКА	030701	Международные отношения	1992
	080201	Регионоведение	2002
БАНКОВСКОГО ДЕЛА	080105	Финансы и кредит	1992
	080109	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	1997
МАРКЕТИНГА	080300	Коммерция	2005
	080111	Маркетинг	1998
	080301	Коммерция (торговое дело)	1998
СТАТИСТИКИ	080600	Статистика	2005
	080601	Статистика	2003
НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ И БЮДЖЕТОВ	080107	Налоги и налогообложение	2001

НОВЫЕ КАФЕДРЫ

Год	Кафедра
2001	Кафедра астрономии
2002	Кафедра музеологии Кафедра психотерапии и психологического консультирования Кафедра гуманитарной информатики Кафедра связей с общественностью
2003	Кафедра общественных наук (филиал в г. Прокопьевске) Кафедра романских языков Военная кафедра №1 Военная кафедра №2 Кафедра психологии личности
2004	Кафедра информационных технологий в управлении и экономике Кафедра теории государства и права (в филиале, г. Юрга) Кафедра гражданского права и процесса (в филиале, г. Юрга) Кафедра уголовного права, процесса и криминалистики (в филиале, г. Юрга) Кафедра библиотечно-информационной деятельности Кафедра налогов и налогообложения Кафедра агрономии
2005	Новые кафедры не открывались

ФИЛИАЛЫ КАФЕДР ТГУ

Филиал кафедры радиофизики (Институт сильноточной электроники СО РАН, г. Томск)
Филиал кафедры зоологии беспозвоночных (Институт систематики и экологии СО РАН, г. Новосибирск)
Филиал кафедры зоологии позвоночных и экологии (Институт систематики и экологии СО РАН, г. Новосибирск)
Филиал кафедры физики плазмы (Институт сильноточной электроники СО РАН, г. Томск)
Филиал кафедры физики металлов (Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск)
Филиал кафедры физики полупроводников (Институт физики полупроводников СО РАН, г. Новосибирск)
Филиал кафедры физической механики (Институт оптики атмосферы СО РАН, г. Томск)
Филиал кафедры оптико-электронных систем и дистанционного зондирования (Институт оптики атмосферы СО РАН, г. Томск)
Филиал кафедры археологии и исторического краеведения (Томский областной краеведческий музей, г. Томск)
Филиал кафедры метеорологии и климатологии (Институт оптического мониторинга СО РАН, г. Томск)
Филиал кафедры оптики и спектроскопии (Институт оптики атмосферы СО РАН, г. Томск)
Филиал кафедры уголовного процесса (Прокуратура Томской области)
Филиал кафедры ЮНЕСКО на кафедре конституционного и международного права
Научно-образовательный центр – филиал кафедры системного менеджмента и предпринимательства на ТНХК

НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ В ТГУ

Год	Специальность
2001	Налоги и налогообложение Лазерная техника и лазерные технологии
2002	Антикризисное управление Регионоведение Музеология Библиотечно-информационная деятельность Агрономия

- 2003 Статистика
 Прикладная информатика
 Информационные системы и технологии
 Медицинская физика
- 2004 Дизайн
- 2005 Физическая культура и спорт
 Управление персоналом
 +28 направлений бакалавриата

ЦЕНТРЫ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ И УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ ПУНКТЫ

Томская область:

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Асино | СШ №5 |
| 2. Бакчар | СШ |
| 3. Белый Яр | СШ |
| 4. Зырянское | СШ |
| 5. Каргасок | СШ |
| 6. Кожевниково | СШ №1 |
| 7. Колпашево | СШ № 2 |
| 8. Кривошеино | СШ |
| 9. Мельниково (Шегарка) | СШ № 2 |
| 10. Молчаново | СШ № 1 |
| 11. Парабель | СШ |
| 12. Первомайское | Центр помощи детям |
| 13. Стрежевой | СШ № 3 |

Кемеровская область

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 14. Анжеро-Судженск | СШ №8 |
| 15. Белово (п.Бачаты) | Многопрофильная гимназия №22 |
| 16. Березовский | СШ №16 |
| 17. Киселевск | СШ №1 |
| 18. Ленинск-Кузнецкий | СШ №20 |
| 19. Междуреченск | Гимназия №20 |
| 20. Мыски | СШ № 4 |
| 21. Новокузнецк | СШ № 50 |
| 22. Прокопьевск | Филиал ТГУ |
| 23. Прокопьевск | СШ № 32 |
| 24. Тайга | СШ № 160 |
| 25. Юрга | Филиал ТГУ |

Другие регионы

- | | |
|---|--|
| 26. Республика Хакасия, Абакан | СШ № 14 |
| 27. Красноярский край, Железногорск | Центр образования и развития молодежи |
| 28. Красноярский край, Канск | Гимназия №1 |
| 29. Иркутская область, Усть-Илимск | СШ № 8 |
| 30. Тюменская область, Когалым | СШ № 8 |
| 31. Алтайский край, Бийск | Ассоциация выпускников ФТФ ТГУ |
| 32. Республика Алтай, Горно-Алтайск | Республиканский центр довузовской подготовки |
| 33. Новосибирская область, Карасук | СШ |
| 34. Республика Якутия (Саха), п. Нижний Куранах | Гимназия № 1 |
| 35. Республика Якутия (Саха), Мирный | Русско-американская школа |
| 36. Таймырский АО, Дудинка | СШ №1 |
| 37. Республика Бурятия, Улан-Удэ | Филиал ТГУ |
| 38. Республика Бурятия, Северо-Байкальск | СШ № 11 |

Республика Казахстан

39. Павлодар	школа «Стикс»
40. Экибастуз	Воспитательно-образовательный комплекс «Игра»
41. Шемонаиха	комитет содействия обществу «Светоч»
42. Усть-Каменогорск	комитет содействия обществу «Светоч»
43. Караганда	комитет содействия обществу «Светоч»
44. Кокшетау	комитет содействия обществу «Светоч»
45. Тараз	комитет содействия обществу «Светоч»
46. Астана	комитет содействия обществу «Светоч»
47. Алматы	комитет содействия обществу «Светоч»
48. Талдыкорган	«Бизнес-центр»

Центры довузовской подготовки по системе дистанционного образования (ИДО)

Подгорное	Парабель
Молчаново	Михайловка
Зырянка	Кожевниково,
Белый Яр	Кедровый

представительство ТГУ в пос. Нижний Куранах Алданского р-на Республики Саха (Якутия).

ФИЛИАЛЫ ТГУ

Новосибирск - специальность «юриспруденция»

Юрга - специальность «юриспруденция»

Прокопьевск - специальности: «юриспруденция», «менеджмент», «документоведение и документационное обеспечение управления»; направление - физика

Междуреченск - специальности: «история»; направление - техническая физика

Улан-Удэ - специальности: «юриспруденция», «бухгалтерский учет и аудит», «государственное и муниципальное управление»

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1. СВЕДЕНИЯ ПО КАДРОВОМУ СОСТАВУ НА 31 ДЕКАБРЯ КАЖДОГО ГОДА

		2000	2001	2002	2003	2004	2005
ППС	Профессора и доктора наук	255	272	300	309	326	311
	В т.ч. совместители	90	98	113	108	113	118
	Доценты и кандидаты наук	593	610	678	628	654	673
	В т.ч. совместители	95	99	169	115	126	142
	Старшие преподаватели	290	304	315	320	312	329
	Ассистенты и преподаватели	156	163	173	165	158	149
	ППС моложе 30 лет	198	223	226	181	174	166
	ППС с уч. степенью моложе 30 лет	31	35	46	26	32	25
	Присвоено уч. звание профессора	12	16	11	11	5	3
	Присвоено уч. звание доцента	17	18	15	19	15	17
	Уволено докторов наук	3	3	3	2	4	2
	Уволено кандидатов наук	11	18	21	23	15	16
ППС	Основной персонал	1109	1152	1193	1199	1211	1206
УВП	Основной персонал	514	521	551	572	629	644
АУП	Основной персонал	205	236	235	250	285	302
ОП	Основной персонал	795	889	934	977	1004	1140
Общая численность (основной персонал)			2616	2860	2913	3129	3292
Научные подразделения ТГУ	Доктора наук и профессора	50	54	47	45	49	49
	Кандидаты наук и доценты	196	183	17	160	150	153
	Научные сотрудники	584	583	508	489	474	497
	Общая численность (осн. персонал)	867	822	809	778	735	733
ТГУ (со всеми подразделениями)	Всего докторов наук и профессоров	215	228	234	246	262	262
	Всего кандидатов наук	689	694	679	673	678	690
	Всего работников в ТГУ (основной персонал) по всем источникам финансирования	3571	3710	3917	3989	4017	4174
	Государственные награды	4	4	4	2	2	14
	Отраслевые награды	59	27	66	166	16	45
	Медаль «400 лет г.Томску»					232	40

Таблица 2. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование показателей	2000/01 уч. г.	2001/02 уч. г.	2002/03 уч. г.	2003/04 уч. г.	2004/05 уч. г.	2005/06 уч. г.
Общее число студентов	20648	22234	22226	22153	22237	22066
В т.ч. с полным возмещением затрат на обучение	9662	11021	11028	10919	10978	10906
Число студентов дневного обучения	11480	11921	12059	12360	12646	12653
В т.ч. с полным возмещением затрат на обучение	3817	4148	4371	4717	5010	5074
Число факультетов	22	22	22	23	23	22
В т.ч. осуществляющих подготовку бакалавров и магистров	10	9	9	9	9	11
Число кафедр	130	131	135	140	147	147
Число филиалов кафедр	24	25	25	27	27	28
Число специальностей	61	63	68	72	73	75
Число направлений	12	12	12	12	12	15
Число изданных учебников и учебных пособий	155	221	170	184	192	
Выпущено специалистов, всего	3155	3793	4131	4005	4543	
В т.ч.:						
Дневного обучения	1768	2039	2190	2282	2439	
Вечернего обучения	600	831	923	769	961	
Заочного обучения	787	923	1018	954	1143	
Число выпускников, получивших дипломы с отличием	243	282	288	356	363	
Число студентов из государств, входящих в СНГ, и других государств на территории бывшего СССР, кроме России	1022	1045	1052	1052	1026	
Число студентов - иностранных граждан (кроме государств на территории бывшего СССР)	6	18	27	27	20	

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ И СТАТИСТИКА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Докторские диссертации	27	17	17	18	20	16
Кандидатские диссертации	82	60	71	75	87	97
Монографии	47	37	69	78	74	85
Гранты РФФИ, РГНФ	124	51	65	96	75	89
Гранты Минобразования РФ	49	29	38	75	118	-
НП «Университеты России»	-	-	-	-	15	17
Проекты Рособразования**	-	-	-	-	-	95
Проекты Роснауки***	-	-	-	-	-	57
Патенты, лицензии	14	10	6	8	9	27
Численность аспирантуры	671	686	714	685	696	678
Выпуск аспирантов	175	155	154	154	176	174
Выпуск аспирантов с защитой в %	56 32	50 32,2	49 32	55 35,7	66 37,5	70 40,2
Численность докторантуры	82	72	74	65	56	57
Выпуск докторантов	47	32	19	25	18	16
Выпуск докторантов с защитой в %	13 27,7	12 37,5	9 47	9 36,0	9 50	9 56,3
Докторские диссертационные советы	13	15	15	18	19	19
Кандидатские диссертационные советы	10	6	7	7	6	6
Число докторских диссертаций, защищенных в советах при ТГУ	39	28	25	34	35	19
Число кандидатских диссертаций, защищенных в советах при ТГУ	149	91	153	148	184	170
Специальности докторантуры	37	32	33	33	37	38
Специальности аспирантуры	78	78	83	85	86	86
Члены государственных АН (РАН, РАО)	5*)	6*)	10*)	13*)	15*)	18
Члены общественных АН	81	85	86	86	96	103
Государственные премии (число лауреатов)	24	24	31	31	32	32
Премии Томской области для коллективов в % от общего кол-ва (10)	3 30,0	3 30	2 20	4 40	3 30	2 20
Премии Томской области для отдельных ученых в % от общего кол-ва (10)	3 30,0	3 30	3 30	4 40	4 40	2 20

Премии Томской области для молодых ученых в % от общего кол-ва (30)	9(из 15) 60,0	7(из 15) 46,7	8 26,7	12 (из 20) 60	11 36,7	14 46,6
Премии Томской области для студентов в % от общего кол-ва (30)	8 26,7	11 36,7	5 16,7	12 40	9 30	9 30
Число научных конференций	39	75	69	100	73	53
Объем ЕЗН, ЗН (тыс.руб.)	11268,2	13514,3	13598,0	17817,1	19967,5	22416,3
Объем небазового бюджета (тыс.руб.)	27472,9	34279,7	59086,7	54132,0	101532,8	141601,6
Объем хозяйственных договоров (тыс.руб.)	11318,9	15965,1	20873,9	26613,1	42143,0	31218,0
Объем международных грантов, контрактов	47268,9	52892,6	71776,9	84975,9	40796,4	44875,0
Объем НИР ТГУ (тыс.руб.)**)	98777,5	118824,8	170050,3	183538,1	204439,7	240110,9

НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПО КОТОРЫМ ВЕДЕТСЯ ПОДГОТОВКА АСПИРАНТОВ

Подготовка аспирантов в университете осуществляется по 14 отраслям наук, 86 научным специальностям на БПФ, МФСХ, ГГФ, ИФ, ММФ, ФФ, ЮИ, РФФ, ХФ, ЭФ, ФТФ, ФПМК, Финф, ФсФ, ИИК, ФилФ, ФП:

- 01.01.01 – Математический анализ
- 01.01.04 – Геометрия и топология
- 01.01.05 – Теория вероятностей и математическая статистика
- 01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел
- 01.01.07 – Вычислительная математика
- 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела
- 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
- 01.03.01 – Астрометрия и небесная механика
- 01.04.02 – Теоретическая физика
- 01.04.03 – Радиофизика
- 01.04.04 – Физическая электроника
- 01.04.05 – Оптика
- 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
- 01.04.08 – Физика плазмы
- 01.04.10 – Физика полупроводников
- 01.04.11 – Физика магнитных явлений
- 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
- 01.04.17 – Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва
- 01.04.21 – Лазерная физика
- 02.00.01 – Неорганическая химия
- 02.00.02 – Аналитическая химия
- 02.00.03 – Органическая химия
- 02.00.04 – Физическая химия
- 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения
- 03.00.01 – Радиобиология
- 03.00.02 – Биофизика
- 03.00.05 – Ботаника
- 03.00.08 – Зоология
- 03.00.09 – Энтомология
- 03.00.10 – Ихтиология
- 03.00.12 – Физиология и биохимия растений
- 03.00.13 – Физиология
- 03.00.15 – Генетика
- 03.00.16 – Экология
- 03.00.18 – Гидробиология
- 03.00.27 – Почвоведение
- 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
- 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
- 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
- 05.13.17 – Теоретические основы информатики
- 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
- 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

- 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство
- 07.00.02 – Отечественная история
- 07.00.03 – Всеобщая история
- 07.00.06 – Археология
- 07.00.07 – Этнография, этнология и антропология
- 07.00.09 – Историография, источниковедение и методы исторического исследования
- 07.00.10 – История науки и техники
- 08.00.01 – Экономическая теория
- 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (в т. ч. макроэкономика; региональная экономика; экономика труда)
- 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит
- 09.00.01 – Онтология и теория познания
- 09.00.03 – История философии
- 09.00.08 – Философия науки и техники
- 09.00.11 – Социальная философия
- 09.00.13 – Религиоведение, философская антропология, философия культуры
- 10.01.01 – Русская литература
- 10.01.02 – Литература народов Российской Федерации
- 10.02.01 – Русский язык
- 12.00.02 – Конституционное право, муниципальное право
- 12.00.03 – Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право
- 12.00.05 – Трудовое право; право социального обеспечения
- 12.00.08 – Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право
- 12.00.09 – Уголовный процесс, криминалистика и судебная экспертиза; оперативно-розыскная деятельность
- 12.00.14 – Административное право, финансовое право, информационное право
- 12.00.15 – Гражданский процесс; арбитражный процесс
- 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования
- 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (иностранные языки)
- 19.00.01 – Общая психология, психология личности, история психологии
- 19.00.04 – Медицинская психология
- 19.00.05 – Социальная психология
- 19.00.13 – Психология развития, акмеология
- 24.00.01 – Теория и история культуры
- 25.00.01 – Общая и региональная геология
- 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия
- 25.00.04 – Петрология, вулканология
- 25.00.05 – Минералогия, кристаллография
- 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
- 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения
- 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.
- 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география
- 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
- 25.00.29 – Физика атмосферы и гидросферы
- 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология
- 25.00.36 – Геоэкология

НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПО КОТОРЫМ ВЕДЕТСЯ ПОДГОТОВКА ДОКТОРАНТОВ

Подготовка докторантов осуществляется по 9 отраслям наук, 38 научным специальностям на ММФ, ФТФ, РФФ, БПФ, ФПМК, ИФ, ЭФ, ЮИ, ХФ, ФФ, ФсФ, ФлФ:

- 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела
- 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
- 01.03.01 – Астрометрия и небесная механика
- 01.04.02 – Теоретическая физика
- 01.04.03 – Радиофизика
- 01.04.04 – Физическая электроника

- 01.04.05 – Оптика
01.04.07 – Физика конденсированного состояния
01.04.10 – Физика полупроводников
01.04.11 – Физика магнитных явлений
01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
01.04.17 – Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва
02.00.04 – Физическая химия
03.00.05 – Ботаника
03.00.08 – Зоология
03.00.09 – Энтомология
03.00.13 – Физиология
03.00.15 – Генетика
03.00.27 – Почвоведение
05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
07.00.02 – Отечественная история
07.00.03 – Всеобщая история
07.00.06 – Археология
07.00.09 – Историография, источниковедение и методы исторического исследования
08.00.01 – Экономическая теория
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч. теория и управление экономическими системами; региональная экономика; экономика труда)
09.00.01 – Онтология и теория познания
09.00.11 – Социальная философия
10.01.01 – Русская литература
10.02.01 – Русский язык
12.00.02 – Конституционное право; муниципальное право
12.00.03 – Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право
12.00.08 – Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право
12.00.09 – Уголовный процесс, криминалистика и судебная экспертиза; оперативно-розыскная деятельность
12.00.14 – Административное право, финансовое право
12.00.15 – Гражданский процесс; арбитражный процесс
19.00.05 – Социальная психология

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ

Шифр совета	Шифр спец-ти	Наименование специальности	Председатель, секретарь	Кол-во защит диссер. (в скобках соотр. ТГУ)	
				канд.	докт.
1	2	3	4	5	6
Физико-математические и технические науки					
Д 212.267.04 (физ.-мат.н.)	01.04.03	Радиофизика	Майер Георгий Владимирович, д.ф.-м.н., проф. Пойзнер Борис Николаевич, к.ф.-м.н., доц.	5(3)	2(1)
	01.04.05	Оптика			
	01.04.21	Лазерная физика			
Д 212.267.07 (физ.-мат.н.)	01.04.02	Теоретическая физика	Багров Владислав Гаврилович, д.ф.-м.н., проф. Ивонин Иван Варфоломеевич, д.ф.-м.н., с.н.с.	4(2)	1(1)
	01.04.07	Физика конденсированного состояния			
	01.04.10	Физика полупроводников			
Д 212.267.08 (техн.н.)	05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	Терпугов Александр Федорович, д.ф.-м.н., проф. Скворцов Алексей Владимирович, д.т.н., доц.	8(6)	3(1)
	05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (+физ.-мат.н.)			

Д 212.267.12 (техн. и физ.-мат. н.)	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации	Горцев Александр Михайлович, д.ф.-м.н., проф. Смагин Валерий Иванович, д.т.н., проф.	5(4)	0(0)
Д 212.267.13 (физ.-мат. н.)	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела	Гришин Анатолий Михайлович, д.ф.-м.н., проф.	7(5)	0(0)
	01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы (+техн. н.)	Христенко Юрий Федорович, д.ф.-м.н., с.н.с.		
	01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника			
	03.00.16	Экология			
Д 212.267.14 (техн. н.)	05.11.13	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Колесник Анатолий Григорьевич, д.ф.-м.н., проф.	0(0)	0(0)
	25.00.29	Физика атмосферы и гидросферы (физ.-мат. н.)	Нагорский Петр Михайлович, д.ф.-м.н., проф.		
	25.00.36	Геоэкология			
ДС 212.024.01 (физ.-мат. н.)	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела	Богоряд Игорь Борисович, д.ф.-м.н., проф.	2(2)	2(2)
	01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы (+техн. н.)	Ищенко Александр Николаевич, д.т.н., с.н.с.		
	01.04.17	Химическая физика			
	01.04.03	Радиофизика			
ДС 212.024.02 (физ.-мат. н.)	01.04.04	Физическая электроника	Донченко Валерий Алексеевич, д.ф.-м.н., проф.	0(0)	0(0)
	05.11.13	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий (+техн. н.)			
К 212.267.05 (физ.-мат. н.)	01.01.01	Математический анализ	Александров Игорь Александрович, д.ф.-м.н., проф.	2(2)	
	01.01.06	Математическая логика, алгебра и теория чисел	Малюткина Александра Николаевна, к.ф.-м.н, доц.		
Химические науки					
Д 212.267.06 (хим.н.)	02.00.04	Физическая химия	Курина Лариса Николаевна, д.хим.н., проф. Водянкина Ольга Владимировна, д.хим.н., с.н.с.	3(1)	0(0)
Биологические науки					
Д 212.267.09 (биол.н.)	03.00.05	Ботаника	Ревушкин Александр Сергеевич, д.биол.н., проф.	12(5)	1(1)
	03.00.08	Зоология	Кулижский Сергей Павлович, д.биол.н., доц.		
	03.00.27	Почвоведение			
Д 212.267.10 (биол.н.)	03.00.13	Физиология	Стегний Владимир Николаевич, д.биол.н., проф.	5(2)	1(0)
	03.00.15	Генетика	Головацкая Ирина Феофистовна, к.биол.н., доц.		
	03.00.16	Экология			
Исторические науки					
Д 212.267.03 (ист.н.)	07.00.02	Отечественная история	Могильницкий Борис Георгиевич, д.и.н., проф.	14(6)	2(0)
	07.00.03	Всеобщая история нового и новейшего времени	Харусь Ольга Анатольевна, д.и.н., проф.		
	07.00.09	Историография, источниковедение и методы исторического исследования			
К 212.267.01 (ист.н.)	07.00.07	Этнография, этнология и антропология	Кузнецов Михаил Сергеевич, д.и.н., проф.	4(2)	-
	07.00.10	История науки и техники	Нескрылов Сергей Александрович, к.и.н., доц.		
Экономические науки					
Д 212.267.11 (экон.н.)	08.00.01	Экономическая теория	Канов Виктор Иванович, д.э.н., проф.	16(6)	3(0)
	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (макрэкономика; региональная экономика; экономика труда)	Коломиец Татьяна Ивановна, д.э.н., проф.		

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

363

Философские науки					
Д 212.267.01 (философ.н.)	09.00.01	Онтология и теория познания	Завьялова Маргарита Павловна, д.филос.н., проф.	10(5)	1(1)
	09.00.03	Истории философии	Мазаева Ольга Геннадьевна, к.филос. наук, доц.		
	09.00.11	Социальная философия	Петров Юрий Владимирович, д.филос.н., проф.		
Д 212.267.17 (философ.н.)	09.00.08	Философия науки и техники	Буденкова Валерия Евгеньевна, к.филос.н., доц.	8(2)	0(0)
	09.00.13	Антропология и философия культуры			
	24.00.01	Теория культуры			
Филологические науки					
Д 212.267.05 (филол.н.)	10.01.01	Русская литература	Янушкевич Александр Сергеевич, д.филол.н., проф.	25(16)	3(3)
	10.02.01	Русский язык	Захарова Людмила Андреевна, к.филол.н., доц.		
Юридические науки					
Д 212.267.02 (юрисд.н.)	12.00.03	Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право	Уткин Владимир Александрович, д.ю.н., проф.	12(10)	0(0)
	12.00.08	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право	Елисеев Сергей Александрович, д.ю.н., проф.		
	12.00.09	Уголовный процесс; криминалистика и судебная экспертиза; оперативно-розыскная деятельность			
К 212.267.02 (юрисд.н.)	12.00.02	Конституционное право; муниципальное право	Лебедев Владимир Максимович, д.ю.н., проф.	11(3)	—
	12.00.05	Трудовое право; право социального обеспечения	Барипольская Татьяна Юльевна, к.ю.н., доц.		
	12.00.15	Гражданский процесс; арбитражный процесс			
Психологические и педагогические науки					
Д 212.267.16 (психол.н.)	19.00.04	Медицинская психология	Залевский Генрих Владиславович, д.психол.н., проф.	9(2)	0(0)
	19.00.05	Социальная психология	Бохан Татьяна Геннадьевна, к.психол.н., доц.		
К 212.267.08 (пед. и психол.н.)	13.00.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	Прозументова Галина Николаевна, д.пед.н., проф.	3(2)	—
	19.00.13	Акмеология и психология развития	Малкова Ирина Юрьевна, к.пед.н.		
Геолого-минералогические и географические науки					
Д 212.267.15 (географ.н.)	25.00.23	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	Поздняков Александр Васильевич, д. геогр.н., проф.	2(0)	0(0)
	25.00.25	Геоморфология и эволюционная география	Королева Татьяна Васильевна, к.геогр.н., доц.		
К 212.267.04 (геол.-минерал. н.)	25.00.01	Общая и региональная геология	Парначев Валерий Петрович, д. геол.-минерал. н., проф.	1(1)	—
	25.00.04	Петрология, вулканология	Бетхер Ольга Васильевна, к.геол.-минерал.н., доц.		
К 212.267.07 (геол.-минерал. н.)	25.00.02	Палеонтология и стратиграфия	Полобина Вера Михайловна, д. геол.-минерал. н., проф.	2(1)	—
	25.00.36	Геоэкология (+ географ.н.)	Савина Наталья Ивановна, к. геол.-минерал. н., доц.		
ИТОГО				170 (88)	19 (10)

В ТГУ в 2005 г. действовало 25 диссертационных советов: 19 — по защите докторских диссертаций (53 научных специальности), 6 — по защите кандидатских диссертаций (13 научных специальностей).

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

634050, Россия, Томск, пр. Ленина, 36; Тел.: 529852, 529718, факс: 529585.

E-mail: rector@tsu.ru <http://www.tsu.ru>

Ректор ТГУ: *Майер Георгий Владимирович*. Тел.: (3822) 529852, 529718, факс: 529585, rector@tsu.ru
Первый проректор: *Бабанский Михаил Демьянович*. Тел.: (3822) 529499, babansky@mail.tsu.ru
Проректор по учебной работе: *Ревушкин Александр Сергеевич*. Тел.: (3822) 529601, ras@flora.tsu.ru
Проректор по научной работе: *Дунаевский Григорий Ефимович*. Тел.: (3822) 529578, proecs@info.tsu.ru
Проректор по международным связям: *Кирпотин Сергей Николаевич*. Тел.: (3822) 529644, 529558, kirp@ums.tsu.ru
Проректор по информатизации: *Демкин Владимир Петрович*. Тел.: (3822) 529848, 529494, demkin@ido.tsu.ru
Проректор по социальным вопросам: *Казаков Владимир Владимирович*. Тел.: (3822) 534866
Проректор по хозяйственным вопросам: *Гончаров Владимир Иванович*. Тел.: (3822) 529650, 529767
Ученый секретарь Совета ТГУ: *Бурова Наталья Юрьевна*. Тел. (3822) 529840

Механико-математический факультет. Тел.: (3822) 529740, dean@math.tsu.ru
Физический факультет. Тел.: (3822) 529651, grin@phys.tsu.ru
Радиофизический факультет. Тел.: (3822) 412573, dyomin@tsu.ru
Физико-технический факультет. Тел.: (3822) 529621, sher@ftf.tsu.ru
Факультет прикладной математики и кибернетики. Тел.: (3822) 529599, amg@fpmk.tsu.ru
Факультет информатики. Тел.: (3822) 529496, ssp@inf.tsu.ru
Геолого-географический факультет. Тел.: (3822) 529749, dekanat@ggf.tsu.ru
Химический факультет. Тел.: (3822) 423944, dekanat@xf.tsu.ru
Биолого-почвенный факультет. Тел.: (3822) 529853, decan@bio.tsu.ru
Международный факультет сельского хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды. Тел.: (3822) 529765, karnach@mail.tsu.ru
Экономический факультет. Тел.: (3822) 529586, efdekan@mail.tsu.ru
Юридический институт. Тел.: (3822) 529868, ui@inet.tsu.ru
Философский факультет. Тел.: (3822) 529327, dekan-fsf@mail.tsu.ru
Институт искусств и культуры. Тел.: (3822) 529606, kulturtsu@yandex.ru
Факультет психологии. Тел.: (3822) 529899, omega@psy.tsu.ru
Исторический факультет. Тел.: (3822) 529796, dlida@iph.tsu.ru
Филологический факультет. Тел.: (3822) 529846, filf@mail.tsu.ru
Факультет журналистики. Тел.: (3822) 512790, newsman@newsman.tsu.ru
Факультет иностранных языков. Тел.: (3822) 529742, gural@fld.tsu.ru
Международный факультет управления. Тел.: (3822) 528405, 529546, flara@ich.tsu.ru
Факультет физической культуры. Тел.: (3822) 529821, ffk@mail.tsu.ru
Факультет военного обучения. Тел.: (3822) 412776, admin@mf.tsu.ru
Высшая школа бизнеса. Тел.: (3822) 529520, hsb@mail.tsu.ru
Факультет довузовской подготовки. Тел.: (3822) 529772, fdp@mail.tsu.ru
Институт дистанционного образования. Тел.: (3822) 529579, office@ido.tsu.ru
Институт инноваций в образовании. Тел.: (3822) 529873, noc@psy.tsu.ru
Новосибирский юридический институт (филиал). Тел.: (3832) 239369, 235760, nlfts@online.nsk.su
Филиал ТГУ в г. Междуреченске Кемеровской области. Тел.: (38475) 36578
Филиал ТГУ в г. Юрге Кемеровской области. Тел.: (38451) 50535
Филиал ТГУ в г. Прокопьевске Кемеровской области. Тел.: (38466) 31280
Бурятский филиал ТГУ в г. Улан-Удэ. Тел.: (30122) 337426, 331239, факс: (30122) 337426
Сибирский физико-технический институт. Тел.: (3822) 527812, 533577, kanc@spti.tsu.ru
НИИ прикладной математики и механики. Тел.: (3822) 529642, niipmm@mail.tomsknet.ru
НИИ биологии и биофизики. Тел.: (3822) 529701, факс: (3822) 529616, resbb@res.tsu.ru
Ботанический сад. Тел.: (3822) 529826
Научная библиотека. Тел. (3822) 534282, syntin@lib.tsu.ru
Издательство ТГУ. Тел.: (3822) 532378
Приемная комиссия. Тел.: (3822) 529672, pk@mail.tsu.ru
Информационно-рекламный отдел. Тел./факс: (3822) 529604, iro@mail.tsu.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ТГУ сегодня	3
Общие сведения	5
Члены Ученого совета	5
Комиссии Ученого совета	7
План работы Ученого совета, реализованный в 2005 г.	8
План работы Ученого совета на 2006 г.	10
Структура университета	12
Изменения в структуре ТГУ в 2005 г.	15
Основные учебно-научные подразделения	18
Механико-математический факультет	18
Физический факультет	24
Радиофизический факультет	28
Физико-технический факультет	39
Факультет прикладной математики и кибернетики	44
Факультет информатики	48
Геолого-географический факультет	54
Химический факультет	66
Биолого-почвенный факультет	70
Международный факультет сельского хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды	77
Экономический факультет	83
Юридический институт	88
Философский факультет	93
Институт искусств и культуры	99
Факультет психологии	105
Исторический факультет	115
Филологический факультет	120
Факультет журналистики	126
Факультет иностранных языков	130
Международный факультет управления	139
Факультет физической культуры	146
Факультет военного обучения	152
Новосибирский юридический институт	158
Сибирский физико-технический институт	160
НИИ прикладной математики и механики	163
НИИ биологии и биофизики	166
Научная библиотека	168
Сибирский ботанический сад	176
Межфакультетские структурные подразделения	179
Высшая школа бизнеса	179

Факультет довузовской подготовки	182
Институт дистанционного образования	185
Институт инноваций в образовании	191
Учебная деятельность	194
Отчет о работе методического совета за 2005 г.	199
План работы методического совета ТГУ на 2005 г.	201
Центр менеджмента качества	202
Центр содействия трудоустройству выпускников	204
Научно-исследовательская деятельность	208
Научно-образовательный центр «Физика и химия высокоэнергетических систем»	210
Отдел трансфера технологий НОЦ ТГУ	215
Молодежный центр ТГУ	217
Итоги выполнения программы информатизации университета за 2005 г.	247
Международное сотрудничество университета в 2005 г.	253
Томский межрегиональный институт общественных наук ТГУ	258
Американский образовательный информационный центр	262
Социальная сфера ТГУ в 2005 г.	266
Профсоюзная организация сотрудников в 2005 г.	273
Профсоюзная организация студентов в 2005 г.	279
Томский университет в 2005 г.: результаты, проблемы, задачи	284
Официальная хроника 2005 г.	294
ТГУ на страницах прессы	301
Награды, конкурсы, звания	317
Лауреаты Государственной премии в области науки и техники	317
Лауреаты Премии Президента РФ в области образования	317
Лауреаты Премии Правительства РФ в области науки и техники	318
Лауреаты Премии Правительства РФ в области образования	318
Сотрудники, отмеченные правительственными и ведомственными наградами	318
Почетные доктора Томского университета	330
Заслуженные профессора Томского университета	332
Действительные члены и члены-корреспонденты академий наук, работающие в подразделениях ТГУ	334
Научные школы ТГУ, поддерживаемые грантами Президента РФ	336
Победители конкурса на соискание грантов Президента РФ для поддержки научных исследований молодых докторов и кандидатов наук	337
Лауреаты Премии Томской области в сфере образования и науки 2005 г.	337
Победитель областного конкурса научных разработок молодых ученых (руководители коллективов)	338
Лауреаты премии Государственной Думы Томской области для молодых ученых и юных дарований	338
Премии ТГУ за 2005 г.	338

Победители конкурса Рособразования по ведомственной научной программе “Развитие научного потенциала высшей школы”	339
Победители конкурса Роснауки по программе “Исследования и разработки по приоритетным направлениям науки и техники”	342
Победители всероссийского открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам 2004 г.	343
Победители конкурса на соискание медалей РАН с премиями для молодых ученых	344
Победитель конкурса среди учреждений высшего профессионального образования г. Томска «Студент и время-2005»	344
Победители конкурса Фонда некоммерческих программ «Династия»	344
Лауреат конкурса аспирантских стипендий Международного благотворительного научного фонда им. К.И.Замараева	345
Победитель всероссийского конкурса инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетному направлению «Рациональное природопользование»	345
Победители конкурса на соискание грантов РФФИ, РГНФ	345
Победители конкурса на соискание грантов для обеспечения стажировок по программе «ТЕМПУС»	345
Победители конкурса грантов Министерства образования и науки РФ и Американского фонда гражданских исследований и развития (CRDF)	345
Персональные стипендии	346
Справочные сведения	349
Адреса и телефоны	364

Научное издание
Томский университет
Ежегодник-2005

Редактор В.С. Сумарокова
Технический редактор Р.М. Подгорбунская
Корректор В.Г. Лихачева
Компьютерная верстка д'Гук

Лицензия ИД04617 от 24.04.2001 г.
Подписано в печать 27.04.2006 г. Формат 70х108 1/16. Бумага офсетная №1.
Печать офсетная. Гарнитура "Таймс". П. л. 24,12; усл. п. л. 33,76; уч.-изд. л. 31,87.
Тираж 500 экз. Заказ №69.

ФГУП "Издательство ТГУ". 634029, Томск, ул. Никитина, 4.
Подготовлено информационно-рекламным отделом ТГУ.
Отпечатано в Учебно-производственной типографии ТГУ. 634050, Томск, пр. Ленина, 66.

2-015039

Томский госуниверситет 1878



Научная библиотека 00859796