СЛАВЬСЯ, УНИВЕРСИТЕТ!

Иллюстрированные страницы истории ТГУ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СЛАВЬСЯ, УНИВЕРСИТЕТ!

Иллюстрированные страницы истории ТГУ

Издательство Томского университета

2014

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Э.В. ГАЛАЖИНСКИЙ,
председатель,

Э.И. ЧЕРНЯК,
заместитель председателя,
научный редактор,

Н.М. ДМИТРИЕНКО,
руководитель
авторского коллектива,

В.П. ЗИНОВЬЕВ,

Г.В. МАЙЕР,

А.С. РЕВУШКИН

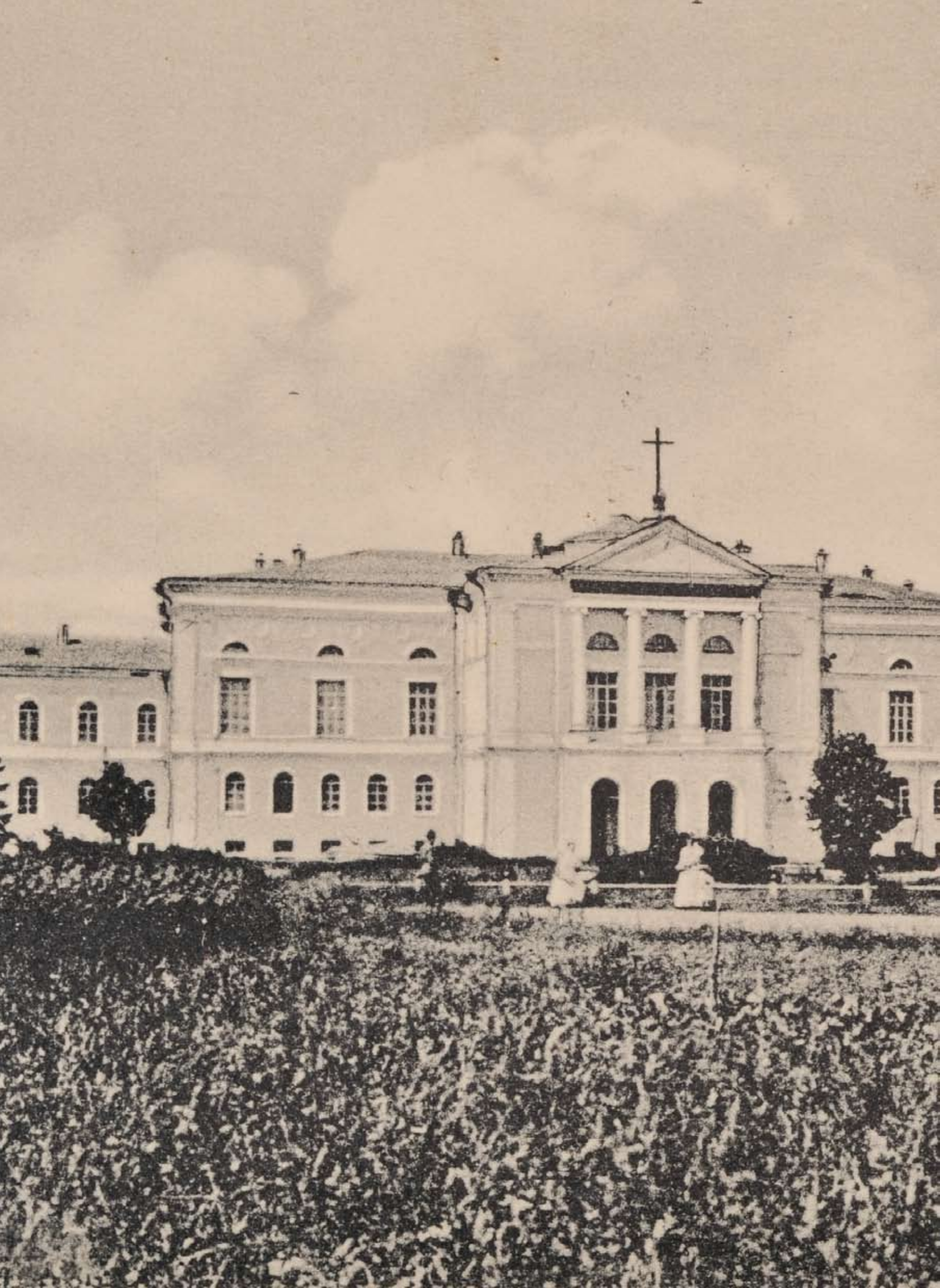
GAUDEAMUS

Открытие университета стало поворотным событием в истории Томска, изменило его социальный облик, превратило в город студенчества, образования, науки. Томск стали называть Сибирскими Афинами.

На рубеже XIX и XX веков, когда Томск остался в стороне от Сибирской железнодорожной магистрали, университет не дал ему откатиться на обочину российской жизни. В двадцатые – тридцатые XX века, в годы «социалистической индустриализации», Томск утратил административные и экономические функции, замедлил темпы роста, но сохранил университет и снова удержался в фарватере истории. Именно тогда Илья Эренбург произнес слова, ставшие крылатыми: «Томск мог умереть, но в Томске был университет».

Первый в Сибири, Томский университет сформировал корневую основу высшего образования и науки на всём пространстве от Урала до Тихого океана, он привлекал и привлекает абитуриентов сибирских регионов и сопредельных государств, пользуется вниманием исследователей, общественных и государственных деятелей, дипломатов. Включение университета в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов РФ подтверждает его культурную, образовательную и научную значимость, его ценность как архитектурно-ландшафтного комплекса.

Формат издания предлагает своего рода экскурсию по университету, позволяет увидеть, как меняется его внешний облик, как одно университетское поколение приходит на смену другому. Иллюстрированные страницы наглядно раскрывают возрастающую роль университета в жизни Томска, в развитии российского и мирового социокультурного пространства, дают живое восприятие истории и нынешней университетской действительности и приглашают оставить свой след в истории университета, а значит, и города, и страны.



ПЕРВЫЙ
В АЗИАТСКОЙ РОССИИ

УЧРЕДИТЬ УНИВЕРСИТЕТ В ТОМСКЕ

Российский император-реформатор **Александр II** подписал указ об учреждении Сибирского университета в Томске два с половиной месяца спустя после победного завершения Русско-турецкой войны.

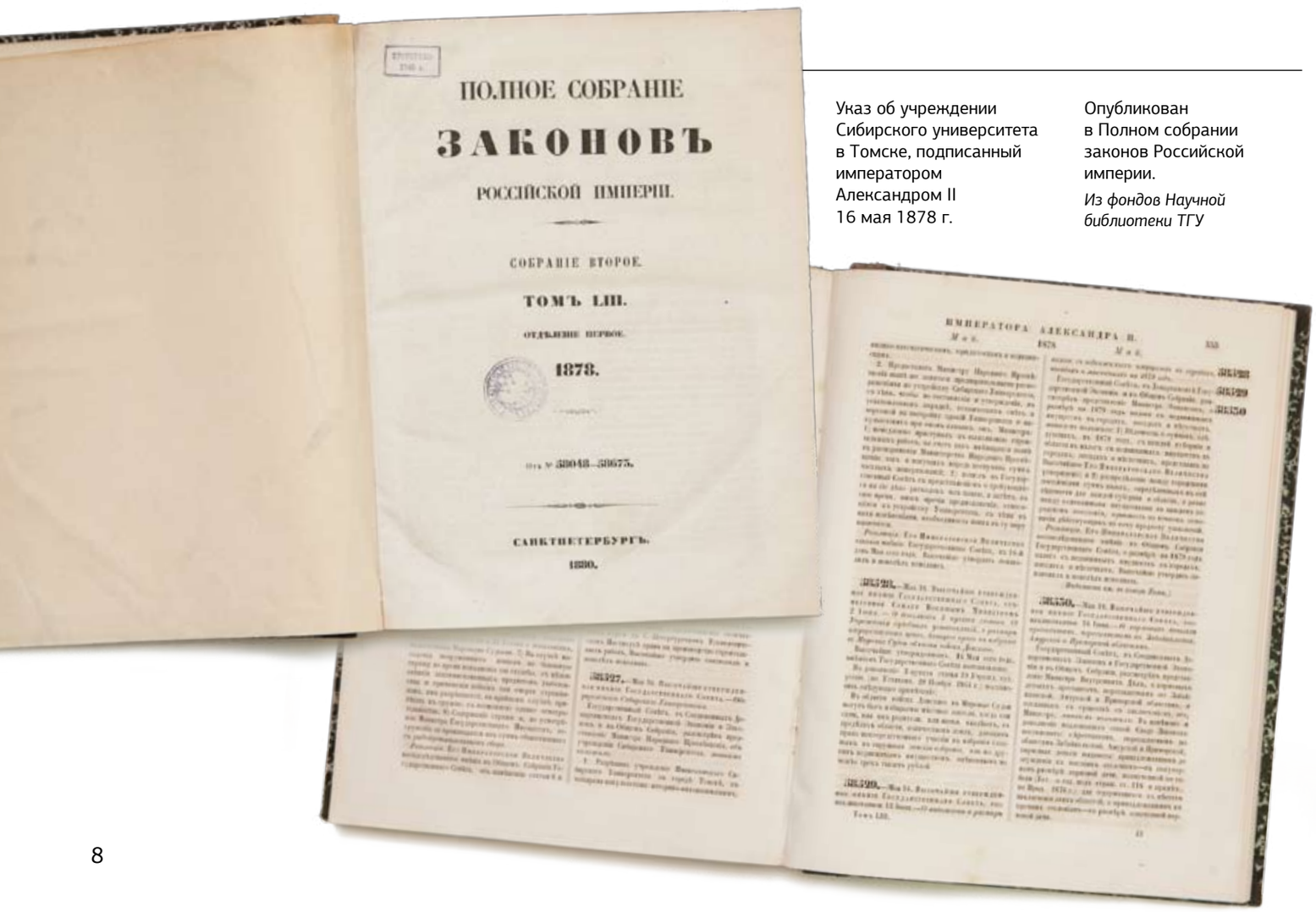
Фото из кн.: Боханов А.Н. Сердечные тайны Дома Романовых (М., 2013).

Об университете в Сибири впервые было сказано в «Предварительных правилах народного просвещения», опубликованных в январе 1803 года. В дополнение к уже имеющимся в России университетам – Московскому, Виленскому и Дерптскому – намечалось открыть университеты в Петербурге, Казани, Харькове, Киеве и Тобольске. В том же году представитель знаменитого рода русских промышленников, ученый-натуралист, коллекционер, меценат, Павел Григорьевич Демидов, пожертвовал небывало крупную по тому времени сумму в сто тысяч рублей на организацию университетов в Киеве и Тобольске.

Долгое время демидовские деньги лежали невостребованными. И только в 1875 году по представлению западносибирского генерал-губернатора Н.Г. Казнакова было принято решение об открытии университета в Сибири. На роль университетского города претендовали Иркутск, Красноярск, Омск и Томск, между ними развернулась нешуточная борьба. Томский городской голова, купец 1-й гильдии Е.И. Королев заручился поддержкой многих сибирских городов и обратился к министру народного просвещение с просьбой поддержать Томск. Богатейший томский купец, коммерции советник З.М. Цибульский подал в Министерство народного просвещения подробную записку, в которой раскрывал все преимущества учреждения Сибирского университета именно в Томске. В подтверждение серьёзности намерений томского сообщества он пожертвовал будущему университету сто тысяч рублей, а Томская дума отвела безвозмездно большой участок городской земли в березовой роще на южной окраине города.

На решение специальной комиссии, созданной в Петербурге «для изучения вопроса об избрании города для Сибирского университета», большое влияние оказало и мнение профессора В.М. Флоринского. Он сумел убедить комиссию в том, что «Сибирский университет целесообразнее и полезнее для края открыть в городе Томске». Наконец, 16 мая 1878 года российский император Александр II подписал повеление: «Разрешить учреждение Императорского Сибирского университета в городе Томске...».

С. Некрылов


ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ
ЗАКОНОВЪ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.
СОБРАНІЕ ВТОРОЕ.
ТОМЪ LIII.
ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.
1878.
САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
1880.
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II.

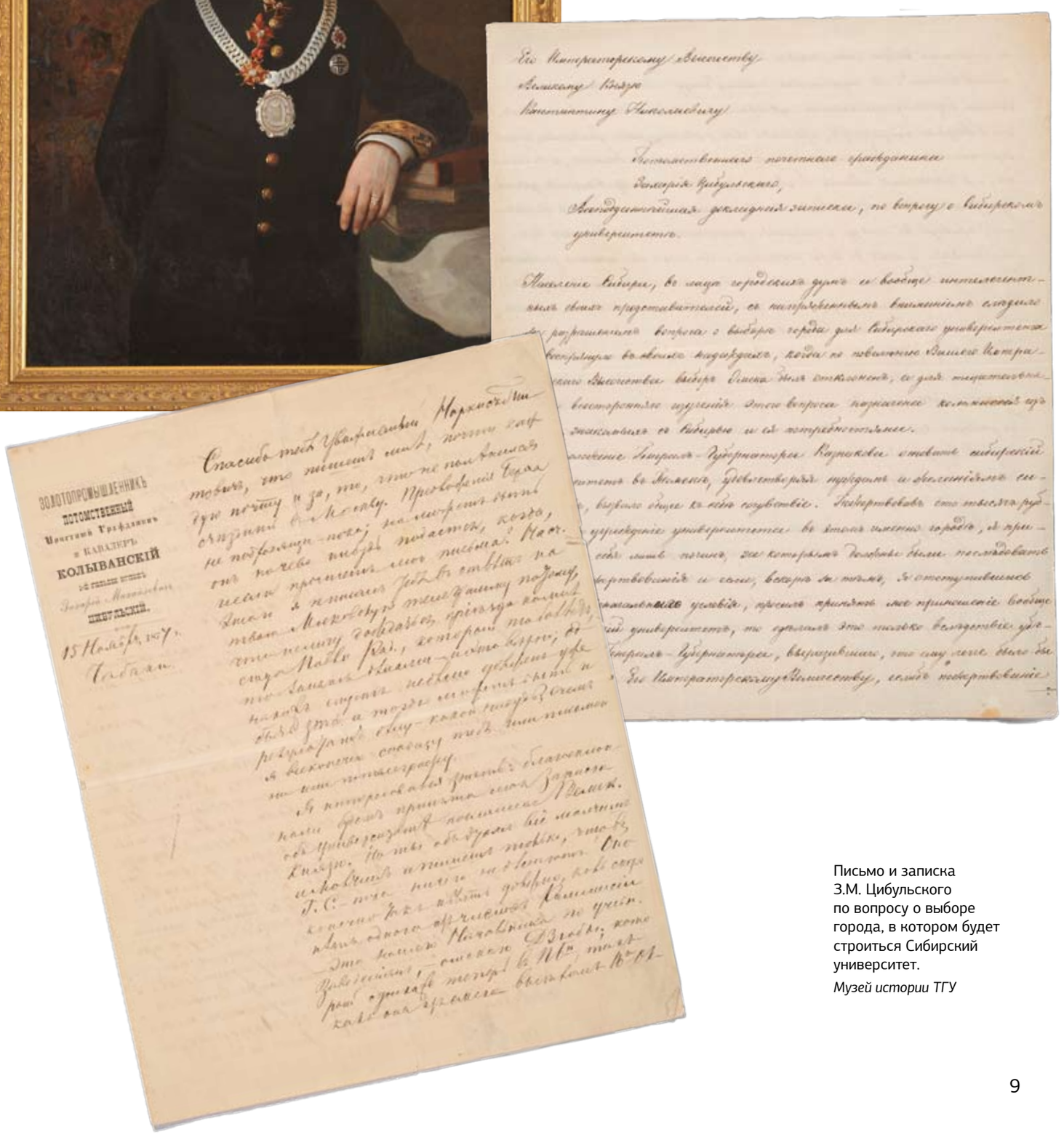
Указ об учреждении Сибирского университета в Томске, подписанный императором Александром II 16 мая 1878 г.

Опубликован в Полном собрании законов Российской империи.

Из фондов Научной библиотеки ТГУ

Захарий Михайлович Цибульский,
купец 1-й гильдии,
жертвователь
на университет,
первым удостоенный
звания почетного
гражданина г. Томска.
Портрет работы
В.А. Боброва, холст, масло.
1884 г.

Музей книги



Письмо и записка
З.М. Цибульского
по вопросу о выборе
города, в котором будет
строиться Сибирский
университет.

Музей истории ТГУ

На литографии М. Колосова, изданной в 1871 г., изображена южная окраина Томска, справа виднеется здание губернского управления, за ним – обвалившийся Троицкий собор и чуть левее – дом золотопромышленника И.Д. Асташева. А в левой части литографии запечатлена Загородная роща, в которой в скором времени начато было строительство университета.

Музей книги

Русский промышленник, меценат **Павел Григорьевич Демидов**.

Музей книги

Павел Кошаров. Вид города Томска из-за реки Томи. 1887 г. Бумага, литография, белила.

Музей книги

Александр Михайлович Сибиряков, меценат. Внес на нужды университета более 100 тыс. руб., в 1904 г. избран почетным членом Императорского Томского университета. Портрет работы Н.П. Таюрского, холст, масло, 1885 г.

Музей книги

Томский городской голова, купец 1-й гильдии, почетный гражданин г. Томска **Евграф Иванович Королев**. Портрет работы Винокурова.

ТОКМ

ОТКРЫТИЕ

Настольная медаль в память об открытии Томского университета. Изготовлена в 1889 г. медальерами В.В. Алексеевым и А.Г. Грилихесом по проекту В.М. Флоринского.

Музей книги

Торжественная церемония закладки главного здания Томского университета состоялась в день 25-летия коронования императора Александра II – 26 августа 1880 года. Организация чрезвычайных для сибирского города работ – по масштабам и новизне – возлагалась на Строительный комитет, созданный указом императора. В комитет, который возглавил профессор Казанского университета В.М. Флоринский, вошли томский губернатор В.И. Мерцалов, городской голова З.М. Цибульский, представители Министерства народного просвещения.

Автор архитектурного проекта здания – академик А.К. Бруни, доработал и претворил его в жизнь архитектор П.П. Наранович. Летом 1880 года в Загородной роще расчистили площадку и начали кладку фундамента, на второе лето выстроили цокольный этаж, и в продолжение трех следующих сезонов главное здание, где должны были разместиться актовый зал, библиотека, церковь, аудитории, лаборатории, квартиры для профессоров, было полностью готово. На университетской усадьбе были устроены автономное водоснабжение, газовое, а в 1891-м – электрическое освещение. (В дальнейшем строительные работы продолжались.)

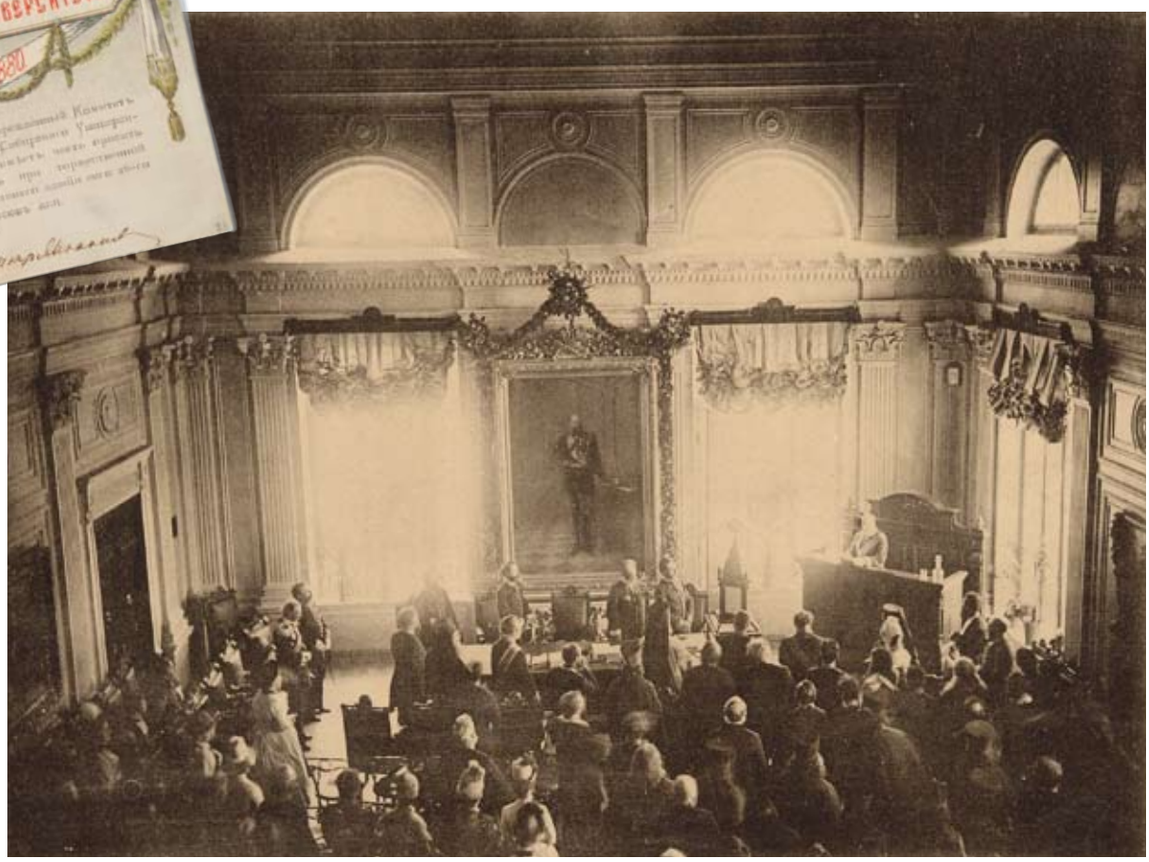
Указ об открытии Императорского Томского университета был подписан Александром III 15 мае 1888 года. Согласно действовавшему Университетскому уставу университет возглавлял ректор, он председательствовал в заседаниях коллегиальных органов – совета и правления. Руководство факультетами возлагалось на деканов, назначаемых ректором.

Томский университет открылся в составе одного медицинского факультета. Десять лет спустя добавился юридический факультет, а в 1917-м – историко-филологический и физико-математический.

С. Некрылов, С. Фоминых

Приглашение на торжество закладки здания Томского университета, подписанное председателем Томского губернского правления А.И. Дмитриевым-Мамоновым.

Музей книги



22 июля 1888 г. в актовом зале университета в присутствии профессорской корпорации, представителей государственной власти и томского общества профессор В.М. Флоринский торжественно провозгласил: «Объявляю Императорский Томский университет открытым!».

Музей истории ТГУ

В 1885 г. здание Томского университета было полностью готово: южное крыло заняли канцелярия Западно-Сибирского учебного округа и квартира попечителя В.М. Флоринского, в северной части временно размещались старшие классы Томской губернской мужской гимназии. Чуть позже по сторонам от центрального входа золотом по серому мрамору были сделаны две надписи, слева – «Основан 26 августа 1880 года», справа – «Открыт 22 июля 1888 года».

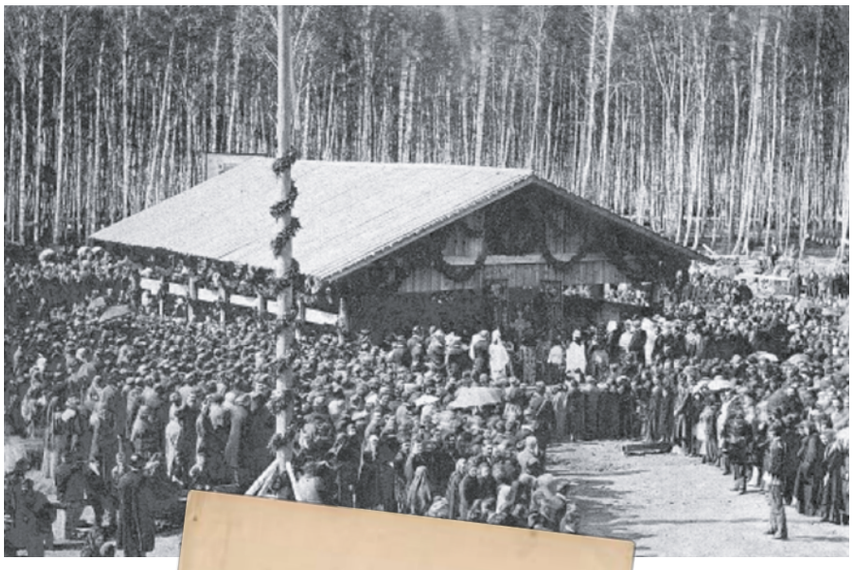
Музей истории ТГУ

Торжественная церемония закладки здания университета состоялась 26 августа 1880 г.

Музей истории ТГУ

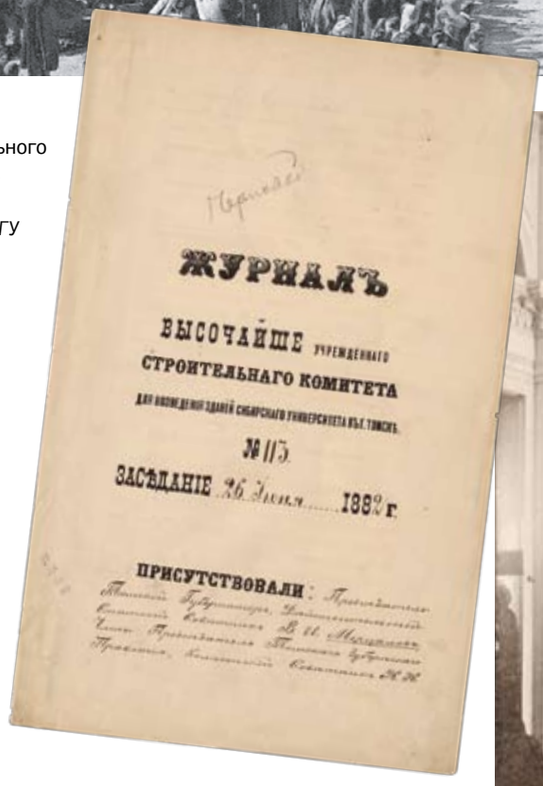
От улицы университетскую усадьбу отделяла кованая ограда, сто лет спустя ее обновили.

Фото В. Леонтьева, 2013



Домовая церковь во имя Казанской иконы Божией Матери была освящена в 1887 г. В университете ежегодно отмечался торжественный акт, приуроченный ко дню храмового праздника 22 октября: служили торжественный молебен, выступали с речами профессора.

Музей книги



ЖУРНАЛЪ

ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННАГО

СТРОИТЕЛЬНАГО КОМИТЕТА

№ 15

ЗАСѢДАНІЕ 26 Іюля 1882 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Журнал Строительного комитета.

Музей истории ТГУ

Наследник престола, будущий российский император Николай Александрович (Романов), был избран первым почетным членом университета. В 1891 г., проезжая по Сибири, он посетил Томск, побывал в университете, подарил В.М. Флоринскому свой фотопортрет с автографом. Фотокопия.

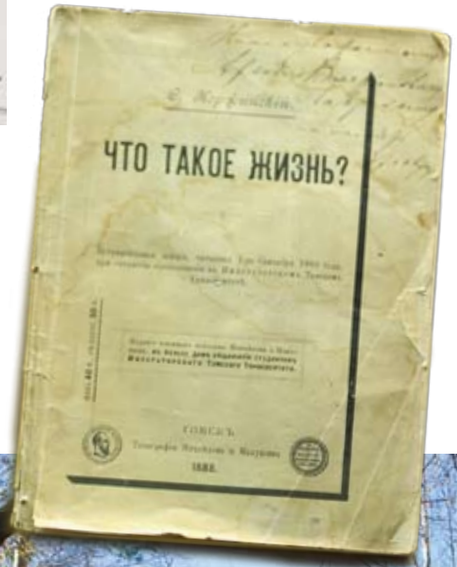
Музей истории ТГУ

Василий Маркович Флоринский, доктор медицины, специалист в области акушерства, гинекологии и педиатрии, первым в России обратился к вопросам медицинской генетики и евгеники – науки о наследственном здоровье.
Как представитель Министерства народного просвещения руководил всеми работами по созданию университета в Томске, почти 14 лет возглавлял Западно-Сибирский учебный округ. Удостоен звания «Почетный гражданин г. Томска» (1899).

Музей истории ТГУ

Сергей Иванович Коржинский, выпускник Казанского университета, доктор ботаники, в возрасте 27 лет стал профессором кафедры ботаники Томского университета.
После отъезда из Томска – главный ботаник Императорского Ботанического сада в Петербурге, основоположник мутационной теории эволюции.

Музей истории ТГУ



Занятия в Томском университете открылись лекцией С.И. Коржинского «Что такое жизнь?». Лекция вскоре была отпечатана в типографии торгового дома «Михайлов и Макушин».

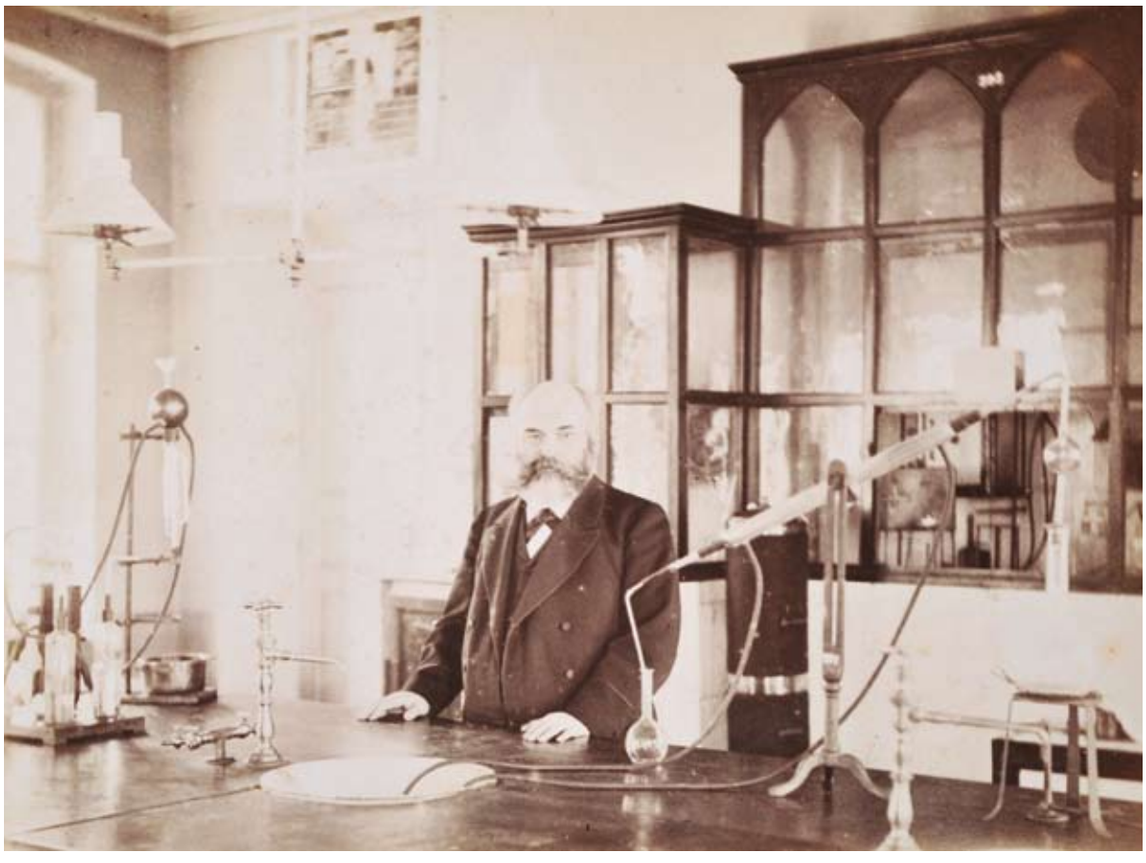
Музей книги

Анатомический институт Императорского Томского университета, построенный в 1907 г., ныне принадлежит СибГМУ.

Фото Г. Листвина, 2013

Первый профессор кафедры фармации и фармакогнозии Э.А. Леман в своем рабочем кабинете.

Музей истории ТГУ



Профессор кафедры гигиены А.И. Судаков более десяти лет был ректором университета, под его руководством выстроены Гигиенический институт, факультетские клиники.

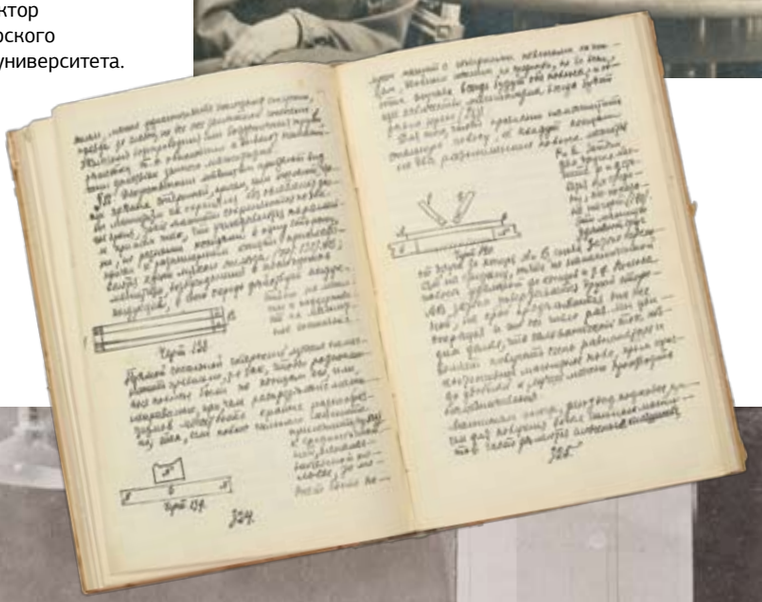
Музей истории ТГУ

Николай Александрович Гезехус, петербургский приват-доцент, доктор физики, – первый профессор кафедры физики и физической географии, первый ректор Императорского Томского университета.

Музей истории ТГУ

Первые студенты физико-математического факультета с профессором Ф.Э. Молиным, крайняя слева – Мария Большанина.

Музей истории физики



Лекции по физике профессора Ф.Я. Капустина, отпечатанные на стеклографе.

Музей истории физики

Совет юридического факультета,
2-й слева
И.А. Малиновский,
4-й – И.А. Базанов.
Фото не позже 1910 г.
Музей истории ТГУ

Профессора Императорского Томского университета,
в первом ряду
1-й слева
А.М. Зайцев,
3-й – Э.Г. Салищев,
4-й – М.Г. Курлов.
Во втором ряду
Н.Ф. Рогович,
А.С. Догель,
крайний справа
С.И. Залесский.
Фото не раньше 1890 г.
Музей истории ТГУ

В 1888 г., два года спустя после появления первых телефонов в Томске, смотритель университетского газового завода С.М. Глейхенгауз создал схему телефонной линии, заказал необходимые детали местным умельцам и наладил телефонную связь в университете.
Музей истории физики

СТУДЕНТЫ

Микроскоп, принадлежавший Г.Э. Иоганзену.
Музей истории ТГУ

Занятия по гистологии, которые вел профессор А.А. Смирнов (7-й слева), требовали от студентов умения работать с микроскопом. Фото не позже 1910 г.
Музей истории ТГУ

Осенью 1888 года состоялся первый набор студентов Томского университета. Согласно правительственным распоряжениям в университет принимались выпускники гимназий и духовных семинарий «по поверочным испытаниям». Позже, в 1900-х, был разрешен прием выпускников других средних учебных заведений, но «с дополнительным испытанием». Существовали строгие ограничения в приеме лиц иудейского вероисповедания и выпускниц женских гимназий, несколько смягчившиеся лишь в годы Первой мировой войны. С отменой всех сословно-религиозных ограничений в 1917 году они были сняты и в Томском университете.

В 1888году на медицинский факультет Императорского Томского университета было зачислено 72студента. Десять лет спустя в университете обучалось 310 студентов-медиков и 137 юристов, в 1916/17 учебном году в вузе насчитывалось 1192 человека, в их числе 173 студентки и 12 вольнослушательниц.

Начиная с первого выпуска в 1893 году, в последующие два десятка лет в испытательной медицинской комиссии Томского университета выдержали экзамены и были удостоены степени лекаря 1389 человек, 568 из них получили степень лекаря с отличием. Государственные экзамены в юридической испытательной комиссии выдержали к 1916 году 748 человек, 122 из них получили дипломы I степени (с отличием).

Большинство университетских выпускников оставались работать в Сибири. Первые питомцы – Павел Бутягин, Иван Левашев, Леонтий Рубинштейн, Сергей Тимашев, Михаил Боголепов, Борис Шишкин – сыграли заметную роль в жизни Томска и самого университета. Самым знаменитым из первых выпускников стал Алексей Кулябко. После окончания Томского университета он поступил в физиологическую лабораторию при Императорской Академии наук в Петербурге. Летом 1902 года приступил к опытам по оживлению человеческого сердца и добился успеха: сердце умершего от пневмонии ребенка спустя 23 часа после смерти начало биться снова! В 1903-м А.А. Кулябко, получивший мировую известность, вернулся в Томский университет и работал на кафедре физиологии более двадцати лет.

С. Некрылов

Первый выпускник, впоследствии профессор Томского университета Алексей Кулябко.
Фото 1893 г.
Музей истории ТГУ

Больница Приказа общественного призрения (ныне детская больница, Московский тракт, 4) использовалась на первых порах как клиническая база подготовки медиков.
Музей истории ТГУ

Лекции по патофизиологии читает профессор П.П. Авроров.
Фото не позже 1910 г.
Музей истории ТГУ

Ведомость испытательной медицинской комиссии Императорского Томского университета 1893 г.

ГАТО

Студенты любили подшучивать друг над другом: 1 апреля 1912 г. эту открытку по рисунку томского художника В. Романова получил студент Николай Кирилов.

Из коллекции Н.М. Дмитриенко

Занятия студентов в Музее нормальной анатомии.

Музей истории ТГУ

В Доме общежития студентов была устроена столовая, для нее закупили столовое серебро, фарфоровые тарелки, скатерти и салфетки, которыми, видимо, пользовались только в праздничные дни.

В обычное время обедали за непокрытыми столами.
Музей истории ТГУ

По общему мнению, университетские студенты были самыми завидными женихами в Томске, но, чтобы жениться, каждый студент должен был испросить разрешения начальства. В 1900-х правила упростились, а с появлением в аудиториях девушек-студенток браки стали совершаться чаще, как это случилось с вольнослушательницей Любовью Чистяковой и студентом Александром Благовещенским. Фото 1908 г.
Музей истории ТГУ

Дом общежития студентов строился на пожертвования томичей. В 1888-м в нем разместились с удобствами практически все первые студенты университета, комнаты заселялись по принципу: одно окно – один студент. На литографии Павла Кошарова общежитие изображено в окружении зелени.
Музей книги

Выпускники медицинского факультета с преподавателями и сотрудниками одной из университетских клиник. Фото 1913 г.

Музей истории ТГУ

Студенты первых наборов носили форменную одежду – суконные сюртук и брюки, теплое суконное пальто. Форма дисциплинировала студентов и облегчала контроль со стороны инспекции, отмененной только в 1906 г.
На снимке 1892 г.: Павел Бутягин (в центре), Леонтий Рубинштейн (во втором ряду, 1-й слева).

Музей истории ТГУ

Студенты участвовали в забастовках, требовали свержения самодержавия едва ли не с открытия Томского университета. Самая крупная забастовка в знак протеста против насилия полиции над петербургскими студентами и с требованием гарантий неприкосновенности личности состоялась в феврале 1899 г. В наказание из университета были уволены 336 человек, более 40 студентов высланы из Томска, в их числе один из руководителей забастовки Ксенофонт Гречищев (на переднем плане). Фото 1899 г.

ЦДНИ ТО

В трагических событиях революционного противостояния в октябре 1905 г. погибло более 200 горожан, в их числе много студентов университета. В память о погибших в университете ежегодно устраивали однодневную забастовку, а художник Владимир Вучичевич запечатлел происшедшее в картине «Черносотенный погром 1905 года в Томске».

ТОКМ

УЧЕНЫЙ САДОВНИК

В.Е. Маковский.
Портрет П.Н. Крылова.
Гербарий ТГУ

Порфирий Крылов окончил фармацевтические курсы при Императорском Казанском университете и, работая университетским садовником, увлекся ботаникой. В 1885 году по приглашению В.М. Флоринского он приехал в Томск и занял должность ученого садовника, став первым штатным сотрудником Томского университета.

П.Н. Крылов приступил к устройству Ботанического сада. Под его руководством были построены оранжерея, теплицы, питомники, высажены растения, привезенные им в 700 горшках из Казани. Для пополнения ботанических коллекций П.Н. Крылов выписывал живые растения, а чаще – семена и черенки ранее неизвестных в Сибири деревьев и кустарников. Это были пальмы, банан, бамбук, агава, магнолия, кипарис. Одновременно засаживал Университетскую рощу, руководил устройством Городского сада, Пушкинского сквера (ныне территория у речного вокзала). Высаженные Крыловым ели до сих пор украшают бульвар на проспекте Кирова и Лагерный сад.

В 1897 году совет Императорского Томского университета утвердил П.Н. Крылова в ученой степени магистра фармации, позже, в 1909-м, он был удостоен степени доктора ботаники. Но научные занятия П.Н. Крылова начались задолго до официального признания, с 1885-го, когда он приступил к созданию ботанического музея, позже названного Гербарием. Он разработал, говоря современным языком, концепцию Гербария, правила сбора, этикетирования, транспортировки растений, разделил гербарный фонд на отделы, соответствующие крупным территориям Сибири, Средней Азии, оборудовал музей шкафами, рабочими столами, инструментами и аппаратурой, сконструировал специальные картонные коробки для хранения гербарных образцов. Все оборудование до сих пор используется в Гербарии.

П.Н. Крылов сам занимался формированием и пополнением коллекций, проводил обмен гербарными коллекциями со многими ботаническими учреждениями мира. В Гербарии хранятся растения, собранные Г.Н. Потаниным, С.И. Коржинским, В.В. Сапожниковым, учениками П.Н. Крылова – В.В. Ревердатто (позже – директор-организатор Медико-биологического института Западно-Сибирского филиала АН СССР), Б.К. Шишкиным, ставшим директором Ботанического института АН СССР, членом-корреспондентом АН СССР.

Результаты первых ботанических экспедиций по сибирским территориям П.Н. Крылов обобщил в многотомном труде «Флора Алтая и Томской губернии», который в 1914 году был удостоен премии имени Бэра Императорской Академии наук. Позже он приступил к созданию «Флоры Западной Сибири», издание которой завершила его ученица Л.П. Сергиевская.

В 1929-м П.Н. Крылов был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР. Его имя носит созданный им Гербарий, в его честь названо более 50 видов растений и один род – Krylovia.

К. Тартаковская

ДИПЛОМЪ.

Диплом магистра фармации, полученный П.Н. Крыловым.
Гербарий ТГУ

Письменный прибор П.Н. Крылова.
Гербарий ТГУ

Альбом флоры окрестностей Томска, подготовленный по гербарным образцам П.Н. Крылова для Томского общества содействия физическому развитию.

Гербарий ТГУ

Пелагея Васильевна и Порфирий Никитич Крыловы.

Гербарий ТГУ

Коробка для хранения гербарных листов, сконструированная П.Н. Крыловым. На внутренней стороне крышки – обращение к пользователям сохранять порядок в Гербарии «для его дальнейшего развития».

Гербарий ТГУ

Венерин башмачок пятнистый, собранный П.Н. Крыловым в березовом лесу около строившегося университета в 1886 г.

Гербарий ТГУ

Ховея Форстера, высаженная П.Н. Крыловым в оранжерее Ботанического сада.

Фото В. Леонтьева, 2013

Оранжерея Императорского Томского университета. Конец 1880-х гг.

Музей истории ТГУ

П.Н. Крылов (первый слева) с учениками и коллегами. Справа от него Т.К. Триполитова, В.В. Ревердатто. Во втором ряду слева направо: Л.П. Сергиевская, М.В. Куминова, Б.К. Шишкин, Т.Г. Попова, Е.В. Вандакурова.

Гербарий ТГУ

Весы, которые использовал в своей работе П.Н. Крылов.
Гербарий ТГУ

Многотомное издание «Флора Алтая и Томской губернии».
Гербарий ТГУ

П.Н. Крылов в питомнике лекарственных растений Ботанического сада. Фото В.В. Сапожникова, начало XX в.
Музей истории ТГУ

Яблони Палласа, посаженные П.Н. Крыловым в Университетской роще.
Фото Г. Листвина, 2013

Липы и ели, посаженные П.Н. Крыловым перед главным зданием университета.
Фото И. Гуреевой, 2005

ГЛАВНАЯ БИБЛИОТЕКА

Степан Кирович Кузнецов, выпускник Императорского Казанского университета, археолог, этнограф, археограф, в 1885–1903 гг. возглавлял библиотеку Томского университета. Подготовил и издал первый многотомный каталог библиотеки, проводил в Томске археологические раскопки. Был удостоен почетного знака Правительства Франции «Officierd'Academie», двух серебряных медалей Императорского } Русского географического общества.

Музей истории ТГУ

Устроитель Томского университета, профессор В.М. Флоринский в числе первых неотложных задач ставил создание библиотеки, полагая, что «библиотека составляет необходимейшее пособие – источник духовной силы, без которого немыслима ученая жизнь». Благодаря его усилиям сразу после подписания императорского указа о создании университета в Томск стали поступать книжные собрания. В их числе библиотеки графа Г.А. Строганова, князя С.М. Голицына, поэта В.А. Жуковского, профессора Петербургского университета А.В. Никитенко.

В фондах библиотеки, которые к открытию университета насчитывали свыше 96 тыс. томов, оказалось немало раритетов – инкунабулы, палеотипы, старопечатные издания XVI–XVIII веков. В составе строгановского и голицынского собраний в университетскую библиотеку пришло одно из самых знаменитых изданий эпохи Просвещения – «Энциклопедия наук, искусств и ремесел» Д'Аламбера и Дидро, а также прижизненные издания Вольтера, Руссо и др.

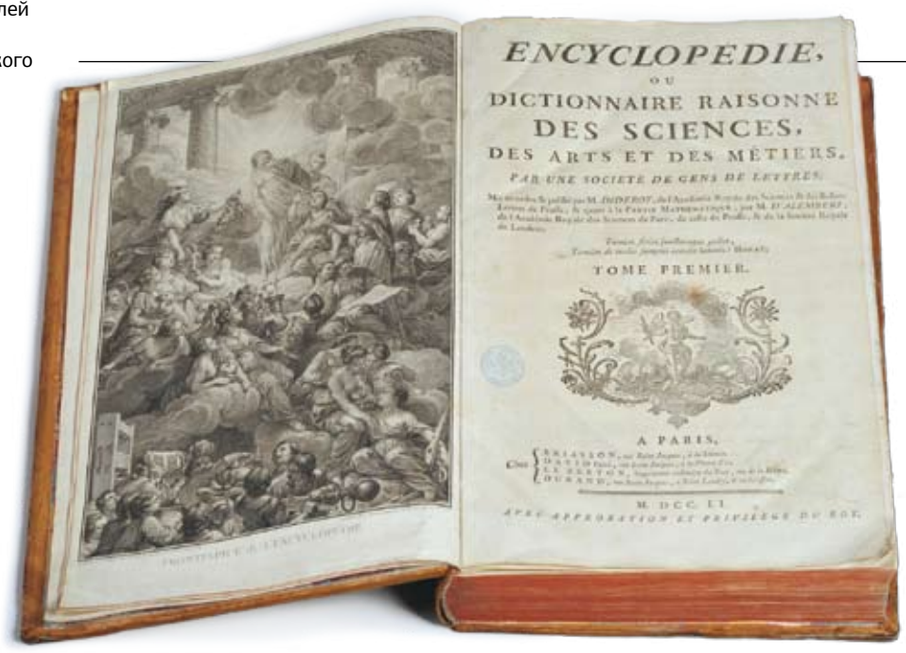
В 1885 году, когда было построено здание университета, началось обустройство библиотеки, которым занимался С.К. Кузнецов. В 1888 году библиотека, именовавшаяся главной, была открыта. Книжный фонд (более 96 тыс. томов) размещался по трем отделениям – иностранному, русскому и медицинскому.

В начале XX столетия библиотечный фонд насчитывал уже более 230 тыс. томов, и в 1912–1914 годах по проекту архитектора А.Д. Крячкова (совместно с Л.П. Шишко) было построено здание библиотеки, ставшее одним из главных достопримечательностей Томска. Позже, в 1978-м, по проекту Э.И. Дрейзина возведен еще один корпус, соединенный переходами со старым зданием.

В 1934 году университетская библиотека получила статус научного учреждения и современное наименование – Научная библиотека ТГУ, с 1969-го она является методическим центром для 53 вузовских библиотек Западной Сибири.

В настоящее время фонды библиотеки насчитывают свыше 3,8 миллионов книжных томов и других видов изданий, ими пользуются более 24 тысяч читателей, кроме того, в течение года регистрируется более 360 тысяч обращений к Web-сайту библиотеки. В структуру Научной библиотеки входит девять отделов, в которых работают более 160 специалистов. На базе библиотеки действуют два региональных центра – по консервации документов и по работе с книжными памятниками. Созданный в библиотеке Музей книги дает возможность познакомиться с книжными и художественными сокровищами университета.

Г. Колосова

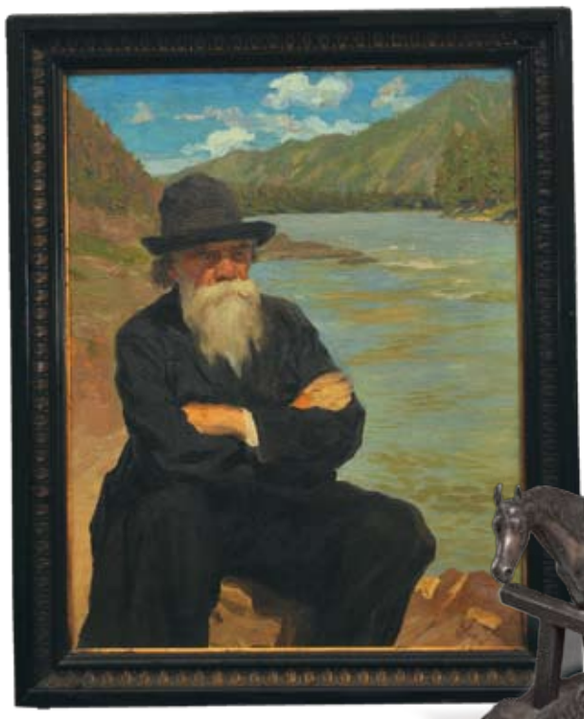


«Энциклопедия, или толковый словарь наук, искусств и ремесел», одно из самых знаменитых изданий эпохи Просвещения, выходившее в 1750–1780 гг. под редакцией Д'Аламбера и Д. Дидро, с участием Вольтера, Ж.Ж. Руссо, Ш.Л. Монтескье и др. В Научной библиотеке ТГУ хранится два полных комплекта 35-томного издания, поступившие в составе книжных собраний графов Строгановых и князей Голицыных.

Музей книги

А. Колаков. Портрет А.Г. Строганова. Холст, масло,1889.
Граф Александр Григорьевич Строганов, член Государственного совета, новороссийский генерал-губернатор пожертвовал книжное собрание – более 22 тыс. томов – Императорскому Томскому университету.

Музей книги



С. Прохоров. Портрет Г.Н. Потанина на реке Катуни. Холст, масло, 1911.

Музей книги

Пепельница «Лошадь», принадлежавшая Г.Н. Потанину. Металл (литье, чеканка, прессовка), конец XIX - начало XX в.

Музей книги

«Арифметика, сиречь наука числительная» – учебная книга, подготовленная Л.Ф. Магницким. Изданная в 1703 г. в Москве, она долгие годы служила основным учебником математики, включала разделы по арифметике, алгебре, геометрии, тригонометрии, географии и навигации. М.В. Ломоносов, учившийся по книге Магницкого, позже называл ее «вратами учености».

Музей книги

Рукопись Григория Новицкого «Краткое описание о народе остяцком», написанная в Тобольске в 1715 г. Первая монография о жителях Сибири и до настоящего времени сохраняет научное значение.

Музей книги

Здание Научной библиотеки ТГУ.
Фото В. Леонтьева, 2013

Острожская Библия, первая полная славянская Библия, напечатанная основателем книгопечатания в России Иваном Федоровым в 1580–1581 гг. в Остроге.
Для этого издания специально были изготовлены новые шрифты, текст впервые размещен в два столбца.
Музей книги

«О постничестве», сочинение архиепископа Кесарии Каппадокийской Василия Великого (IV в.).
В XVI в. рукопись была переписана каллиграфическим полууставом, украшена прекрасно выполненными заставками, инициалами и концовками, и в начале XVII в. Киприан (Старорусенков), первый архиепископ Сибирский, привез ее в Тобольск.
В 1920-е гг. книга попала в Томск.
Музей книги

Евангелие, изданное в Москве в 1754 г.
Музей книги

Михаил Родионович Филимонов, участник Великой Отечественной войны, профессиональный библиотекарь, с 1946 г. – заместитель директора, в 1955–1974 гг. – директор Научной библиотеки.

Фото предоставлено Научной библиотекой ТГУ

Муза Павловна Серебрякова в 1942-м ушла добровольцем на фронт, после Победы окончила Томский пединститут, работала заместителем директора, а в 1974–1987 гг. – директором Научной библиотеки.

Фото 1973 г. предоставлено Научной библиотекой ТГУ

Значок «Научная библиотека Томского университета. 1880–1980», выпущенный к 100-летию открытия библиотеки.

Музей истории ТГУ

Главные специалисты Научной библиотеки, в первом ряду слева направо: Г.И. Колосова, М.О. Шепель (директор библиотеки), Е.Н. Сынтин (возглавлял Научную библиотеку с 1987 по 2013 г.), Н.Н. Светличная.

Во втором ряду: В.А. Есипова, Е.А. Осипова, О.В. Манернова, И.Г. Жолобова, Л.И. Волкова, Л.Л. Берцун, О.Г. Шабурова, Г.С. Ерохина, В.А. Воронцова, О.В. Смирнов.

Фото Г. Листвина, 2013

ПЕРВЫЕ МУЗЕИ

Костюм американских индейцев, подаренный университетскому музею красноярским золотопромышленником и археологом И.П. Кузнецовым. Экспонируется в Музее археологии и этнографии Сибири.

Фото Г. Листвина, 2014

Устроитель Томского университета, профессор В.М. Флоринский полагал, что в будущем университете «особенную важность» имеет археологический музей и что «результаты археологических исследований Сибири, произведенных при содействии местных университетских сил, откроют совершенно новую страницу древнейшей истории». Поэтому еще до официального открытия университета, в 1882 году, приобретением на средства купца М.К. Сидорова коллекции «тобольских древностей», насчитывавшей 600 предметов (бронзовые фигурки, бляхи, серьги, костяные иголки, наконечники для стрел), было положено начало археологическому музею. И первым его руководителем стал сам Василий Маркович Флоринский, попечитель Западно-Сибирского учебного округа.

Дар генерал-губернатора Степного края Г.А. Колпаковского – коллекция шкурок и чучел млекопитающих и птиц Семиреченской области, – а также коллекция беспозвоночных животных Северного Ледовитого океана, приобретенная сибирским меценатом А.М. Сибиряковым у шведского исследователя Арктики Нильса Норденшельда, послужили основанием для зоологического музея. В 1888/89 учебном году музеем заведовал Э.Д. Пельцам, затем последовательно Г.Э. Иоганзен и С.М. Чугунов. Стараниями сотрудников музея и университетских профессоров В.В. Сапожникова, Н.Ф. Кащенко, М.Д. Рузского фонды музея пополнялись коллекциями насекомых, птиц, различных животных.

Собрание минералогического музея начало складываться в 1880 году с пожертвований томского купца и золотопромышленника З.М. Цибульского. Затем его пополнили коллекции, собранные горными инженерами П.П. Ивановым и В.С. Реутовским, профессором А.М. Зайцевым. В минералогическом музее хранились и палеонтологические коллекции, ранее принадлежавшие московскому профессору Г.А. Траутшольду и герцогу Лейхтенбергскому Максимилиану.

Формировались также ботанический музей (Гербарий), музеи нормальной и патологической анатомии, судебной медицины. Фонды университетских музеев использовались по преимуществу в учебных и научных целях. В то же время они были доступны для просмотра (с определенными оговорками) и для горожан. А поскольку, кроме небольших Педагогического музея и Музея прикладных знаний, в Томске долгое время не было других музейных хранилищ, интерес к университетским музеям не ослабевал.

С. Некрылов, С. Фоминых

Археологическая коллекция, подаренная М.К. Сидоровым в археологический музей. Фото.

Музей истории ТГУ

Раухтопаз (кварц), подаренный в 1880 г. будущему Томскому университету З.М. Цибульским.

Минералогический музей

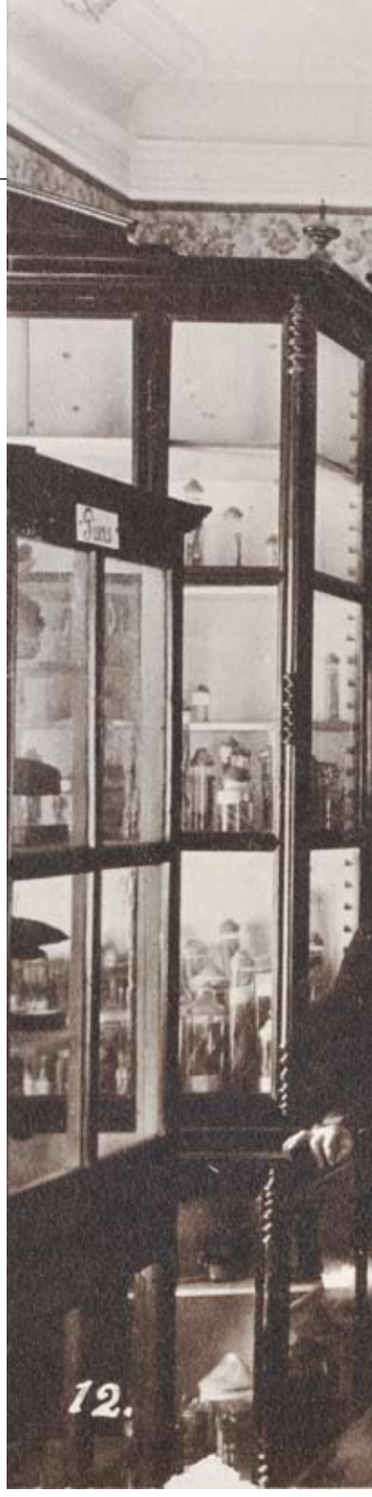
Археологический музей университета.
Фото из альбома 1899 г.
Музей истории ТГУ

Кахолонг (опал), кварц, привезен В.И. Седаковым из Нерчинска в 1884 г.
Минералогический музей

Азурит. Привезен П.П. Ивановым с Зыряновского рудника на Алтае в 1883 г.
Минералогический музей

Псевдомалахит, привезен В.И. Седаковым с Меднорудянского рудника на Урале в 1884 г.
Минералогический музей

Друза кристаллов кварца, привезенная хранителем минералогического кабинета Императорского Томского университета П.П. Пилипенко с Мурзинского рудника на Алтае в 1904 г.
Минералогический музей



В зоологическом музее, 2-й слева – Г.Э Иоганзен. Фото из альбома 1908 г.

Музей истории ТГУ

Сибирский горный козёл – тэк, подарен Томскому университету купцами Каменскими в конце XIX в.

Зоологический музей

Горный гусь,
добыт в 1879 г.
на озере Сайрам
(ныне Синьцзян-Уйгурский
автономный район Китая).
Дар Г.А. Колпаковского.
Зоологический музей

Серпоклюв,
добытый в 1879 г.
в ущелье Барскаун
на южном побережье
озера Иссык-Куль.
Подарен Томскому
университету генерал-
губернатором Степного
края Г.А. Колпаковским.
Зоологический музей

ДВАЖДЫ РЕКТОР

Василий Васильевич Сапожников, выдающийся исследователь природы Азиатской России, был награжден двумя медалями Императорского Русского географического общества– серебряной и имени Пржевальского. Государственные награды – ордена Святого Станислава, Святой Анны, Святого Владимира.

Музей истории ТГУ

Выпускник Московского университета, доктор ботаники Василий Васильевич Сапожников приехал в Томск в 1893 году. Он занял кафедру ботаники Томского университета и руководил ею более 30 лет, одновременно заведовал Ботаническим садом и ботаническим кабинетом. В декабре 1906-го совет Императорского Томского университета избрал В.В. Сапожникова ректором на ближайшее 3-летие, а в мае 1917-го он был избран ректором еще на один срок. О незаурядных организаторских качествах В.В. Сапожникова говорит и то, что он был министром народного просвещения Временного Сибирского правительства, затем – Всероссийского правительства Колчака, а в январе 1919-го был избран директором Института исследования Сибири.

Научные интересы В.В. Сапожникова были весьма разнообразными. Ученик К.А. Тимирязева, он занимался физиологией растений, приобщился к систематике, геоботанике, а затем и к географии, гляциологии и даже к зоологии и петрографии. С первых лет работы в Томске В.В. Сапожникова развернул комплексное обследование Алтая, Саян, Западной Монголии, Семиречья, Тянь-Шаня и Турецкой Армении, а также низовьев Оби и Нарымского края и занимался этим всю жизнь. Совершил 23 комплексные экспедиции. Первым из русских географов увидел и описал горы Алтайского хребта, первым взошел на седло главной вершины Алтая – Белухи, определил ее высоту. Позже провел инструментальное измерение высоты главной вершины Тянь-Шаня – Хан-Тенгри. Открыл около 40 новых ледников на Алтае (до него было известно только о двух ледниках). Изучал высокогорную растительность, его флористические сборы составили 100 тысяч листов.

В.В. Сапожников – один из первых русских путешественников-фотографов. Он запечатлел изучаемые территории не только в научных трудах, написанных прекрасным литературным языком, но и на фотопластинках, а также и на собственноручно изготовленных цветных диапозитивах. А в свободное от экспедиций и учебных дел время В.В. Сапожников разрабатывал технологию изготовления вина из дикорастущих сибирских ягод, которым потчевал и своих сотрудников.

С. Меркулов

На занятиях по ботанике студенты осваивали работу с микроскопом под руководством профессора В.В. Сапожникова (крайний справа) и П.Н. Крылова (2-й справа).

Музей истории ТГУ

Пластиночный фотоаппарат (конец XIX – начало XX в.).

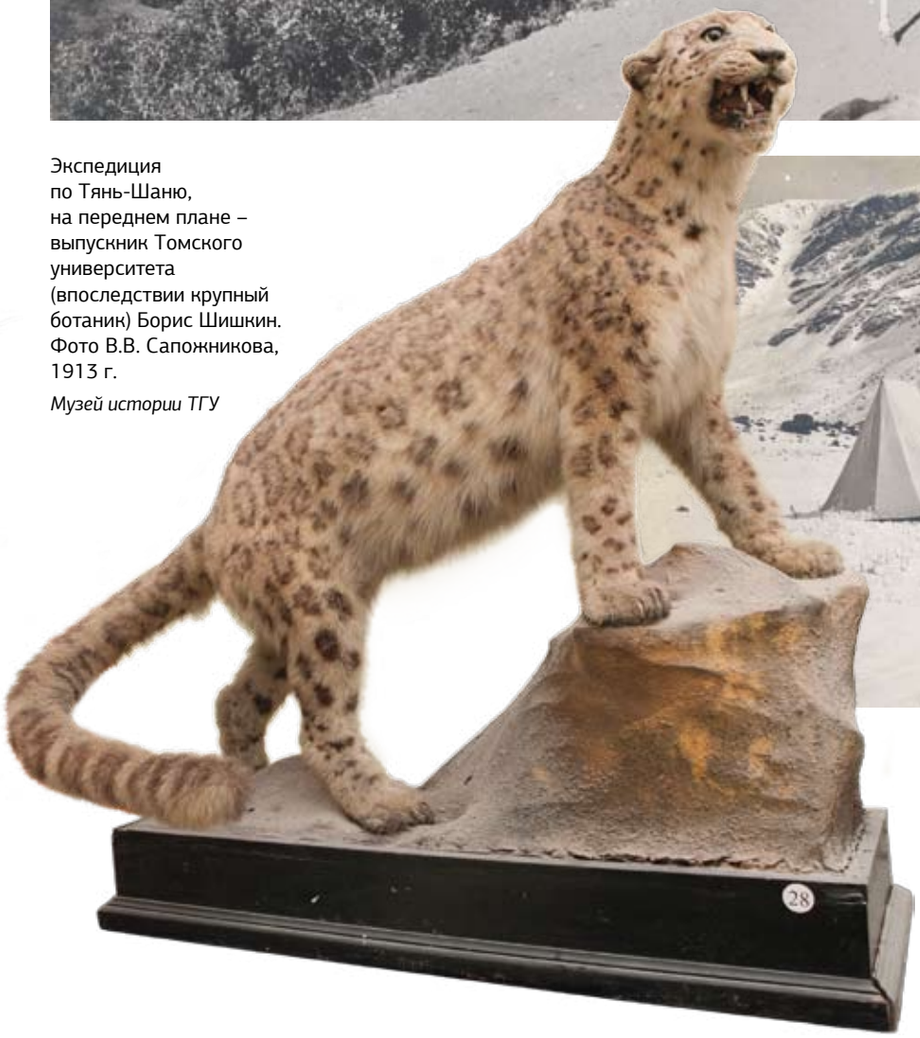
Музей истории физики

Маршруты В.В. Сапожникова по Алтаю.

Музей истории ТГУ

Экспедиция
по Тянь-Шаню,
на переднем плане –
выпускник Томского
университета
(впоследствии крупный
ботаник) Борис Шишкин.
Фото В.В. Сапожникова,
1913 г.

Музей истории ТГУ



Снежный барс.
Сборы профессора
В.В. Сапожникова
в экспедиции
по Семиречью
и Тянь-Шаню 1902 г.

Зоологический музей

Лагерь экспедиции
В.В. Сапожникова в горах.

Музей истории ТГУ

В.В. Сапожников
с проводником И. Матаем
на горе Белухе.
Автофотопортрет 1898 г.
Музей истории ТГУ

Отпевание
Василия Васильевича
Сапожникова состоялось
13 августа 1924 г.
в Троицком соборе,
погребение –
на Преображенском
кладбище. Изображение
собора (видимо,
сразу после его освящения
в 1900 г.) оставил томский
художник Павел Кошаров.
Музей книги

Остролодочник.
Сборы
В.В. Сапожникова
и Т.К. Триполитовой
в Джунгарском
Алатау, 1915 г.
Гербарий ТГУ

Остролодочник.
Сборы В.В. Сапожникова
и Б.К. Шишкина
в Семиреченской области,
1912 г.
Гербарий ТГУ

«К ПОЛЬЗЕ СИБИРСКОЙ НАУКИ...»

Александр Степанович Догель практиковал как земский врач, защитил в Казанском университете докторскую диссертацию, побывал за границей. В Томском университете организовал кафедру гистологии и эмбриологии, описал нервные концевые аппараты в органах и тканях, результаты его работы получили мировое признание.

Музей истории ТГУ

Научные исследования в Томском университете проводились буквально с самого открытия, в первую очередь – в области медицины. Профессора А.С. Догель, А.Е. Смирнов, П.П. Авроров, М.Г. Курлов, П.И. Тихов, Э.Г. Салищев, К.Н. Виноградов, А.А. Кулябко изучали проблемы физиологии, анатомии, хирургии, фармакологии, курортологии. Их публикации в «Известиях Императорского Томского университета» стимулировали медицинскую науку и практику. В 1889 году при университете открылось Томское общество естествоиспытателей и врачей, более 40 лет на его заседаниях звучали доклады и сообщения исследователей Сибири – медиков, ботаников, зоологов, геологов, а также археологов и антропологов.

Экспериментальные исследования в области физики вели Н.А. Гезехус, Ф.Я. Капустин, Д.А. Смирнов, А.П. Поспелов были начаты. С помощью новейших для того времени приборов проводились наблюдения атмосферы, измерения уровня солнечной радиации. В 1912 году при содействии Императорской Академии наук и Международной сейсмологической ассоциации в университете была создана сейсмическая станция, осуществлялись запись и обработка сейсмограмм.

Интерес к истории первым в университете проявил профессор богословия Д.Н. Беликов. С открытием юридического факультета тематика гуманитарных исследований расширилась, стали изучаться вопросы юриспруденции, политической экономии, философии, экономической истории. Так, М.Н. Соболев и его помощники-студенты провели первые в Томске обследования экономического положения студентов и перепись детей школьного возраста. А в 1910 году М.Н. Соболев и М.И. Боголепов, выпускник университета, ставший к этому времени уже профессором, осуществили экспедицию по изучению русско-монгольской торговли, пройдя с торговым караваном долгий путь от Бийска до русских факторий в Монголии.

Впечатляющим событием стало открытие в январе 1919 года Института исследования Сибири. Директором института, работавшего до осени 1920-го, был профессор В.В. Сапожников, активную роль в его деятельности играли университетские преподаватели М.К. Азадовский, В.М. Грибовский, Э.В. Диль. Наряду с естественнонаучными экспедициями была организована поездка профессора Б.П. Денике в Тобольск, где он изучал памятники архитектуры. Профессор кафедры географии и антропологии С.И. Руденко председательствовал в комиссии по изучению «племенного состава» населения Сибири, один из первых выпускников историко-филологического факультета В.Ф. Смолин работал над археологической картой Сибири.Первый декан историко-филологического факультета, профессор А.Д. Григорьев разработал программу изучения русских старожильческих говоров Сибири, организовал диалектологическое обследование селений вдоль Сибирского торгового тракта.

С. Некрылов

Минотом – прибор производства ErnstLeitz (Германия), предназначенный для получения тонких срезов тканей. Предположительно принадлежал профессору-гистологу А.С. Догелю.

Музей истории физики

Радиоприемник, собранный собственноручно А.С. Поповым и в 1896 г. присланный А.С. Капустину для регистрации электромагнитных волн при наблюдении солнечного затмения во время экспедиции по Енисейской губернии.

Музей истории физики

Николай Михайлович Малиев, профессор кафедры анатомии, которую он занимал в течение восьми лет со дня открытия в 1888-м. Работая в Томске, составил коллекцию анатомических препаратов, обеспечивших деятельность Музея нормальной анатомии, издал каталог. Ему принадлежит роль основоположника антропологических исследований в Томске, которые с большой результативностью проводил его ученик, прозектор С.М. Чугунов.

Музей истории ТГУ

Выпускник Императорского Томского университета 1893 г., доктор медицины **Павел Васильевич Бутягин** стал первым директором Бактериологического института, открытого при университете в 1906 г. Одновременно возглавлял сывороточное отделение, в котором изготавливались противодифтеритные, противодизентерийные и противоскарлатинные сыворотки.
Фото не позже 1908 г.

Музей истории ТГУ

Профессор кафедры фармакологии П.В. Буржинский (2-й слева) изучает воздействие лекарственных препаратов на организм подопытной собаки.
Фото не позже 1908 г.

Музей истории ТГУ

Карта окрестностей Томска, составленная Г.Э. Иоганзеном в 1918 г. Видимо, он использовал ее в своих наблюдениях сезонных явлений природы. Он публиковал фенологические заметки в томской прессе, в 1914–1919-м вел постоянную рубрику «Из жизни томской природы» в газете «Сибирская жизнь».

Музей истории ТГУ

Теодолит – прибор для проведения геодезических работ, топографических съемок. Производство «Е.С. Трындин и сыновья», крупной московской фирмы, специализировавшейся на изготовлении оптических, физических, геодезических приборов и медицинских инструментов. Конец XIX – начало XX в.

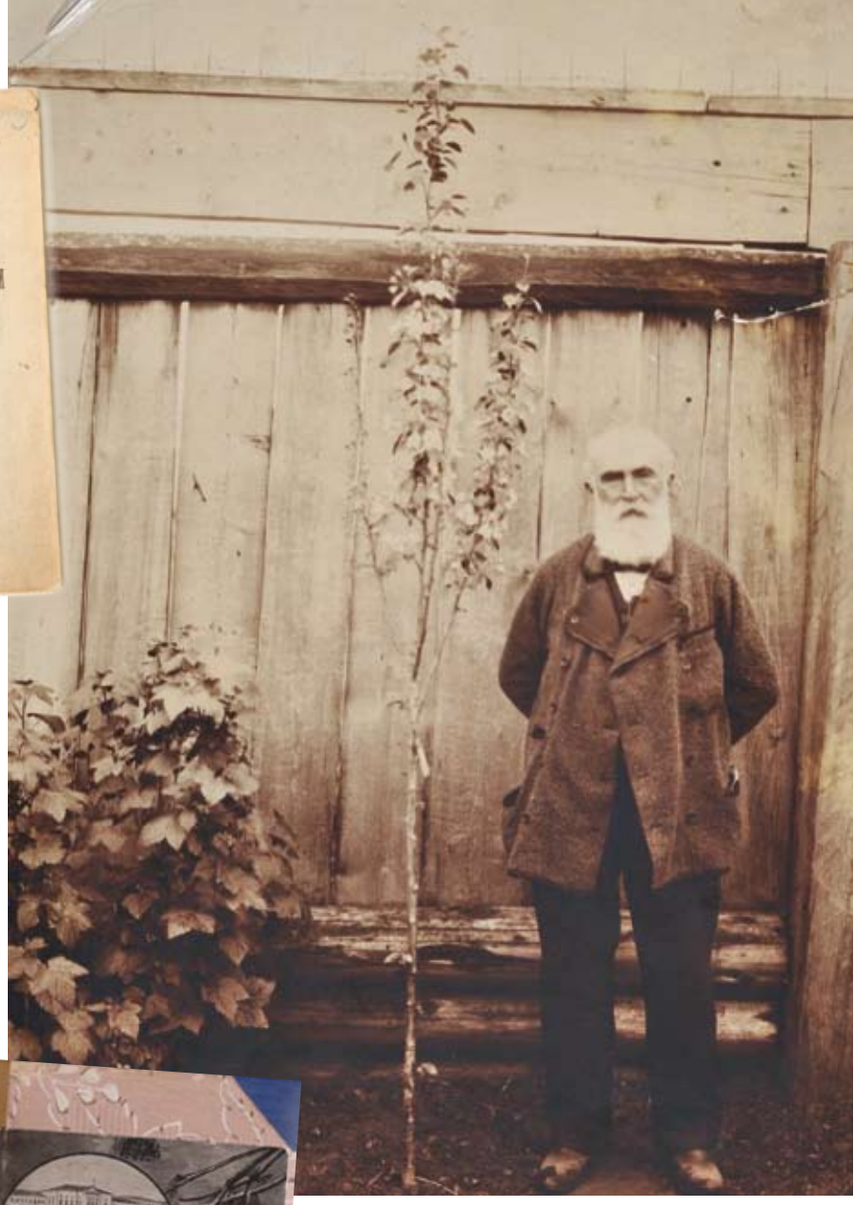
Музей истории физики

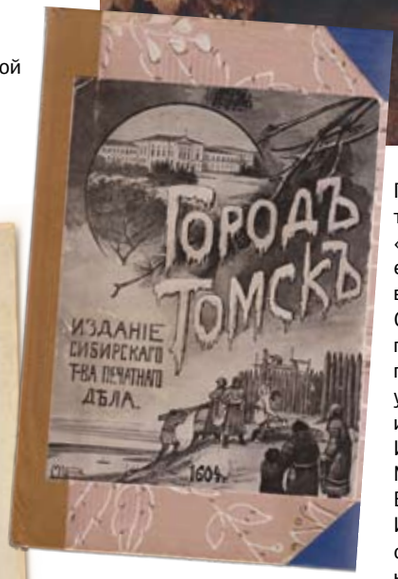
Книга Д.Н. Беликова, раскрывающая новую страницу в истории Томска и всей Сибири XVIII в.

Из фондов Научной библиотеки ТГУ

Дмитрий Никанорович Беликов, доктор церковной истории, профессор кафедры богословия, настоятель университетской церкви во имя Казанской иконы Божией Матери. В 1920-х гг. принял монашество, возглавлял Томскую епархию староканонической (тихоновской) ориентации, в 1928-м был избран митрополитом Сибирским. Известен научными трудами по истории Сибири, по истории церковно-религиозной жизни Томска и Томского края.

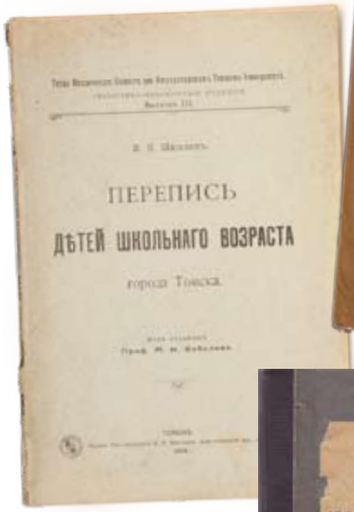
Музей истории ТГУ





Первый в томской истории тематический сборник «Город Томск», единственный подобный во всей дореволюционной Сибири, был подготовлен группой томских авторов при активном участии университетских исследователей – И.А. Малиновского, М.И. Боголепова, В.В. Сапожникова. Изданный в 1912 г., он до сих пор не утратил научного значения.

Из фондов Научной библиотеки ТГУ



Материалы переписи детей школьного возраста в Томске.

Из фондов Научной библиотеки ТГУ

Первое коллективное издание об университете, приуроченное к 25-летию открытия.

Из фондов Научной библиотеки ТГУ

Николай Феофанович Кащенко, первый профессор кафедры зоологии, руководитель Зоологического музея, наряду с зоологическими исследованиями занимался акклиматизацией и гибридизацией плодово-ягодных культур, заложил с этими целями опытный сад. Выводил новые сорта дыни, кукурузы, создал коллекцию сортов яблони – «Багрянка Кащенко», «Бугристое наливное», «Сибирское золото». После отъезда из Томска созданная им коллекция была передана в Минусинск. На фото 1911 г. Н.Ф. Кащенко запечатлен рядом с молодой яблоней сорта «Непобедимая».

Музей истории ТГУ

Гальванометр – прибор для измерения тока и напряжения малой силы. Производство Hartmann&Braun, Франкфурт, Германия, конец XIX – начало XX в.

Музей истории физики

НА ПОПРИЩЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Михаил Георгиевич Курлов, профессор, а в 1903–1906 гг. ректор университета, заведовал терапевтической факультетской клиникой, разрабатывал методы диагностики и лечения туберкулеза и др. инфекционных заболеваний. Изучал курортные богатства Сибири, выявил лечебные факторы таких популярных ныне курортов, как Карачи, Шира, Белокуриха, Дарсун.

Музей истории ТГУ

С открытием Императорского Томского университета стала меняться ситуация в здравоохранении. Ведь в стенах университета, на медицинском факультете,собрались специалисты высшей квалификации, обеспечивавшие профессиональнуюподготовку будущих врачей, занимавшиеся медицинской практикой. В процессе обучения студенты-медики обязательно посещали клинические занятия, наблюдали, а затем и сами лечили больных. Именно с этими целями были организованы факультетские и госпитальные клиники в составе терапевтической, хирургической, акушерско-гинекологической, офтальмологической, клиник детских, нервных, кожных болезней. При факультетских клиниках работала аптека.

Силами университетских медиков создавались новые лечебные учреждения в Томске – больница Общины сестер милосердия, родильный приют на Раскате, психиатрическая лечебница, небольшие ведомственные и частные больницы. В 1906 году на пожертвование В.Т. Зимина был основан Бактериологический институт имени Ивана и Зинаиды Чуриных. Под руководством одного из первых выпускников университета П.В. Бутягина в институте осуществлялись диагностика и лечение людей, покусанных животными, проставлялись прививки, производилась противодифтерийная сыворотка.

В университетских клиниках, в городских лечебницах томичи и обитатели других населенных мест Сибири получали квалифицированную медицинскую помощь, которую оказывали профессора, доценты, выпускники Томского университета, использовавшие в лечебной практике новейшие достижения. Так, в 1897году по инициативе профессоров А.П. Коркунова и М.Г. Курлова при факультетской терапевтической клинике была создана одна из первых в России рентгеновская лаборатория. Профессор П.В. Буржинский устроил в университете фармакологическую лабораторию, помогал томским врачам использовать в своей практике лекарственные растения. И.Н. Грамматикати разработал и внедрил новые способы фармацевтического и хирургического лечения в гинекологии. С.В. Лобанов, один из первых выпускников университета, занявший в 1910-м кафедру офтальмологии с клиникой, активно внедрял хирургические методы лечения глазных болезней, организовывал «глазные летучие отряды» из студентов-медиков для борьбы с трахомой по всей Сибири.

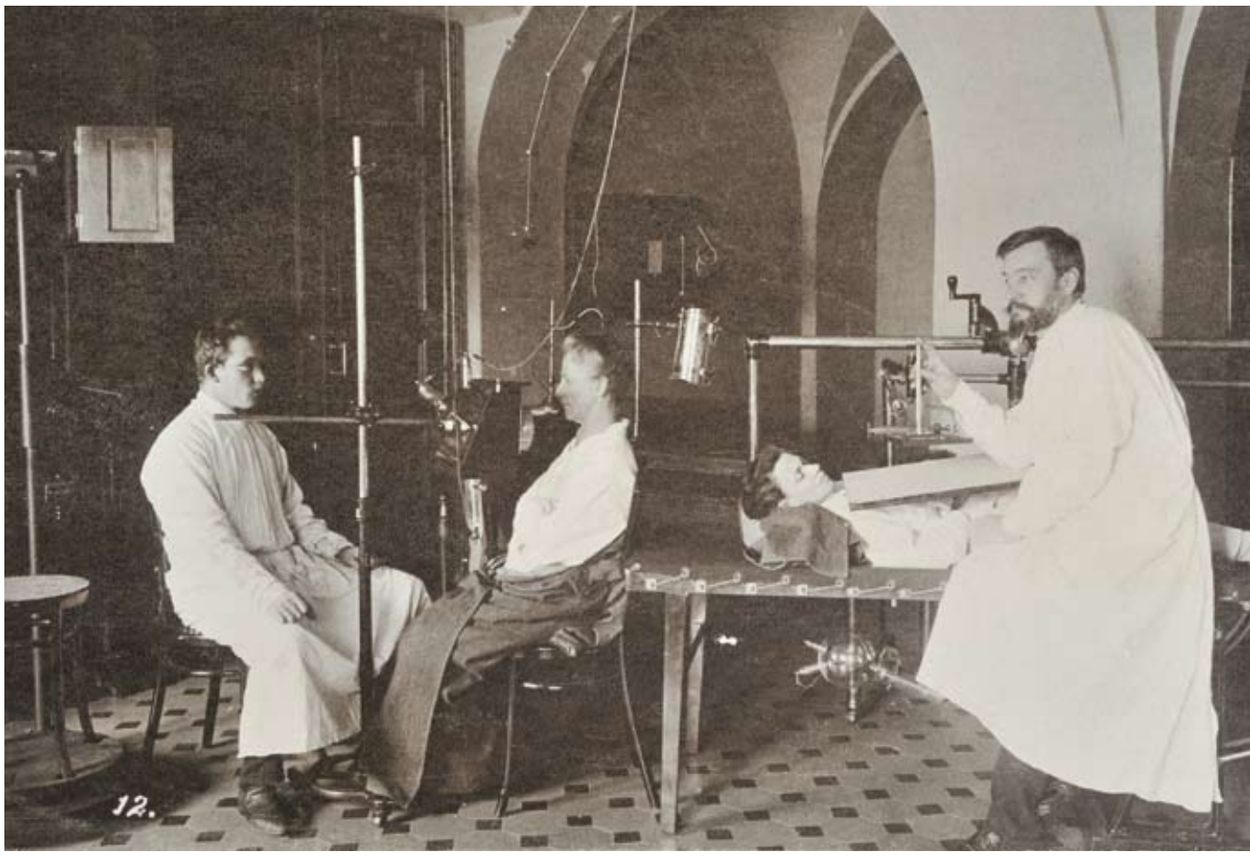
К. Тартаковская

Больница при Общине сестер милосердия Томского отдела Российского общества Красного Креста, устроенная в 1898 г. по инициативе и под руководством М.Г. Курлова.

Музей истории ТГУ

Здание факультетских клиник, построенное в 1893 г. Судя по тому, что не завершилось строительство Троицкого кафедрального собора (огороженная территория на переднем плане) и дома Королева (позже управление Сибирской железной дороги, совр. ТУСУР) – справа, фото сделано в середине 1890-х. Ныне это клиники СибГМУ.

Музей истории ТГУ



Прием больных в терапевтической клинике ведут приват-доцент П.А. Ломовицкий и профессор И.М. Левашов.

Музей истории ТГУ

Оперирует профессор Э.Г. Салищев.

Музей истории ТГУ

Эраст Григорьевич Салищев – профессор университетской кафедры оперативной хирургии, основатель сибирской хирургической школы. В 1899 г. первым в мире он произвел в Томске операцию удаления нижней конечности с половиной таза с благоприятным исходом, оперировал по поводу легочных, почечных и онкологических заболеваний, выполнял пластические операции. Возглавлял госпитальную хирургическую клинику, консультировал в железнодорожной больнице.

Музей истории ТГУ

Иван Николаевич Грамматикати возглавлял кафедру акушерства и гинекологии, был ректором Томского университета (1916–1917). Практиковал в факультетской акушерско-гинекологической клинике, а также в родильном приюте, построенном по его инициативе на средства томского купца А.Е. Кухтерина на Раскате (подъем на Воскресенскую гору).

Музей истории ТГУ

В1907 г. в здании бывшего 2-го студенческого общежития состоялось открытие госпитальных клиник Императорского Томского университета. Ныне это клиники СибГМУ имени Савиных.

Фото В. Леонтьева, 2013

Павел Васильевич Бутягин, выпускник Императорского Томского университета 1893 г. Доктор медицины, в 1908–1920 гг. руководил Бактериологическим институтом.

Музей истории ТГУ

Первый в Сибири научно-исследовательский Бактериологический институт при Императорском Томском университете, открытый в 1906 г. на пожертвование В.Т. Зимина, был назван в честь Ивана и Зинаиды Чуриных, завещавших свой капитал жертвователю. Здание, построенное по проекту архитектора Ф.Ф. Гута, принадлежит научно-производственному объединению «ВИРИОН», созданному на базе бывшего Бактериологического института.

Фото В. Леонтьева, 2013

Томская окружная лечебница для душевнобольных, пятая по счету в России и первая в Сибири, была открыта в 1908 г. Более 10 лет ее возглавлял доцент, с 1912-го – профессор Императорского Томского университета Н.Н. Топорков. Под его руководством лечебница стала первоклассным лечебным учреждением, базой для преподавания и научных исследований в области психиатрии. Ныне это Томская областная психиатрическая больница.

Фото Г. Листвина, 2013

Рентгенограмма руки женщины-швеи, в которой застряла игла. 1896 г.

Музей истории физики

Рентгеновская трубка, изготовленная в 1896 г. в Германии. Использовалась для получения рентгеновских снимков.

Музей истории физики

ШКОЛЬНОЕ ДЕЛО

Пишущая машинка, принадлежавшая профессору Ф.Э. Молину.
Музей книги

Открытие первого в Сибири университета сыграло ключевую роль в развитии образования в Томске. Уже в первый год после его закладки, в январе 1881 года, городские учителя открыли мужскую и женскую воскресные школы, в которых преподавали безвозмездно. В дальнейшем наибольшее влияние университета проявлялось в расширении частного образования. Так, в первой в городе частной женской гимназии О.В. Миркович, открытой в 1902году, преподавали сотрудники Томского университета, а председателем педагогического совета был профессор В.В. Сапожников.

В 1905-м инициативная группа, в состав которой, наряду с другими, входили профессора Томского университета И.А. Базанов и Ф.К. Крюгер, консерватор зоологического музея Г.Э. Иоганзен, на собственные средства открыла частную мужскую гимназию, впоследствии преобразованную в государственную.

Велика заслуга университетских профессоров и сотрудников в учреждении в Томске первого частного вуза – Высших историко-философских курсов для лиц обоего пола. Открытые П.В. Сергеевой курсы благодаря поддержке со стороны ректора университета В.В. Сапожникова пользовались бесплатно некоторыми университетскими помещениями. В педагогический совет, который возглавил приват-доцент юридического факультета Л.М. Мариупольский, вошли профессора Н.Н. Розин, И.В. Михайловский, М.Н. Соболев, И.А. Малиновский.

Самым важным событием стало, конечно, открытие Сибирских высших женских курсов, третьего томского вуза, работавшего в течение 10 лет в составе естественного и математического отделений физико-математического факультета. Это единственное в Сибири высшее учебное заведение для лиц женского пола целиком было основано на частные средства – пожертвования, взносы Общества доставления средств курсам, плата за обучение слушательниц. Профессор Н.Ф. Кащенко, бывший некоторое время директором курсов, писал: «Нашлись люди, согласившиеся работать... независимо от размеров вознаграждения, нашлись и такие, которые несли очень серьезный труд бесплатно».

Высокий уровень преподавания на курсах признало и Министерство народного просвещения, когда в 1915 году допустило первых 29 выпускниц к испытаниям в государственной экзаменационной физико-математической комиссии, учрежденной в университете, а первые выпускницы курсов – Е. Киселева, Т. Триполитова, Е. Воронина, Е. Волочнева – стали работать в качестве ассистентов на кафедрах университета.

С. Некрылов

Дом на Еланской улице (совр. Советская), в котором размещались Сибирские высшие женские курсы.
Гербарий ТГУ

Профессор
В.В. Сапожников
(последний ряд,
2-й справа) на занятиях
со слушательницами
Сибирских высших
женских курсов.
Фото 1910 г.

Гербарий ТГУ

В 1914 г. состоялся
первый выпуск
слушательниц Сибирских
высших женских курсов,
в связи с этим событием
была сделана
коллективная
фотография курсисток
и их преподавателей,
среди которых
профессора университета –
А.А. Кулябко,
С.Г. Часовников,
В.В. Сапожников,
В.Н. Саввин и др.

Музей истории ТГУ

Преподаватели и слушательницы Сибирских высших женских курсов, в первом ряду, 2-й слева – В.Д. Кузнецов, 6-й – профессор Ф.Э. Молин.

Музей истории физики

Награды Г.Э. Иоганзена: орден Святой Анны 3-й степени (1904); орден Святого Станислава 3-й степени (1900); медаль «В память царствования императора Александра III».

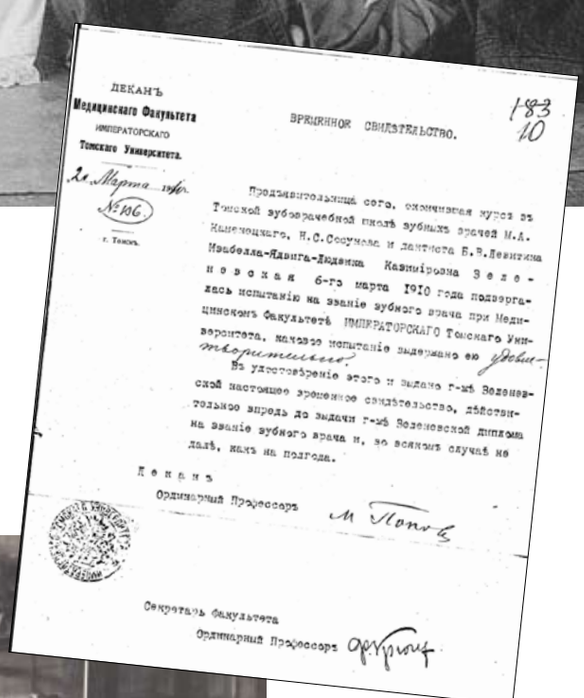
Музей истории ТГУ

Первый выпуск частной гимназии, основанной Товариществом педагогов. Во втором ряду, 2-й справа, – ассистент Императорского Томского университета Г.Э. Иоганзен.

Фото 1913 г. из кн.: Томск. История города в иллюстрациях (Томск, 2004)

Учащиеся и учителя гимназии Миркович, во втором ряду, 4-й справа, – председатель педагогического совета гимназии, профессор В.В. Сапожников.

Музей истории ТГУ



ДЕКАНЪ
Медицинскаго Факультета
ИМПЕРАТОРСКАГО
Томскаго Университета.

20 Марта 1910 г.
№ 106.
г. Томскъ.

ВРЕМЕННОЕ СВИДѢТЕЛЬСТВО.

183
10

Предъявительница сего, окончившая курсъ въ Томской зубоврачебной школѣ зубныхъ врачей М.А. Каменецкаго, Н.С.Сосунова и дантиста Б.В.Левитина Изабелла-Ядвига-Людвика Казиміровна Зеленевская 6-го марта 1910 года подвергалась испытанію на званіе зубного врача при Медицинскомъ Факультетѣ ИМПЕРАТОРСКАГО Томскаго Университета, каковое испытаніе выдержано ею удовлетворительно.

Въ удостовѣреніе этого и выдано г-жѣ Зеленевской настоящее временное свидѣтельство, дѣйствительное впредь до выдачи г-жѣ Зеленевской диплома на званіе зубного врача и, во всякомъ случаѣ не далѣ, какъ на полгода.

Деканъ
Ординарный Профессоръ М. Попов

Секретарь Факультета
Ординарный Профессоръ Ф. Крюгеръ

В Императорском Томском университете создавались специальные экзаменационные комиссии, подтверждавшие квалификацию выпускников учебных заведений Томска.

ГАТО

Профессор Н.Ф. Кащенко ведет занятия в зоологическом кабинете Сибирских высших женских курсов. Фото 1911 г.

Музей истории ТГУ

ПОДНИМАЛИ ГРАДУС КУЛЬТУРНОЙ ЖИЗНИ

В этом доме на Черепичной улице (совр. ул. Кузнецова, 17) открылась первая в Томске музыкальная школа Камиллы Томашинской, вдовы правителя канцелярии Западно-Сибирского учебного округа Г.С. Томашинского (бывшего при жизни «неутомимым организатором» многих музыкальных начинаний в Томске).

Фото из кн.: Деревянная архитектура Томска (М., 1987)

С открытием в Томске университета культурная жизнь в городе пошла на подъем. Студенты, преподаватели, члены их семей– хорошо образованные, творчески одаренные – привезли в Томск свои представления о культурном досуге, о художественном творчестве. Первый ректор университета, профессор Н.А. Гезехус, будучи талантливым скрипачом, давал бесплатные уроки игры на скрипке и виолончели. Вместе с профессором Н.М. Малиевым он избирался директором Томского отделения Императорского Русского музыкального общества. Профессор-фармацевт Н.А. Александров, учившийся в консерваториях Москвы, Висбадена и Берлина, игравший на фортепиано и скрипке, развернул музыкально-просветительную деятельность. Он и профессор А.П. Поспелов читали лекции по истории и теории музыки в музыкальном сопровождении жены Н.А. Александрова – Анны Яковлевны, выпускницы Московской консерватории по классу фортепиано, ученицы П.И. Чайковского.

Профессором П.В. Буржинским в 1893 году были закуплены музыкальные инструменты, и был организован один из первых в Томске оркестр. А, кроме того, студенты пели и в самой университетской церкви, и в приходских храмах города. Впоследствии выпускник университета Папий Леонов стал регентом церковного хора, преподавал в Томском музыкальном училище.

Первой в Томске профессиональной исполнительницей классического репертуара стала жена профессора химии Ядвига Залесская, выпускница Варшавской консерватории по классу фортепиано. Она выступала с концертами в городе, а также ездила с гастролями по Сибири.

Новый импульс получило изобразительное искусство. Профессор-юрист М.А. Рейснер, получивший художественное образование, возглавил комиссию по организации рисовальных классов в Томске. К тому времени в Томск со своими мужьями-профессорами приехали Августа Капустина и Лидия Базанова. Обе имели специальное художественное образование, большой талант и трудолюбие. Много писали сами, преподавали, участвовали в выставках. Именно они– первые в Томске женщины-художницы – выступили организаторами и руководителями Общества любителей художеств, которое более десяти лет объединяло всех сибирских художников.

Университетские преподаватели участвовали в культурно-просветительных мероприятиях, входили в Общество попечения о начальном образовании, содействовали Музею прикладных знаний и Сибирскому научно-художественному музею. Жена профессора М.Н. Соболева, Вера Петровна, несколько лет возглавляла Литературно-артистический кружок и, по словам Г.Н. Потанина, «совмещала со знаниями литературы большой вкус и житейский такт».

М. Грибовский, С. Некрылов

В залах Бесплатной библиотеки университетские студенты и преподаватели участвовали в различных культурно-просветительных мероприятиях: в музыкальных концертах, в театрализованных представлениях, художественных выставках, в публичных лекциях, народных чтениях. Открытка, издание акционерного общества Гранберг в Стокгольме.

Музей истории ТГУ

Проекционный фонарь, известный в старом Томске как «волшебный фонарь». Его использовали в лекционной и популяризаторской работе.

Музей истории физики

В оркестре Томского университета играли студенты и преподаватели, в их числе профессор кафедры фармации и фармакогнозии Н.А. Александров, в третьем ряду 3-й слева; 6-я слева – его жена, пианистка А.Я. Александрова (Левенсон). Фото 1912 г.

Музей истории ТГУ

Пианистка Ядвига Залесская.

Фото из коллекции С.П. Вавилова

Иван Александрович Базанов, профессор кафедры гражданского права и гражданского судопроизводства, был деканом юридического факультета, а в 1909–1913-м – ректором Императорского Томского университета.
ТОКМ

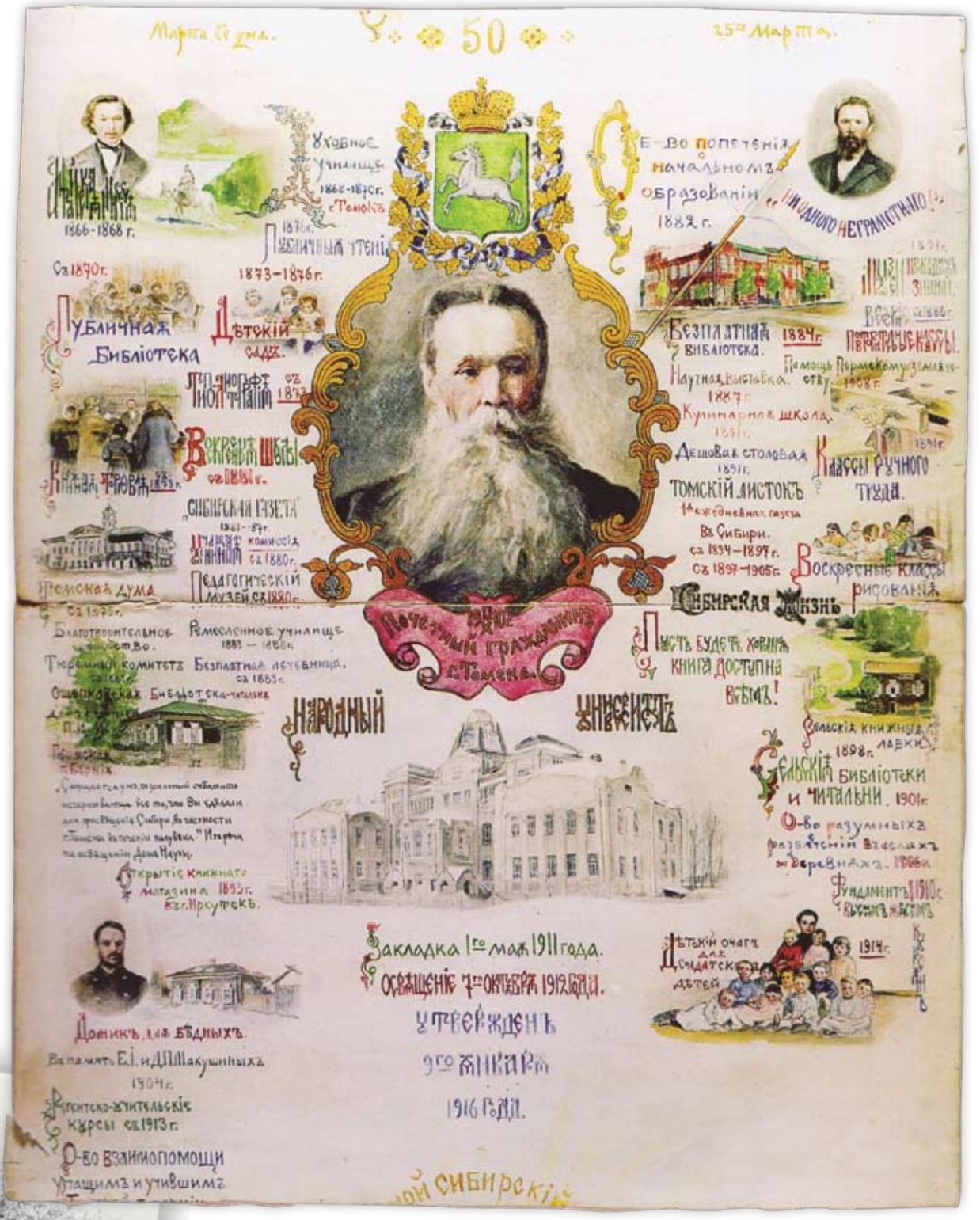
Супруга профессора, **Лидия Базанова**, – выпускница Московского училища живописи, ваяния и зодчества. Участвовала во многих выставках, была в числе учредителей Томского общества любителей художеств, преподавала в классах рисования и живописи этого общества.
ТОКМ

Л.П. Базанова. Алтайка. Холст, масло. 1908 г.
Музей книги

Августа Капустина (сестра изобретателя радио А.С. Попова), окончила Императорскую Академию художеств в Петербурге, ученица П.П. Чистякова и И.Е. Репина. Преподавала в классах рисования и живописи, вела художественную студию на дому.
Фото из коллекции А.Б. Казачкова

В 1916 г. в Томске чествовали 50-летие просветительной деятельности П.И. Макушина. Среди 400 приветствий и поздравлений, полученных юбиляром, выделялся плакат Августы Капустиной. В то время художница уже жила в Петрограде (ее муж, профессор Ф.Я. Капустин, за выслугой пенсионного срока уволился из Томского университета), но не порывала связей с Томском. На большом листе она отобразила все заслуги П.И. Макушина перед томским обществом, показала сотрудничество с университетом.

ТОКМ



А.С. Капустина. Томский университет. Этюд, холст, масло.

Томский областной художественный музей

А.С. Капустина. Портрет профессора Ф.Я. Капустина. Фотокопия.

Музей истории физики

ПОЛИТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ НЕОСПОРИМО

Студент
Томского университета,
большевик
Федор Лыткин
в 1917 г. редактировал
журнал «Сибирский
рабочий», орган Томского
губкома РСДРП(б),
чуть позже вошел
в состав Центрального
исполнительного комитета
Советов Сибири.

Рисунок из кн.: Гордость Томска (Новосибирск, 1982)

Партийно-политическое самоопределение в России на рубеже XIX–XX веков носило нелегальный характер и касалось скорее студенческой молодежи. Ростки социал-демократического движения проклюнулись и в Томском университете, где учились студенты-марксисты А. Вилков, М. Владимирский, В. Броннер, Н. Баранский, И. Писарев.

В годы Первой русской революции в Томске появились разрешенные законом политические партии. Руководство Конституционно-демократической партией взяли на себя университетские профессора И.А. Малиновский, С.П. Мокринский, Н.Н. Розин. Лидерами «Союза 17 октября» стали профессора И.А. Базанов, П.П. Авроров, Н.Ф. Кащенко, Ф.Я. Капустин, Ф.К. Крюгер. Часть профессуры – М.Г. Курлов, И.Я. Галахов, Ф.И. Романов, А.М. Зайцев – объединилась вокруг монархического «Союза русского народа».

В 1917 году роль центра общественно-политической жизни Сибири взял на себя Томск, а проходившими в городе съездами и конференциями различных политических, социальных, религиозных организаций нередко руководили П.И. Лященко, Н.Я. Новомбергский, М.Б. Шатилов, Г.М. Марков (Архангельский). Двое последних были избраны депутатами Учредительного собрания от алтайско-томской части Сибири.

Преподаватели, выпускники или бывшие студенты университета формировали органы власти и управления в Сибири. Так, в Томской городской думе председательствовали Н.В. Ульянов (выпускник 1907 года), затем – А.С. Зеленин (выпуск 1912 года). Городским головой избирался врач А.А. Грацианов. Председателем Томского Совета рабочих депутатов весной 1917-го был врач В.Н. Чепалов. Николай Ульянов, Фаддей Башмашников и Александр Грацианов входили в Комиссариат Сибирского правительства по управлению Томской губернией. В составе белых правительств Сибири, работали профессора В.В. Сапожников, П.А. Прокошев, Г.Г. Тельберг, а выпускник университета 1908 года Виктор Пепеляев, депутат Государственной думы 4-го созыва, возглавлял Министерство внутренних дел и на самом исходе режима стал председателем Всероссийского правительства Колчака.

М. Грибовский, С. Некрылов, Э.Черняк

Профессор кафедры политической экономии и статистики **Михаил Николаевич Соболев** публиковался в ведущих столичных журналах «Экономист России», «Мир Божий», совместно с И.А. Малиновским редактировал томскую газету «Сибирская жизнь», а в 1906 г. участвовал в издании еженедельника «Народные нужды», органа Томского отдела Партии народной свободы.

Музей истории ТГУ

Профессор юридического факультета **Степан Петрович Мокринский** избирался гласным Томской городской думы, мировым судьей, состоял в кадетской партии и в 1919 г. был членом Восточного отдела ЦК Партии народной свободы.

Музей истории ТГУ

Профессор-медик **Витт Николаевич Саввин** в марте 1917 г. вошел в руководящий комитет Томского отдела Партии народной свободы.

Музей истории ТГУ

Профессор кафедры истории русского права **Иоанникий Алексеевич Малиновский**, один из организаторов Партии народной свободы в Томске, редактировал совместно с М.Н. Соболевым газету «Сибирская жизнь», значительно политизировав ее.

Музей истории ТГУ

Павел Фирсович Ломовицкий, выпускник Томского университета 1893 г., врач, избирался гласным Томской городской думы, а в 1914–1917 гг. – городским головой.

Музей истории ТГУ

В годы I Мировой войны университет, как и другие томские учреждения, был занят под постой солдат. Фото 1916 г.

Музей истории ТГУ

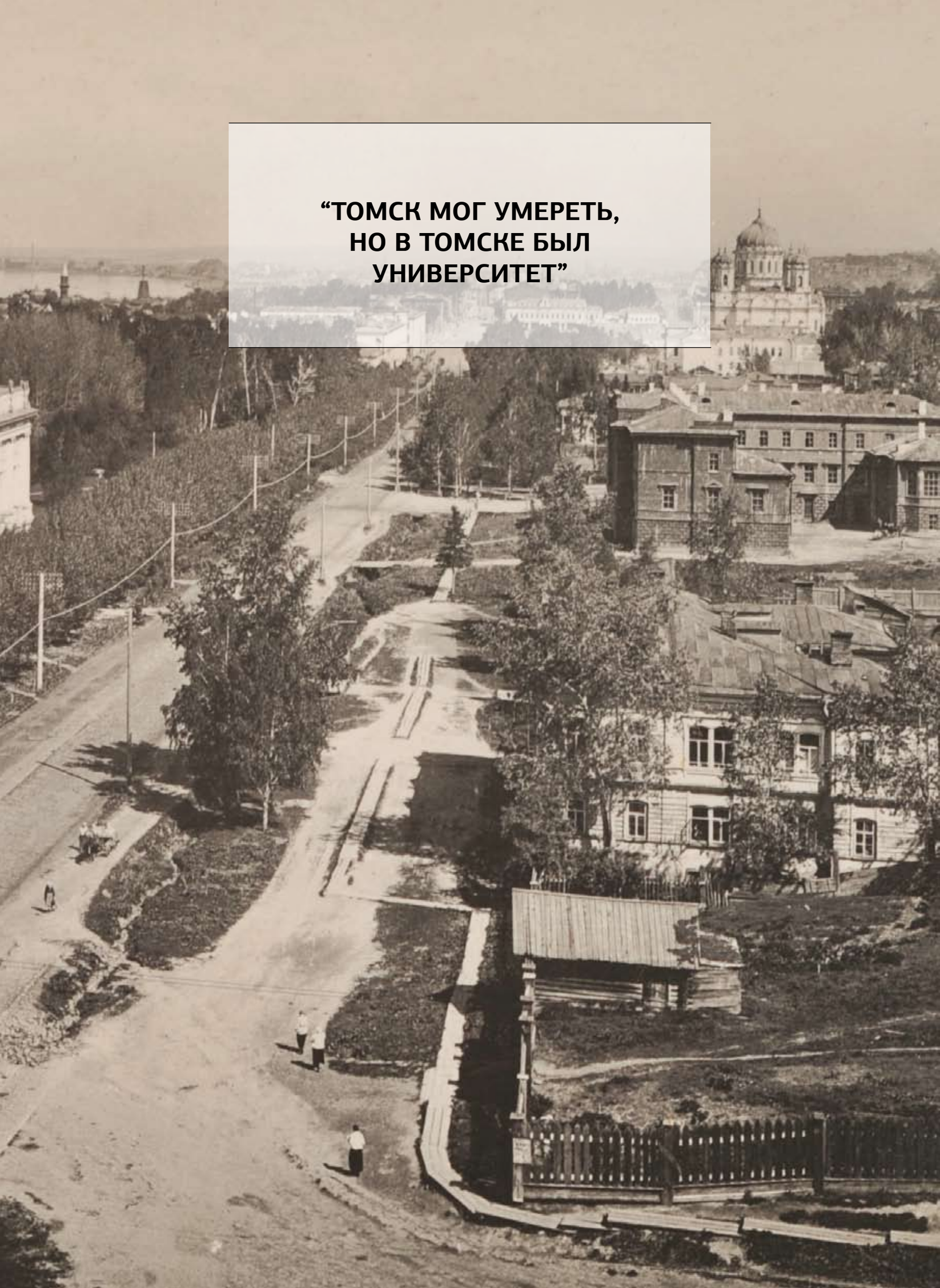
В своей научной работе И.А. Малиновский обращался к таким актуальным темам, как история ссылки, смертная казнь в России, освещал эти вопросы в лекциях, в книгах и брошюрах.

Музей истории ТГУ

Колонна
Томского университета
на первой свободной
первомайской
демонстрации в 1917 г.
Музей истории ТГУ

Летом 1917 г.
в Университетской роще
проводился один митинг
за другим.
Музей истории ТГУ

В апреле 1917 г. в Томске
состоялись первые всеобщие, прямые,
равные и тайные выборы губернского
и городского народных собраний,
органов местного управления.
Делегаты Томского губернского
народного собрания
проводили свои заседания
в зале университетской библиотеки.
ЦДНИ ТО



“ТОМСК МОГ УМЕРЕТЬ, НО В ТОМСКЕ БЫЛ УНИВЕРСИТЕТ”

КРАСНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ДОМ

В 1920-м
со здания университета
сняли крест и водрузили
на его место символ
Советской власти –
серп и молот.
Фото 1928 г.
Музей истории ТГУ

Зима 1919/20 года надолго запомнилась не только морозами. С приходом в Томск частей Красной армии была создана Временная коллегия по управлению вузами во главе с членом губкома РКП (б) В.Д. Вегманом, привлекались также студенты-коммунисты. Однако вскоре решением Наркомата просвещения университет возглавил профессор Б.Л. Богаевский, выдвинутый на должность ректора преподавательской корпорацией. А в 1930 году специальным циркуляром «О введении единоначалия» вся полномочия по управлению университетом передавались ректорату. Ректором университета был назначен коммунист Д.В. Горфин.

В соответствии с правительственными решениями в 1920-м были расформированы как «отжившие свой век» историко-филологический и юридический факультеты, а на их базе открыт факультет общественных наук, или ФОН. Однако и ФОН в 1922 году был ликвидирован.

Медицинский факультет работал без особых перемен. Физико-математический факультет, расширенный за счет СВЖК, был подразделен на пять отделений: математическое, физическое, химическое, биологическое, геолого-минералогическое. В 1930 году к ним добавились механическое, астрономо-геодезическое отделения, а биологическое было подразделено на почвенное, ботаническое и зоологическое отделения.

Еще в 1920 году в университете открылся рабфак, который рассматривался властями как начало пролетаризации высшего образования. Символом пролетаризации стал Красный студенческий дом – объединение студентов, поддерживавших советскую власть.

В первые годы советской власти и преподаватели, и студенты голодали. На помощь пришла международная Нансеновская миссия помощи голодающим. В октябре 1922-го студенты начали получать «нансеновские обеды» – суп из австралийского мяса, стакан какао и два фунта черного хлеба. Полгода спустя при Томском губисполкоме был создан комитет помощи ТГУ.

И, несмотря на все испытания, научная и культурная жизнь Томска и всей Сибири по-прежнему сосредоточивалась в университете. Созданное в 1920 году Томское губернское управление архивным делом возглавил университетский профессор П.Г. Любомиров, а фонды губернского архива хранились в бывшей университетской церкви. Возобновились лекции по истории музыки профессора Н.А. Александрова, которые иллюстрировала его жена, пианистка Анна Александрова-Левенсон. Профессор В.В. Ревердатто руководил краеведческим Обществом изучения Томского края. В библиотеке ТГУ открылась 1-я Всесибирская выставка общества художников «Новая Сибирь» (1927).

Н. Дмитриенко

Студенты рабфака,
биологическая группа.
В третьем ряду
2-я слева преподаватель
математики Н.А Красина,
3-й – профессор
В.В. Сапожников,
4-й – профессор
А.А. Кулябко,
5-й –профессор
Н.Н. Горячев,
6-я –преподаватель
М.А. Большанина.
Май 1924 г.

Музей истории ТГУ

Вадим Мизеров.
Университетская роща.
Гуашь, пастель. 1924 г.

Члены университетской ячейки ОСОАВИАХИМ. Крайний слева – военный руководитель ТГУ Н.Н. Биязи, крайний справа – заведующий военным кабинетом Я.И. Лукащук. Фото 1928 г.

Музей истории ТГУ

Университетские спортсмены на новом городском стадионе. Фото 1929 г.

Музей истории ТГУ

Плакат-объявление о лекции студента физ.-мат. факультета Александра Балакшина.
Музей истории ТГУ

Профактив ТГУ.
В первом ряду 4-я слева Л.Г. Майдановская, во втором ряду 1-й слева – С.М. Петров.
Фото 1927 г.
Музей истории ТГУ

Рукопись профессора медицинского факультета ТГУ М.Г. Курлова.
Музей истории ТГУ

Студенты и преподаватели геолого-минералогического отделения в Университетской роще в мае 1926 г.
В первом ряду слева направо: Е. Шумилова, Т. Осотская, Л. Краевская.
Во втором ряду – Б.Ф. Сперанский, А.М. Кузьмин, Н.Н. Горностаев, А.В. Лаврский, В.А. Хахлов, А.К. Иванов, Л.М. Шорохов.
В третьем ряду – Ю. Кузнецов, И.А. Молчанов, Ф.А. Головачев, И.К. Баженов, П. Краснопеева, Е. Оглоблина, Л. Жуков, М. Баклаков, служительница минералогического кабинета.
Музей истории ТГУ

ВРАЧИ, РЕКОРДСМЕНЫ, МУЗЕЙЩИКИ

Юрий Алексеевич Кузнецов, выпускник 1924 г., работал на кафедре петрографии ТГУ, участвовал в геологических съемках в Казахстане, а в конце 20-х уже как начальник партии Сибирского геологического комитета проводил работы на Абаканском железорудном месторождении. Впоследствии работал в Томском индустриальном / политехническом институте, заведовал кафедрой петрографии ТГУ. Действительный член АН СССР (1966), лауреат Государственной премии СССР (1983). Фото 1970-х гг.

Музей истории ТПУ

На переломе эпох, в двадцатые годы, питомцы университета сыграли ключевую роль в жизни Томска. Одни из них – В.Я. Нагнибеда, Д.А. Глебов, Л.И. Рубинштейн, В.Ф. Смолин, С.И. Шапкайц, Е.М. Жудро, Н.А. Зиневич, И.Т. Филиппов – вовлекались в административно-управленческую деятельность, в разное время руководили губернским и городским отделами здравоохранения, губернским и уездным отделами народного образования, сотрудничали в отделах и комиссиях губнаробраза. Другие – Н.В. Вершинин, А.Г. Савиных, Д.Д. Яблоков, С.П. Карпов – преподавали в родном вузе, становились новаторами науки.

Выпускники университета успешно сочетали практическую работу с организационной. Так, Г.Е. Сибирцев почти полвека руководил инфекционной больницей, в 1933-м названной его именем. Всю жизнь и все знания, полученные в Томском университете, отдал больнице в причулымском селе Ново-Кусково Н.А. Лампсаков. Одним из первых на томской земле удостоенный звания «Герой труда», он в 1937-м был арестован и расстрелян по приговору «тройки» НКВД.

С 1921-го Я.З. Штамов возглавлял созданный им Томский физиотерапевтический институт, а выпускник 1916 года А.П. Шахматов участвовал в организации Томской межокружной малярийной станции, которой заведовал почти четверть века.

Университетские выпускники определяли социокультурное развитие Томска двадцатых годов. Федор Сергиев, военный врач по специальности, которую он получил в ТГУ, стал чемпионом Томска по скоростному бегу на коньках, чемпионом и рекордсменом Томска по лыжным гонкам, чемпионом Сибири по конькобежному спорту. (Позже, в 1938-м, он возглавил кафедру физического воспитания Томского мединститута, а десять лет спустя участвовал в возведении первого в СССР крытого катка в Алма-Ате.)

В 1920-м Михаил Шатилов и Иван Мягков вошли в инициативную группу по организации Томского краевого музея. Более десяти лет М.Б. Шатилов руководил музеем, изучал этнографию Томского края, но был арестован и расстрелян как «враг народа». Ныне Томский областной краеведческий музей носит его имя, в память о первом директоре проводятся музейно-краеведческие шатиловские чтения.

К. Тартаковская

В 1980-х профессор кафедры динамической геологии И.А. Вылцан запечатлел на картине Горный Алтай. Возможно, по этим горам ходил и студент Юрий Кузнецов, участвуя в самом начале 1920-х в своей первой геологической экспедиции.

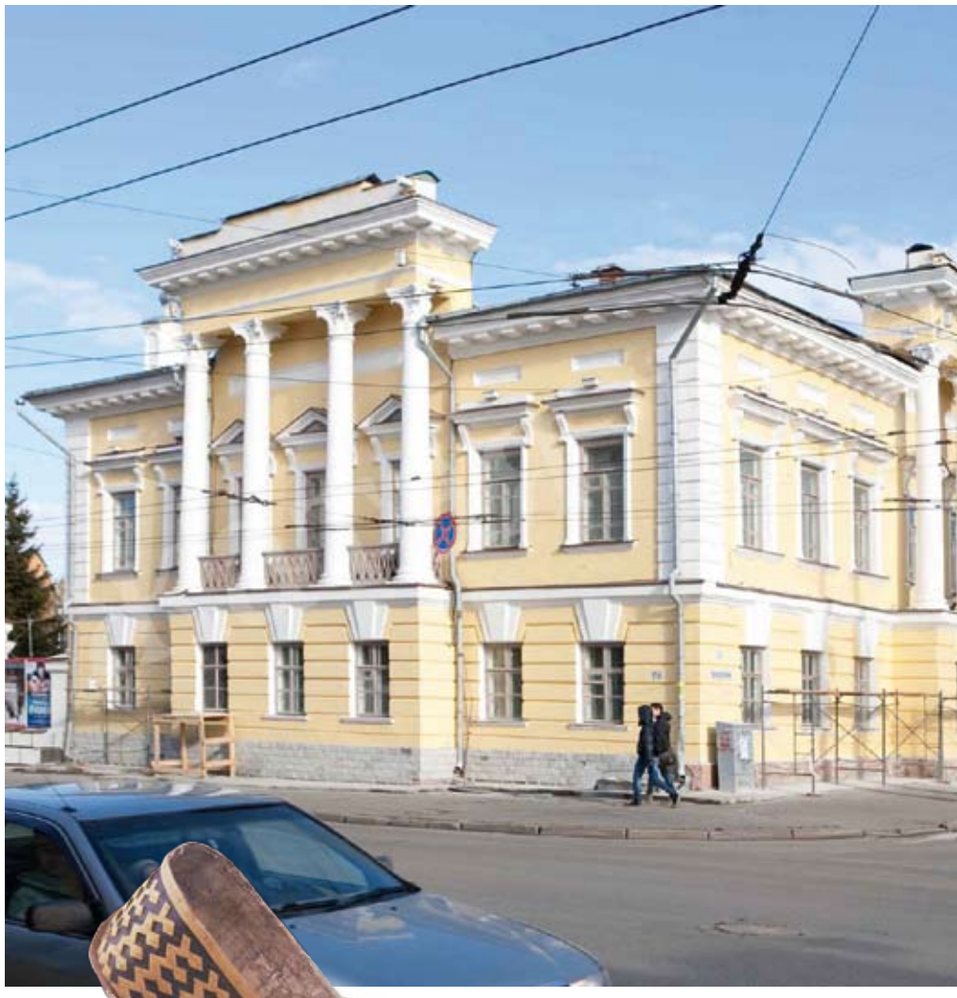
Минералогический музей

Иван Михайлович Мягков учился на историко-филологическом и сменившем его факультете общественных наук Томского университета, но в связи с закрытием факультета в 1922 г. диплом о высшем образовании получил только в 1926-м в Иркутском государственном университете. Работал в Томском краевом музее, первым провел археологические раскопки горы Кулайки около с. Подгорного, исследовал ставшие впоследствии знаменитыми кулайские древности. Портрет И.М. Мягкова работы Н.И. Жегалова 1920 г. хранится в Томском областном краеведческом музее.

Публикуется по: Томский областной краеведческий музей: из прошлого в будущее (Томск, 2003)

Михаил Бонифатьевич Шатилов окончил юридический факультет Императорского Томского университета в 1909 г. Принимал деятельное участие в событиях Революции 1917 г., был избран депутатом Всероссийского Учредительного собрания. В 1920-х преподавал на кафедре «Туземное право и быт» Томского университета, в 1922–1933 гг. возглавлял Томский краевой музей.

Фото 1910-х гг. из кн.: Томский областной краеведческий музей: из прошлого в будущее (Томск, 2003)



Томский областной краеведческий музей, основанный в 1920-м как Томский краевой музей, расположился в доме, принадлежавшем золотопромышленнику И.Д. Асташеву. В организации и руководстве музеем в первые годы участвовали питомцы Томского университета М.Б. Шатилов и И.М. Мягков, а в последние полтора десятка лет - Н.Я. Сергеева, Я.А. Яковлев, Д.Н. Загоскин, Н.Л. Сенюкова, выпускник и профессор ТГУ Э.И. Черняк.

Фото Г. Листвина, 2013

Две коробки и шкатулка, изготовленные ваховскими хантами из бересты и корня кедра. Привезены М.Б. Шатиловым из экспедиции по р. Вах в 1926 г. Хранятся в Томском областном краеведческом музее.

Публикуется по: Томский областной краеведческий музей: из прошлого в будущее (Томск, 2003)

Бронзовая фигурка лося, найденная И.М. Мягковым во время археологических раскопок на Кулайке в 1920-х гг., и тогда же он нарисовал ее.

Рисунок хранится в Томском областном краеведческом музее.

Публикуется по: Томский областной краеведческий музей: из прошлого в будущее (Томск, 2003)

Геннадий Евгеньевич Сибирцев, выпускник медицинского факультета Императорского Томского университета 1902 г., заведовал городской заразной (инфекционной) больницей, одновременно в 1920-х работал ассистентом кафедры инфекционных болезней ТГУ. Заслуженный врач РСФСР (1946).

ГАТО

Факультетские клиники Томского университета на рубеже 20–30-х на короткое время были преобразованы в Западно-Сибирскую краевую клиническую больницу, которой заведовал врач первого университетского выпуска 1893 г. **Л.И. Рубинштейн**. А разросшийся перед клиниками сквер служил местом прогулок и отдыха. Фото Ф. Хитриневича.

Музей истории ТГУ

В 1927 г. состоялся самый многочисленный за все университетские годы выпуск врачей. Молодые специалисты сфотографировались вместе с преподавателями в актовом зале ТГУ (совр. конференц-зал Научной библиотеки ТГУ).

Музей истории ТГУ

Выпускник Императорского Томского университета 1894 г. **Николай Васильевич Вершинин** работал в терапевтической факультетской клинике, с 1910-го – профессор кафедры фармакологии университета (в дальнейшем Томского медицинского института). Организатор и руководитель комплексного изучения лекарственных растений Сибири и создания на их основе лечебных препаратов. Удостоен звания заслуженного деятеля науки РСФСР (1934), лауреат Сталинской премии (1947), в 1949 г. избран действительным членом Академии медицинских наук СССР. Фото 1928 г.

Музей истории ТГУ

Яков Захарович Штамов, выпускник медицинского факультета Императорского Томского университета 1912 г., участвовал в организации и стал первым директором Томского физиотерапевтического института. За заслуги перед сибирским здравоохранением ему было присвоено звание Героя труда, а в 1923-м в числе первых в Томске он награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Фото из кн.: Томск. История города в иллюстрациях (Томск, 2004)

Андрей Григорьевич Савиных, выпускник Томского университета 1917 г., был ординатором, старшим ассистентом, доцентом медицинского факультета ТГУ, а с 1930-го более тридцати лет заведовал кафедрой госпитальной хирургии Томского медицинского института. Выдающийся хирург, он разработал новый метод – хирургию средостения, прооперировал множество тяжелобольных. Лауреат Сталинской премии (1943), удостоен звания «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1943).

Фото из семейного архива О.А. Осиповой

В Михайловской больнице, построенной на пожертвования купеческой четы Михайловых, должна была размещаться детская клиника Томского университета. Но планы изменились, и в 1920–1923 годах здание занимал Институт физической культуры, высшее учебное заведение для подготовки специалистов по физической культуре.

Кафедрой анатомии в этом вузе заведовал А.П. Азбукин, выпускник Томского университета 1911 г., доктор медицины (в 1923-м он был избран заведующим кафедрой нормальной анатомии ТГУ). С 1936-го в здании размещается городская поликлиника № 1.

Фото А. Васильева, 1996

Томский НИИ курортологии и физиотерапии открылся в 1921 г. как физиотерапевтический институт отдела здравоохранения Томского губисполкома. По имени организатора и первого директора Я.З. Штамова институт до сих пор известен в городе, как штамовский. В 1920-х в институте сотрудничали университетские профессора М.Г. Курлов, А.Д. Тимофеевский, В.М. Мыш.

Фото 1920-х гг. из кн.: Томск. История города в иллюстрациях (Томск, 2004)

РОДОНАЧАЛЬНИК НОВЫХ ВУЗОВ

Профессор Владимир Михайлович Мыш.
Музей истории ТГУ

Томский университет – первый сибирский вуз – со времени основания мыслился, как «рассадник» высшего образования на зауральских просторах. И с 1920-х, когда Советское правительство ставило одной из главных задач всемерное расширение высшего образования, ТГУ обеспечивал кадрами высшей квалификации всю образовательную систему Сибири, послужил корневой основой, из которой произрастали новые вузы.

Если говорить о кадрах, то в первую очередь нужно назвать Александра Воробьева, выпускника и преподавателя физмата ТГУ, заместителя директора СФТИ по научной части, который в 1938-м перешел в тогдашний индустриальный институт, а в 1944–1970-м возглавлял Томский политехнический, превратив его в крупнейший технический вуз на Востоке страны.

Выпускники и преподаватели ТГУ участвовали в создании вузов Сибири и других регионов страны. Так, профессора В.М. Мыш, А.А. Боголепов, П.В. Бутягин, Н.И. Горизонтов принимали непосредственное участие в открытии в 1935 году Новосибирского медицинского института, нынешнего Новосибирского государственного медицинского университета. Выпускница Императорского Томского университета 1913 года О.Д. Соколова-Пономарева стояла у истоков факультета охраны материнства, младенчества и детей Омского медицинского института. Другой выпускник Томского университета, Г.М. Мухадзе, участвовал в организации медицинского факультета Тифлисского (Тбилисского) государственного университета, учрежденного в 1918-м.

ТГУ формировал новые вузы и в самом Томске. В 1930–1931-м путем объединения специальности «геология» в университете и горного факультета Томского технологического был создан Сибирский геологоразведочный институт. Химическое отделение ТГУ слилось с химическим факультетом технологического института – возник Сибирский химико-технологический институт. В 1934 году оба узкоспециализированных вуза вошли во вновь созданный Томский индустриальный институт, действовавший под таким названием до 1943-го, когда он был переименован в политехнический, а ныне – это Томский политехнический университет.

С 1 января 1931 года в Томске появился самостоятельный медицинский институт, созданный на базе медфака ТГУ. Сейчас это Сибирский государственный медицинский университет. При отделении все имущество, оборудование, учебные и лечебные корпуса, а также штаты ТГУ отошли в новый вуз. Потому-то в Университетской роще до сих пор соседствуют учебно-научные подразделения двух университетов.

В 1932 году педагогический факультет ТГУ был преобразован в Томский индустриально-педагогический институт, нынешний Томский государственный педагогический университет. Со времени основания и до наших дней в педагогическом работали и работают многие выпускники и бывшие преподаватели ТГУ: Б.Г. Иоганзен, А.А. Белобородов, В.П. Смирнов, В.И. Слободской, Л.И. Боженко, В.П. Бойко, Т.В. Галкина, П.М. Лавров, И.Л. Бухбиндер, В.В. Обухов.

Н. Дмитриенко

Главный корпус ТГПУ, бывший Учительский институт, построенный по проекту Ф.Ф. Гута.
Фото Г. Листвина, 2013

Бодо Германович Иоганзен,
выпускник ТГУ 1932 года. Защитил кандидатскую, затем докторскую диссертацию по зоологии, много лет работал в университете, а в 1964–1971 годах был ректором Томского педагогического института.

Музей истории ТГУ

Валерий Владимирович Обухов,
выпускник физического факультета ТГУ 1974 года, профессор и ректор Томского государственного педагогического университета.

Фото И. Лукши. Предоставлено управлением по информационной политике и связям с общественностью ТГПУ

Александр Воробьев,
студент физико-математического факультета ТГУ, в будущем – профессор и ректор Томского политехнического института. Фото 1930 г.

Музей истории ТГУ

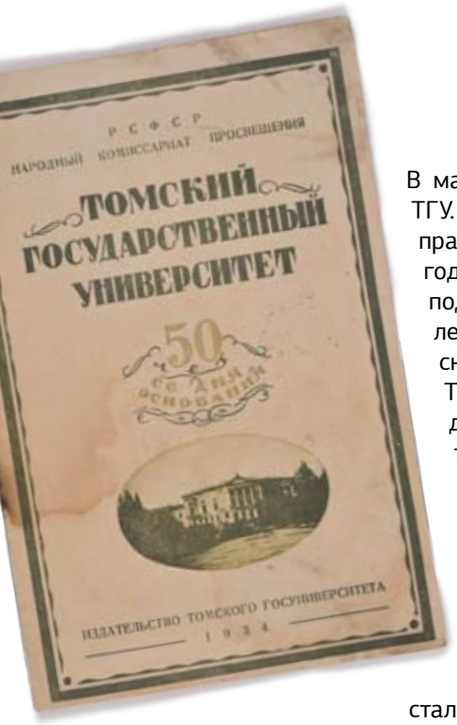
Главный корпус СибГМУ, бывшее хирургическое отделение факультетских клиник Императорского Томского университета (проект А.Д. Крячкова).

Фото В. Леонтьева, 2013

Томский политехнический университет: главный корпус, построенный по проекту Р.Р. Марфельда.

Фото В.Леонтьева, 2013

ИМЕНИ КУЙБЫШЕВА



Книга, подготовленная П.А. Зайченко и И.М. Мягковым к «юбилею».

Из фондов Научной библиотеки ТГУ

В мае 1934 года в Томске отмечали 50-летие ТГУ. Этот праздник, с разрешения Советского правительства, был приурочен к пятидесятой годовщине завершения строительных работ. В подарок юбиляр получил два грузовика и один легковой автомобиль, а профессора М.Д. Рузский, Ф.Э. Молин и В.Д. Кузнецов первыми в Томске были удостоены звания заслуженных деятелей науки. Указом ЦИК СССР университету было присвоено имя члена Политбюро ЦК ВКП (б), первого заместителя председателя Совнаркома Валериана Владимировича Куйбышева (в 1909 году он учился на юридическом факультете Императорского Томского университета, пока не был арестован за революционную деятельность).

Неожиданный юбилей и подготовка к нему стали рубежными в жизни университета. В начале тридцатых окончательно перешли к факультетской структуре, в ТГУ были открыты физико-математический, биологический, химический и почвенно-геолого-географический факультеты. Позже, в 1939-м, на базе факультета со столь сложным названием сформировался самостоятельный географический факультет, а в 1940-м открылся исторический факультет (год спустя преобразованный в историко-филологический). Заметно выросла численность студенчества: с 858 человек в 1931-м до 2154 человек в 1940-м. Число преподавателей, включая профессоров, доцентов и ассистентов, увеличилось с 88 до 231.

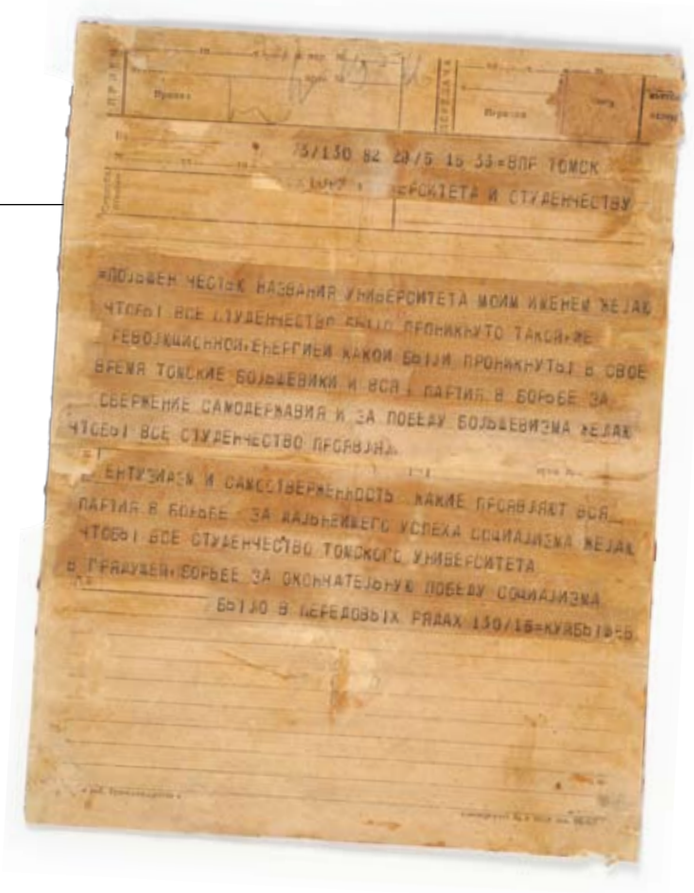
После отказа от таких экспериментов, как бригадно-лабораторный метод обучения, преподаватели ТГУ вновь стали читать лекции и вести семинарские и лабораторные занятия со студентами. Была организована практика студентов на Нарымской сельскохозяйственной станции близ Колпашева, на Кузнецком металлургическом заводе в Сталинске (ныне Новокузнецк), в Западно-Сибирском геологоразведочном тресте. Кроме того, была введена педагогическая практика с целью подготовки студентов всех специальностей к работе в средних школах и техникумах. На экзаменах, которые каждый студент вновь сдавал самостоятельно, а не в составе бригады, ставились оценки: «весьма хорошо», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Научная работа в университете была ориентирована на «нужды социалистического строительства». Важнейшими событиями стали приезд в Томск делегации Академии наук СССР в составе академиков В.Л. Комарова, С.И. Вавилова, А.А. Рихтера и проведение западносибирской краевой конференции физиков. А в 1939-м состоялась первая научная конференция по изучению и освоению производительных сил Сибири.

Н. Дмитриенко

Настольная медаль, изготовленная в 1980 г. медальером А. Козловым по эскизу В. Василенко.

Музей истории ТГУ



Телеграмма В.В. Куйбышева, отправленная 29 мая 1934 г. в адрес ректора и студенчества ТГУ, с призывом к студентам бороться «за окончательную победу социализма».

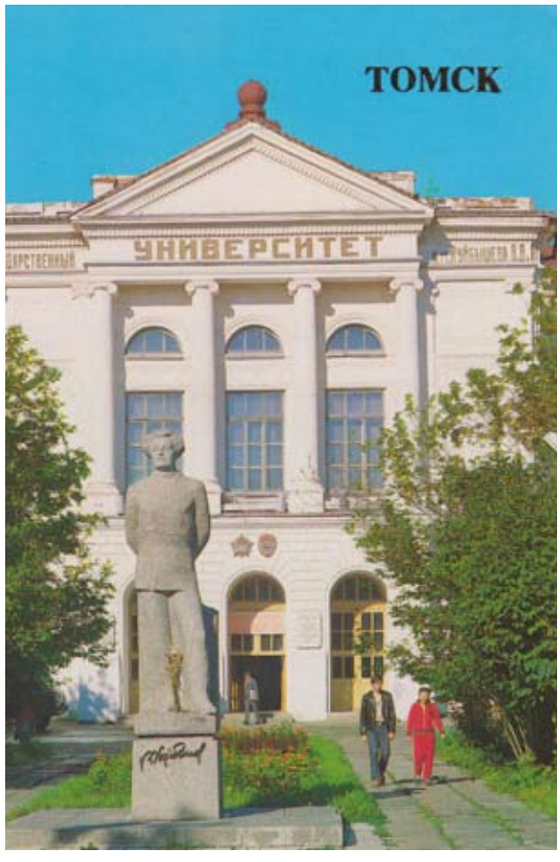
Музей истории ТГУ

На фасаде университета появились надписи «Основан в 1884 году» и «им. Куйбышева В.В.». Позже дату основания исправили на 1880 г., а именная надпись сохранялась до начала 1990-х. Памятник Сталину стоял до конца 1950-х.

Музей истории ТГУ

Памятник Куйбышеву (скульптор В. Новиков, архитектор А. Ситникова) был установлен перед главным корпусом ТГУ, на месте фонтана, в ноябре 1977 г. В начале 1990-х – демонтирован. Открытка московского издательства «Плакат» в 1987 г.

Музей истории ТГУ



Валериан Владимирович Куйбышев. Фото 1930-х гг.

Экзамены
на биологическом
факультете:
2-й слева
профессор Б.А. Вакар,
4-й – профессор
Н.Н. Лавров,
5-й – профессор
А.В. Морозов,
6-й –профессор
М.Д. Рузский.
Фото 1939 г.
Музей истории ТГУ

Алексей Львович Щепотьев, бывший учитель, заведующий Западно-Сибирским краевым отделом народного образования, в 1932 г. стал ректором ТГУ. За четыре года пребывания его на ректорском посту заметно укрепилась материально-техническая база университета. На снимке 1934 г. А.Л. Щепотьев (в центре) с профсоюзными активистами.
Музей истории ТГУ

В 1935 г. по инициативе ректора ТГУ А.Л. Щепотьева в Киевской скульптурной мастерской был приобретен памятник Ленину. По настоянию секретаря Томского горкома ВКП(б) В.О. Никулькова, памятник установили высоко над трибуной на площади Революции (ныне Ново-Соборная), с которой томские руководители приветствовали участников праздничных демонстраций.

В 1992-м памятник демонтировали.
Фото А. Попова, начало 1970-х гг.

Лекция профессора В.Д. Кузнецова в 1-й физической аудитории СФТИ.
Музей истории ТГУ

Профессор И.К. Баженов проводит занятие со студентами в минералогическом музее. Фото 1939/40 г.
Музей истории ТГУ

Профессор Г.Г. Григор, заведующий кафедрой физической географии, первый декан географического факультета, беседует со студентами, Фото 1939 г.
Музей истории ТГУ

Первая краевая конференция физиков Западной Сибири, проходившая в ТГУ. Фото 1934 г.

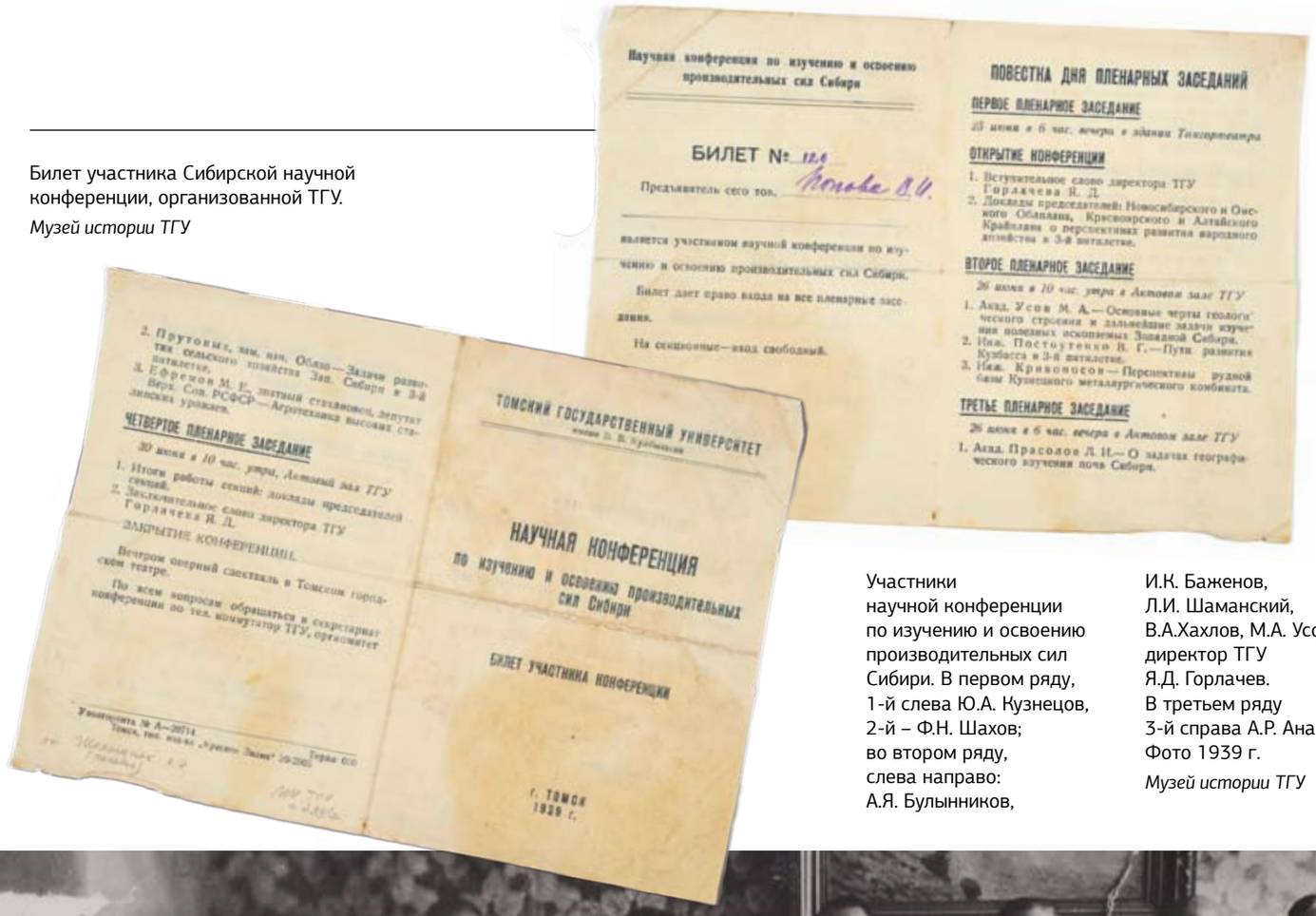
Музей истории ТГУ

Преподаватели и студенты физико-математического факультета.
Во втором ряду, слева направо:
П.П. Куфарев,
Е.Н. Аравийская,
Н.П. Романов,
Н.Н. Горячев,
Ф.Э. Молин,
В.М. Кудрявцева,
В.Д. Кузнецов.
Фото 1940 г.

Музей истории ТГУ

Билет участника Сибирской научной конференции, организованной ТГУ.

Музей истории ТГУ



Научная конференция по изучению и освоению производительных сил Сибири

БИЛЕТ № 12.6

Предъявитель сего тов. Попова В.И.

является участником научной конференции по изучению и освоению производительных сил Сибири.

Билет дает право входа на все пленарные заседания.

На секционные—вход свободный.

ПОВЕСТКА ДНЯ ПЛЕНАРНЫХ ЗАСЕДАНИЙ

ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 июня в 6 час. вечера в здании Тонгортеатра

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Вступительное слово директора ТГУ Горлачева Я. Д.
2. Доклады председателей: Новосибирского и Омского Облплана, Красноярского и Алтайского Крайплана о перспективах развития народного хозяйства в 3-й пятилетке.

ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 июня в 10 час. утра в Актовом зале ТГУ

1. Акад. Усов М. А.—Основные черты геологического строения и дальнейшие задачи изучения полезных ископаемых Западной Сибири.
2. Инж. Постоутенко В. Г.—Пути развития Кузбасса в 3-й пятилетке.
3. Инж. Кривоносов—Перспективы рудной базы Кузнецкого металлургического комбината.

ТРЕТЬЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 июня в 6 час. вечера в Актовом зале ТГУ

1. Акад. Прасолов Л. И.—О задачах географического изучения почв Сибири.

2. Прутовых, зам. нач. Облзо—Задачи развития сельского хозяйства Зап. Сибири в 3-й пятилетке.
3. Ефремов М. Е., знатный стахановец, депутат Верх. Сов. РСФСР—Агротехника высоких сталинских урожаев.

ЧЕТВЕРТОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

30 июня в 10 час. утра, Актовый зал ТГУ

1. Итоги работы секций: доклады председателей секций.
2. Заключительное слово директора ТГУ Горлачева Я. Д.

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

Вечером оперный спектакль в Томском городском театре.

По всем вопросам обращаться в секретариат конференции по тел. коммутатор ТГУ, оргкомитет

Уполгорлита № А—20714
Томск, тип. изд-ва „Красное Знамя" 29-2005 Тираж 600

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В. В. Куйбышева

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ по изучению и освоению производительных сил Сибири

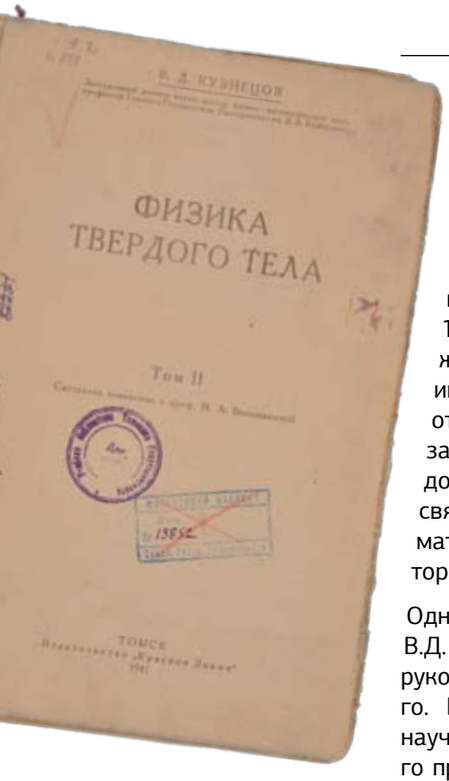
БИЛЕТ УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ

г. ТОМСК 1939 г.

Участники научной конференции по изучению и освоению производительных сил Сибири. В первом ряду, 1-й слева Ю.А. Кузнецов, 2-й – Ф.Н. Шахов; во втором ряду, слева направо: А.Я. Булынников, И.К. Баженов, Л.И. Шаманский, В.А.Хахлов, М.А. Усов, директор ТГУ Я.Д. Горлачев. В третьем ряду 3-й справа А.Р. Ананьев. Фото 1939 г.

Музей истории ТГУ

НАУЧНАЯ ШКОЛА КУЗНЕЦОВА



Книга В.Д. Кузнецова и М.А. Большаниной, удостоенная Сталинской премии.
Из фондов Научной библиотеки ТГУ

Владимир Кузнецов, выпускник физико-математического факультета Петербургского университета, приехал в Томск осенью 1911 года. Работал на Сибирских высших женских курсах, в Томском технологическом институте. А в 1917-м, когда в университете открылся физико-математический факультет, занял должность приват-доцента. И вплоть до последних дней жизнь В.Д. Кузнецова была связана с ТГУ – профессор, декан физико-математического факультета, а в 1922-м некоторое время и ректор.

Однако самый плодотворный период жизни В.Д. Кузнецова был связан с СФТИ, которым он руководил более тридцати лет, начиная с 1929-го. Под его руководством первый за Уралом научно-исследовательский институт физического профиля превратился в один из крупнейших в стране центров фундаментальных и прикладных исследований. В.Д. Кузнецов стал основателем научной школы физики твердого тела. Совместно с М.А. Большаниной (а позже и ее учениками) разрабатывал вопросы пластичности и прочности твердых тел (ставшие особенно актуальными в годы Великой Отечественной войны), поверхностной энергии и твердости, кристаллизации и рекристаллизации, скоростного резания металлов. В послевоенные годы ученики В.Д. Кузнецова развивали другие направления физики твердого тела: А.А. Воробьев со своими учениками в политехническом изучал радиационную физику твердого тела, В.А. Преснов занимался физикой проводников и диэлектриков.

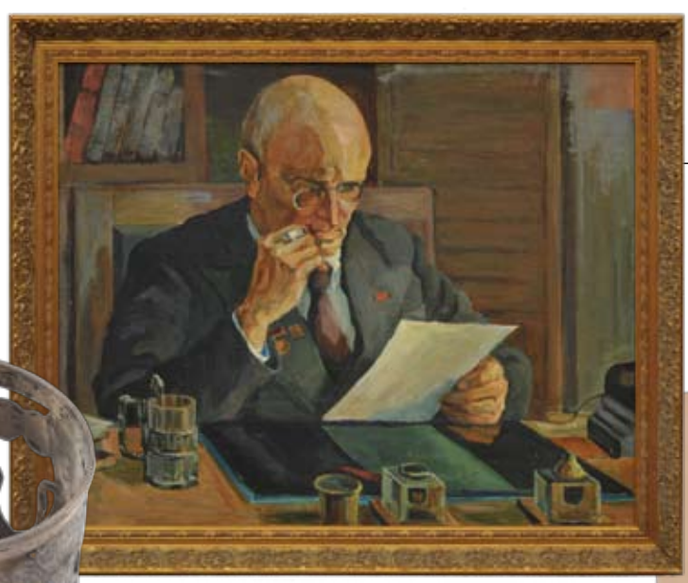
Основные результаты научной школы были изложены в 5-томном издании «Физика твердого тела». Второй том монографии, подготовленный В.Д. Кузнецовым и М.А. Большаниной, был удостоен в 1942 году Сталинской премии 2-й степени.

В 1946-м В.Д. Кузнецов был избран членом-корреспондентом, а в 1958-м – действительным членом Академии наук СССР. В 1957-м он был награжден золотой медалью Героя Социалистического Труда.

В.Д. Кузнецов находил время заниматься общественной работой, избирался депутатом Томского областного Совета депутатов трудящихся и депутатом Верховного Совета РСФСР, почти десять лет возглавлял Томский областной комитет защиты мира. Увлекался музыкой (его коллекция насчитывала свыше 2 тысяч граммофонных пластинок). Занимался живописью, писал сибирские пейзажи.

А. Костерев

Вера Котова. Портрет В.Д. Кузнецова. 1946 г.
Музей истории физики



Подстаканник с выгравированной фамилией владельца.
Музей истории физики

Удостоверение профессора ТГУ В.Д. Кузнецова.
Музей истории ТГУ

Приборы, разработанные В.Д. Кузнецовым для исследования механических свойств металлов (1936–1939 гг.).

Музей истории ТГУ

В.Д. Кузнецов в лаборатории СФТИ.

Музей истории ТГУ

В.Д. Кузнецов и ассистент В.Н. Жданова у установки по резанию металлов.

Музей истории ТГУ

В.Д. Кузнецов в рабочем кабинете с сотрудниками В.А. Пресновым и К.В. Шалимовой. Фото 1948 г.

Музей истории ТГУ

Владимир Кузнецов. Осенний пейзаж. 1921.

Музей истории физики

Владимир Кузнецов. Лесной пейзаж. 1927.

Музей истории физики

Первый в СССР супергетеродинный радиоприемник 6Н1, выпускавшийся в 1930-х гг.

Музей истории физики

СИБИРСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ

Первый в Сибири исследовательский институт в области точных и технических наук Сибирский физико-технический институт, или СФТИ, создан в 1928 году на базе Института прикладной физики Томского технологического института. В создании и деятельности СФТИ принимали участие такие выдающиеся физики, как А.Ф. Иоффе, П.П. Лазарев, Н.Н. Семенов, П.С. Тартаковский. В 1932-м СФТИ вошел в систему ТГУ, его лаборатории работали по единому плану с кафедрами физико-математического факультета университета. Развернулись фундаментальные и прикладные исследования в области физики твердого тела, электромагнитных колебаний, спектроскопии, теоретической физики. Значительная часть работ направлялась на решение проблем индустриализации Сибири. Исследования по физике металлов, организованные В.Д. Кузнецовым совместно с М.А. Большаниной, обеспечили разработку новой технологии производства хладостойких сталей. П.С. Тартаковский выполнил цикл работ по физике полупроводников и диэлектриков. Под руководством В.Н. Кессениха проводились фундаментальные исследования по электродинамике излучающих систем. Его ученик, аспирант Василий Денисов, используя ламповый радиоприемник, сконструировал «телевизорную установку». В 1931 году он осуществил первый в Сибири опыт приема изображения из Москвы. Члены радиовизорной секции Томского общества друзей радио собрали несколько «приемников изображений».

Под руководством В.Н. Кессениха и А.И. Лихачева была устроена первая в стране постоянно действующая ионосферная станция. Сотрудники станции наблюдали солнечное затмение 19 июня 1936 года, получили первые данные о состоянии ионосферы во время ее возмущения, о влиянии на радиосвязь.

По инициативе В.Н. Кессениха развернулись исследования по электромагнитным методам контроля качества металлических изделий. А.Б. Сапожников, Б.П. Кашкин и их коллеги создали прибор, названный дефектоскопом, начались работы по выявлению дефектов в рельсах при заводском контроле, а затем и непосредственно на железных дорогах. В 1936-м сотрудники К.А. Водопьянов, Б.П. Кашкин, П.Н. Большаков, Н.Д. Булатов и аспирант В.П. Поддубный прошли с дефектоскопом по Томской железной дороге. А летом 1939 года комсомольская бригада СФТИ обследовала с помощью путевого дефектоскопа железнодорожную линию по маршруту Томск – Москва.

А. Сорокин, А. Потекаев

Красивейшее здание, построенное в 1842 г. под Томское губернское управление, решением Томского горсовета 1928 г. было передано СФТИ.
Фото начала 1930-х гг.

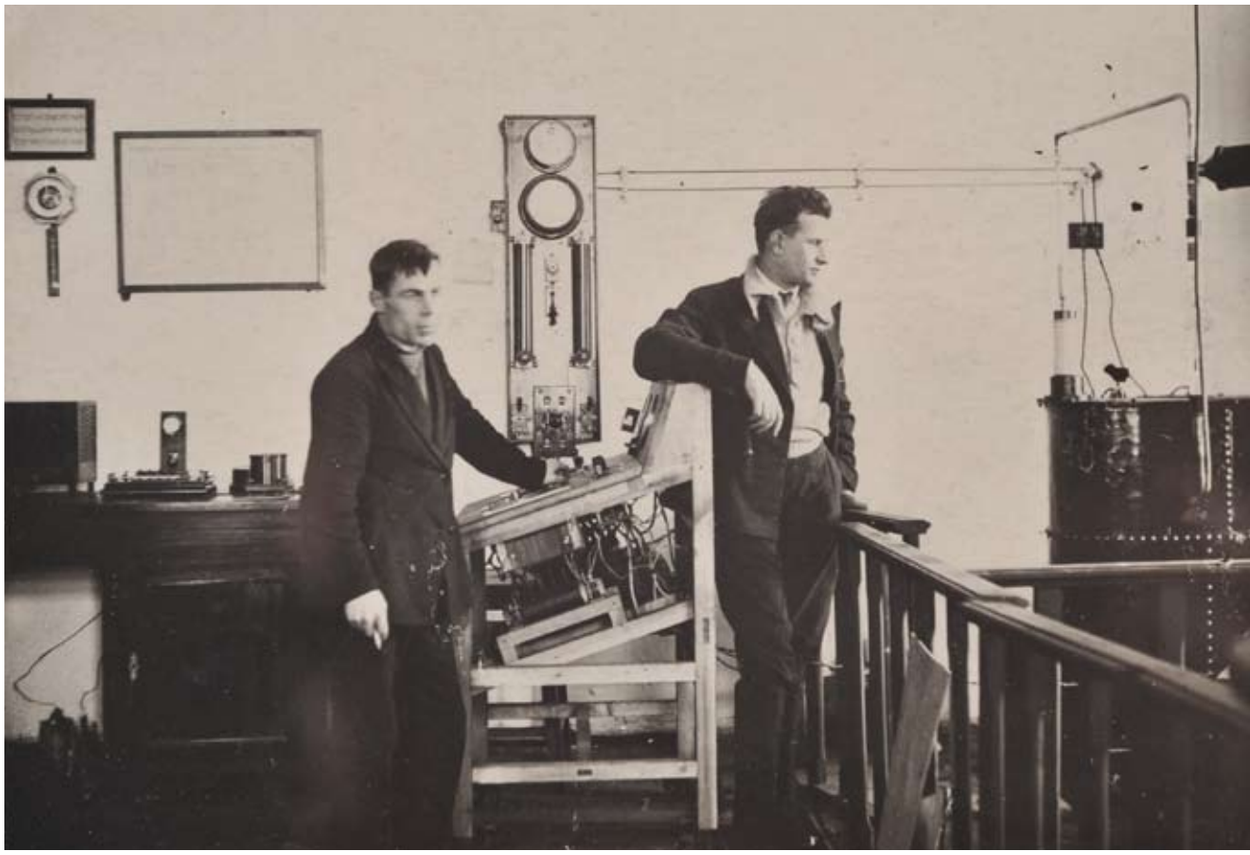
Музей истории ТГУ

В.Д. Кузнецов (в центре), Н.Ф. Кукнин, Н.А. Большанина (слева) и М.А. Большанина (справа) обсуждают подготовку эксперимента по изучению прокатки металлов.
Фото начала 1930-х гг.

Музей истории ТГУ

Сотрудники СФТИ и ТГУ. В первом ряду, 1-й слева профессор-совместитель кафедры металлофизики А.Н. Добровидов; 3-й – заместитель директора СФТИ по научной части М.И. Усанович; 5-й–директор СФТИ В.Д. Кузнецов; затем – доцент кафедры физики В.М. Кудрявцева; первый директор СФТИ, сверхштатный действительный член СФТИ И.А. Соколов; заведующий кафедрой теоретической физики ТГУ, профессор П.С. Тартаковский. Фото 1930 г.

Музей истории ТГУ



Александр Воробьев (на фото справа), выпускник ТГУ 1931 г., по окончании аспирантуры стал заместителем директора по научной работе, заведующим высоковольтной лабораторией СФТИ. В канун Великой Отечественной перешел в Томский индустриальный (политехнический институт), позже стал его ректором, основоположником новых для вуза научных направлений – радиационной физики, разработки и создания ускорителей заряженных частиц. Фото начала 1930-х гг.

Музей истории ТГУ

На научном семинаре по теоретической физике профессора П.С. Тартаковского (крайний справа). С сообщением выступает Арсений Соколов, ассистент кафедры теоретической физики, впоследствии профессор МГУ, открывший явление радиационной поляризации электронов – «эффект Соколова – Тернова» (в центре). Фото 1932 г.

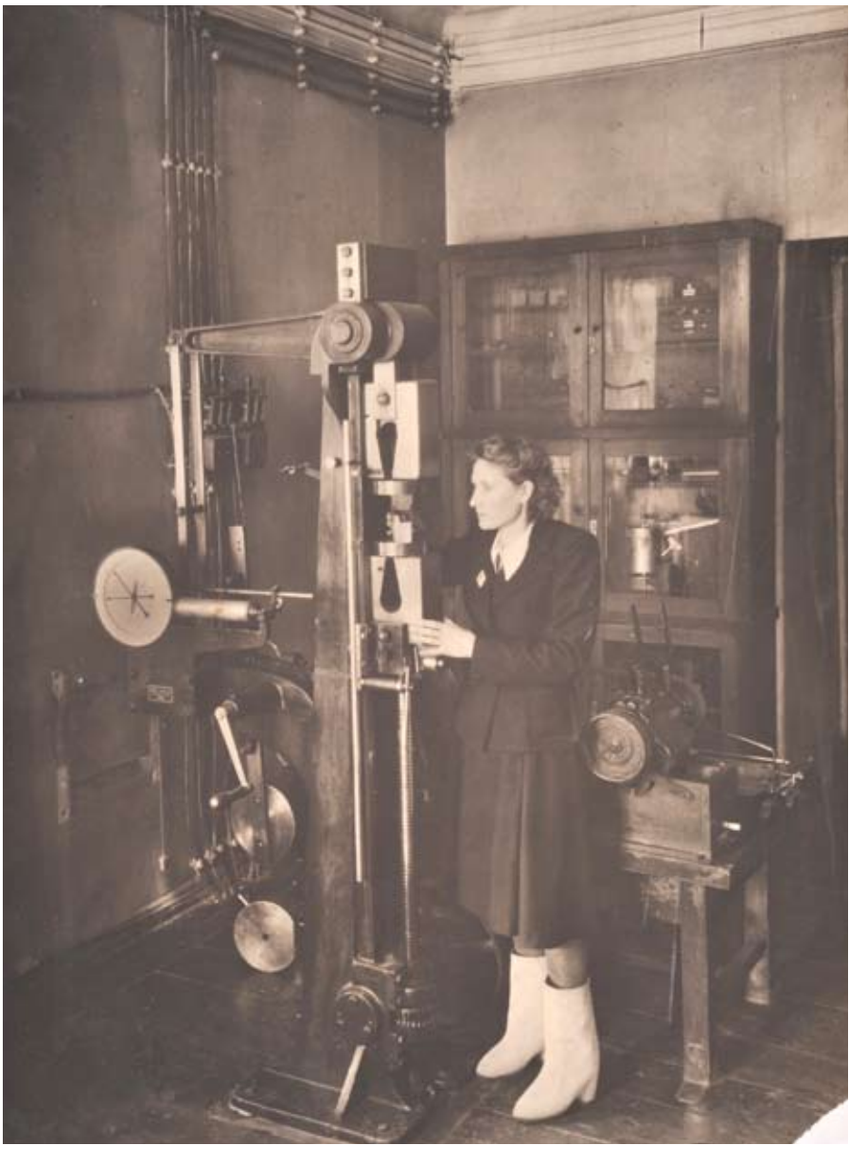
Музей истории ТГУ

В лаборатории электромагнитных колебаний СФТИ, крайний справа – Б.П. Кашкин. Фото 1939 г.

Музей истории ТГУ

СФТИ зимой 1930 г.

Музей истории ТГУ

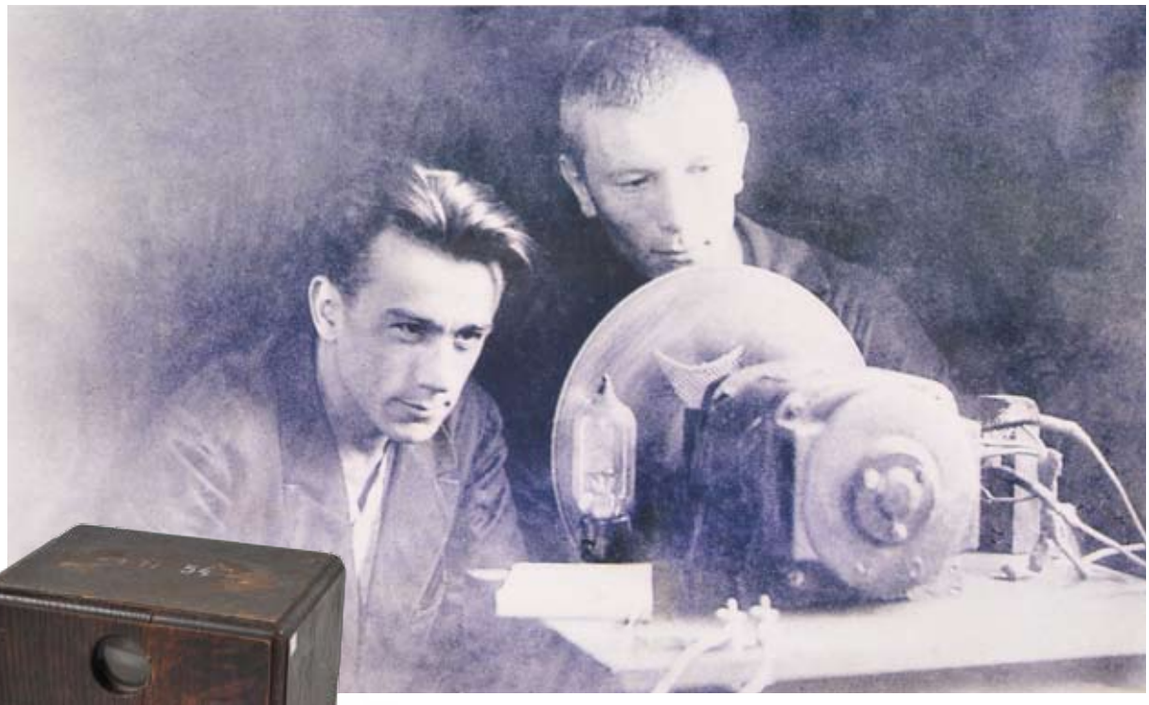


Доцент А.И. Костылева за работой в металлофизической лаборатории СФТИ. Фото 1930-х гг.

Музей истории ТГУ

Владимир Николаевич Кессених, выпускник Ростовского университета, с 1930 г. – научный сотрудник СФТИ, а также заведующий кафедрой электромагнитных колебаний ТГУ. Избирался деканом физико-математического факультета, в течение трех лет был директором СФТИ. В августе 1941-го добровольно ушел на фронт, служил помощником начальника связи стрелковой дивизии. Фото 1930-х гг.

Музей истории ТГУ



Телевизор с механической разверткой, созданный В.Г. Денисовым в 1931 г. В верхней части – экран диаметром не более 3 см.

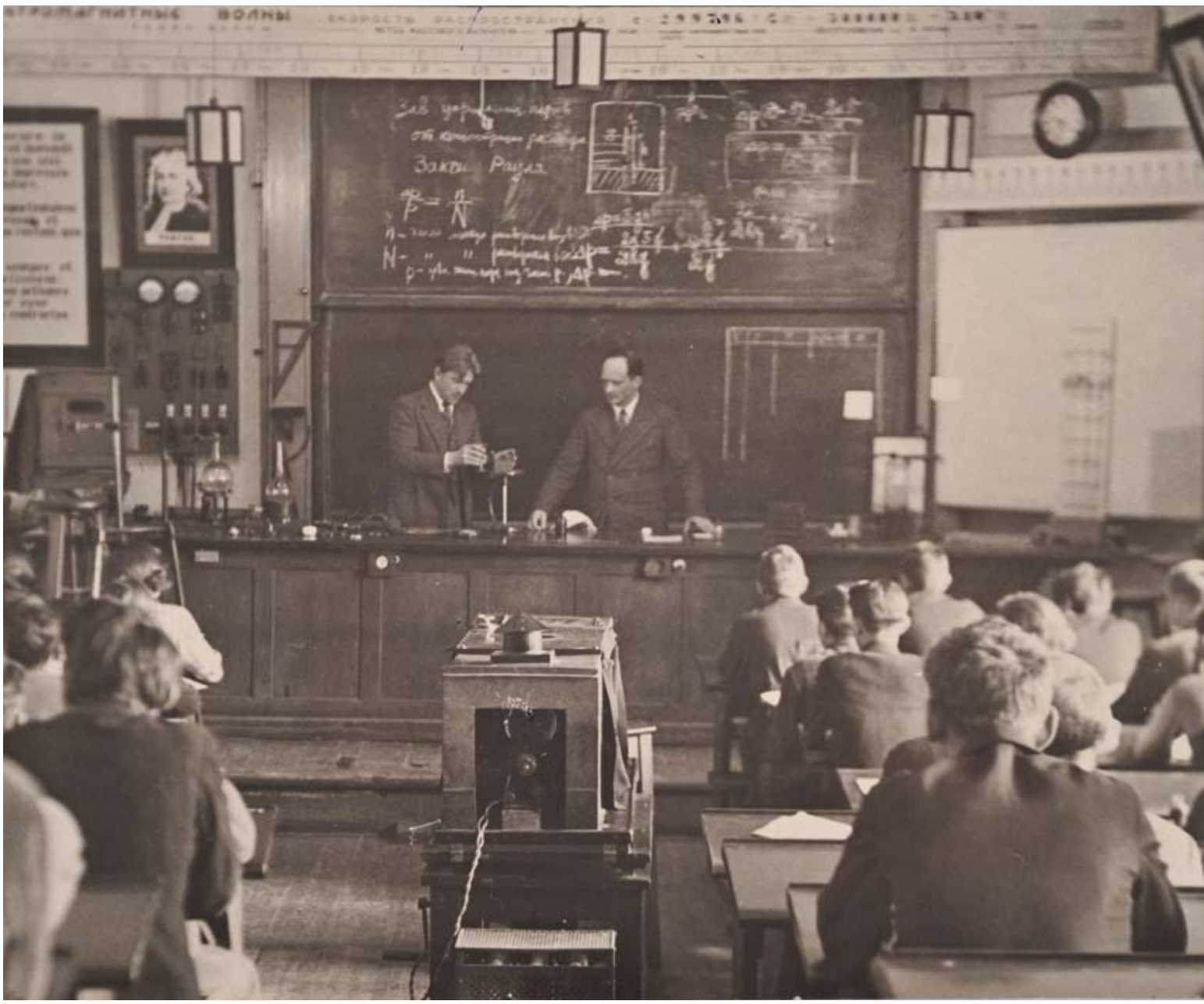
Музей истории физики

Василий Денисов (слева) работает над радиовизорной установкой. Фото 1930 г.

Музей истории физики

На ионосферной станции СФТИ, в первом ряду, слева направо:
В.Г. Денисов,
Н.Д. Булатов,
В.Н. Кессених,
Г.И. Бэрвальд.
Во втором ряду:
В. Ангилейло,
А.И. Лихачев,
И.А. Агеев,
Н. Руднев,
Б.Н. Хитров,
Б.Н. Путков.
Фото 1936 г.

Музей истории ТГУ



В.Н. Кессених читает лекцию в 1-й физической аудитории СФТИ, ему ассистирует А.К. Красин. Фото 1939 г.

Музей истории ТГУ

В.Н. Кессених (справа) со студентами и аспирантами физико-математического факультета ТГУ. Фото 1931 г.

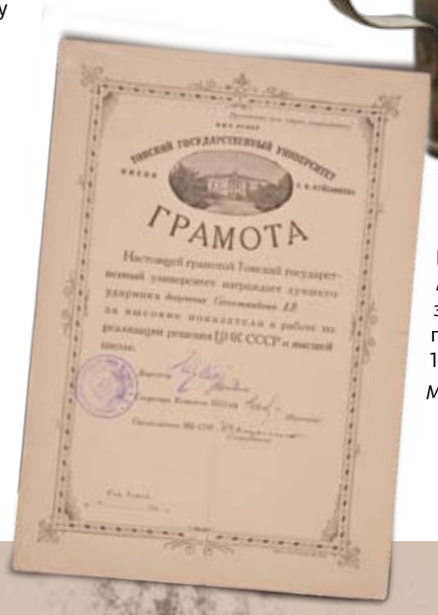
Предоставлено Э.С. Воробейчиковым

Александр Борисович Сапожников, выпускник ТГУ 1924 г., ассистент, затем доцент, с 1941-го – заведующий кафедрой электромагнитных колебаний.
По совместительству работал в СФТИ, где под его руководством были заложены основы электромагнитных методов контроля, разработаны различные типы дефектоскопов.
Фото 1939 г.

Музей истории ТГУ

Походный чайник А.Б. Сапожникова.

Музей истории ТГУ



Грамота А.Б. Сапожникова за высокие показатели в работе. 1940 г.

Музей истории ТГУ

Испытание новой модели рельсового акустического дефектоскопа. Второй справа – Б.П. Кашкин. Фото 1939 г.

Музей истории ТГУ

Сотрудник СФТИ В.И. Иванчиков (слева) и А.Б. Сапожников проверяют качество железнодорожных рельсов с помощью путевого дефектоскопа. Фото 1939 г.

Музей истории ТГУ

Памятный плакат с фотографиями организаторов и участников научно-технического похода по маршруту Томск – Москва. С помощью дефектоскопных тележек было проверено качество железнодорожных рельсов на протяжении 4370 км. После успешного завершения похода дефектоскопные тележки конструкции СФТИ были приняты для использования на всех железных дорогах СССР. О значимости проведенных исследований говорит помещение на плакате портретов И.В. Сталина (справа) и наркома путей сообщения Л.М. Кагановича (слева).

Музей истории ТГУ

Брошюра с описанием механизированного дефектоскопа, изданная в 1941 г.

Музей истории ТГУ

Нагрудный знак «Почетный железнодорожник», которым был награжден А.Б. Сапожников - научный руководитель технического похода с дефектоскопами по маршруту Томск – Москва в 1939 г.

Музей истории ТГУ

ТРИ ЖЕНЩИНЫ

Орден «Знак Почета», которым В.М. Кудрявцева была награждена в 1944 г.
Музей истории физики

Первые женщины-исследователи появились в Томском университете в годы Первой мировой войны. Выпускница Сибирских высших женских курсов Т.К. Триполитова изучала вопросы ботаники, Е.Ф. Киселева сотрудничала в кабинете зоологии, Е.А. Воронина занималась физикой, Е.П. Волочнева – химией. В двадцатых годах штаты университета пополнили первые выпускницы физ.-мат. факультета, среди них – Мария Большанина и Вера Кудрявцева. В 1935-м в Томск приехала Наталья Прилежаева, окончившая Ленинградский университет сразу по двум специальностям – оптика и теоретическая физика. Ее вместе с матерью, дворянкой по происхождению, выслали в Сибирь по постановлению Ленинградского отдела НКВД «из-за социального происхождения».

В томской науке складывалось женское ядро. Н.А. Прилежаева, работавшая в СФТИ (позже – на кафедре общей физики и кафедре оптики и спектроскопии ТГУ), стояла у истоков научной школы спектроскопии. В.М. Кудрявцева, совмещавшая преподавание в университете с работой в СФТИ, исследовала электронные явления в диэлектриках и полупроводниках. М.А. Большанина изучала физику твердого тела. В 1939 году Н.А. Прилежаева и В.М. Кудрявцева, а в начале 1941-го и М.А. Большанина, защитили докторские диссертации и стали первыми среди советских женщин докторами физико-математических наук.

В годы Великой Отечественной М.А. Большанина – ученица, а затем коллега и соавтор В.Д. Кузнецова – была удостоена Сталинской премии, В.М. Кудрявцева награждена орденом «Знак Почета». Позже, в 1960-м, Н.А. Прилежаеву наградили орденом Ленина, присвоили ей звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Награды, почетные звания, напряженный научный и преподавательский труд не мешали трем женщинам дружить, наслаждаться музыкой, любить природу, рукодельничать. По рассказам знавших ее, Н.А. Прилежаева до преклонных лет каталась на велосипеде и говорила, что именно в таких прогулках ей приходят в голову интересные научные идеи. В.М. Кудрявцева, занимаясь физическими экспериментами, считала, что все должна уметь делать сама: училась слесарить, работать с железом, паять, заниматься стеклодутьем. А, кроме того, она брала уроки живописи у знаменитого томского художника Вадима Мизерова. И недаром президент Академии наук С.И. Вавилов называл ее одним из лучших экспериментаторов Советского Союза.

Н. Дмитриенко

В.М. Кудрявцевой была присуждена ученая степень доктора физико-математических наук в 1939 г., а вот докторский диплом она получила семь лет спустя.
Музей истории ТГУ

Выпуск физико-математического факультета 1940 г. В первом ряду, слева направо: А. Останина, В. Поддубный, М. Авербух, В.М. Кудрявцева, В.Д. Кузнецов, А. Алексеева, М.А. Большанина, Г. Киселев. Во втором ряду: А. Фатюхин, Л. Менделеев, М. Попов.
Музей истории ТГУ

Вера Михайловна Кудрявцева, ее дочь Нина (впоследствии доцент физического факультета ТГУ) и Наталья Александровна Прилежаева, среди друзей известная как Наталиус. Фото конца 30-х – начала 40-х гг.
Музей истории ТГУ

Вера Михайловна Кудрявцева экстерном окончила физико-математический факультет Томского университета в 1920 г. Преподавала на кафедре физики, позже стала профессором, заведующей кафедрой оптики и спектроскопии, деканом физ.-мат. факультета. С 1944-го в течение пяти лет была проректором ТГУ по научной работе, покинула Томск в связи с переходом на работу в Академии наук Казахской ССР в Алма-Ате.

Музей истории ТГУ

Мария Александровна Большанина после окончания с золотой медалью томской Мариинской женской гимназии училась в первом наборе студентов физико-математического факультета Томского университета. Более полувека работала в ТГУ, была профессором, заведующей кафедрой общей и экспериментальной физики. Основатель научной школы физики пластичности и прочности металлов и сплавов. Фото 1939 г.

Музей истории ТГУ

С приездом в Томск **Наталья Александровна Прилежаева** заведовала лабораторий спектроскопиив СФТИ. Вскоре стала доцентом, затем профессором, заведующей кафедрой общей физики, а в 1949–1969-м – кафедрой оптики и спектроскопии ТГУ. Более 6 лет была деканом физико-математического, с 1951-го – физического факультета.

Музей истории ТГУ

Орден Ленина, которым была награждена в 1960 г. Н.А. Прилежаева.

Музей истории физики

Значок «Высшая школа СССР» Н.А. Прилежаевой.

Музей истории физики

Серебряная медаль участника Выставки достижений народного хозяйства СССР, принадлежавшая Н.А. Прилежаевой.

Музей истории физики

БАЛЛИСТИКА – НАУКА О ДВИЖЕНИИ СНАРЯДОВ

Лев Александрович Вишневский, выпускник Императорского Московского университета, профессор Крымского университета, а с 1925 г. – заведующий кафедрой математики ТГУ. Инициатор создания в университете отделения прикладной математики и НИИ математики и механики, был арестован органами НКВД в 1937 г. и погиб в заключении.
ЦДНИ ТО

Возникновение науки баллистики относится к XVI веку, позже ею занимались Ньютон, Эйлер, а в XX столетии – Н.Е. Жуковский и С.А. Чаплыгин. Возможность исследовать проблемы баллистики в Томском госуниверситете появилась с приездом в Томск профессора-математика Л.А. Вишневского. Изучение теории функций бесконечного числа переменных, обращение к вопросам дифференциального исчисления позволили Л.А. Вишневскому создать в ТГУ отделение прикладной математики, начать подготовку специалистов в области баллистики.

В 1932 году в университете открылся НИИ математики и механики, работавший в первое пятилетие под руководством профессора Л.А. Вишневского, а затем – под руководством М.С. Горохова. В институт были привлечены видные исследователи-математики, профессора Ф.Э. Молин, В.А. Малеев, доцент Е.Н. Аравийская. Пришли молодые специалисты, выпускники отделения прикладной математики физ.-мат. факультета ТГУ П.П. Куфарев, М.С. Горохов, Е.Д. Томилов. В институте сотрудничали такие видные специалисты, как ленинградский профессор М.И. Глобус, германские исследователи Ф.М. Нетер, С.Б. Бергман. Под редакцией профессора Ф.Э. Молина издавался журнал «Известия НИИ ММ».

Высокий уровень квалификации сотрудников нового института, их заинтересованность в решении научных проблем, направленных на укрепление обороноспособности страны, обеспечили постановку и решение таких важных задач, как вычисление траекторий полетов снарядов с использованием аналитических и табличных методов, увеличение начальной скорости снарядов путем разработки новых типов стволов. Теоретические исследования сопровождались экспериментальными работами с использованием новейшего для того времени оборудования, доставленного из Германии и Франции и изготовленного непосредственно в ТГУ.

В разгар репрессий, в 1937 году, директор НИИ математики и механики Л.А. Вишневский, сотрудники Ф.М. Нетер, М.И. Глобус, В.Г. Кастров были арестованы и погибли. В ходе «следствия» арестованным предъявлялись необоснованные, чудовищные обвинения. Так, Л.А. Вишневского обвиняли в «загрязнении» НИИ математики и механики антисоветскими специалистами, а Ф.М. Нетеру, который эмигрировал из гитлеровской Германии, спасаясь от преследований, предъявили обвинение в том, что он был «заброшен на территорию СССР со шпионским и диверсионным заданием» как агент Генерального штаба Рейсвера Германии.

В 1941 году НИИ математики и механики был закрыт, а его сотрудники, тематика, оборудование переданы в СФТИ.

Н. Дмитриенко

Баллистическая лаборатория в подвале главного корпуса ТГУ. Фото 1935 г.

Музей истории ТГУ

Лекции Л.А. Вишневского, записанные студентом Калабуховым и отпечатанные в 1929 г. тиражом 100 экземпляров.

ЦДНИ ТО

Профессор Л.А. Вишневский и его первые студенты-дипломники; справа от него – Евдокия Попова; во втором ряду слева направо: Минкевич, Исмаил Валеев.

ЦДНИ ТО

В подвальном этаже главного корпуса ТГУ размещалась экспериментальная база НИИ математики и механики.

Музей истории ТГУ

Баллистическое испытательное оборудование НИИ математики и механики. Фото 1935 г.

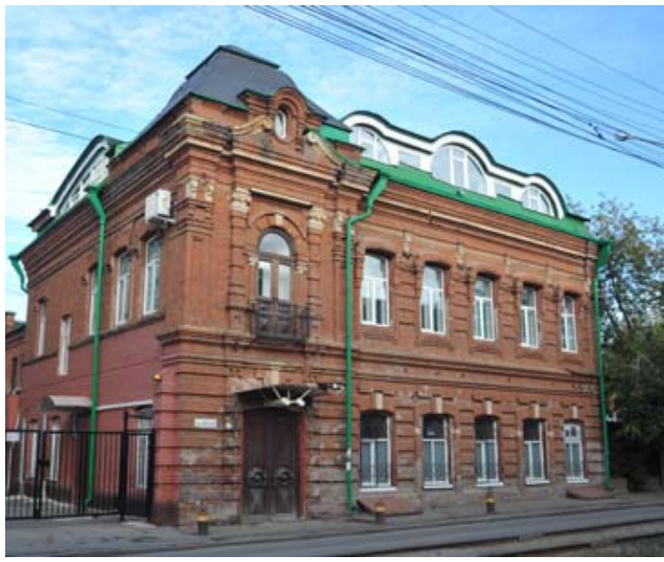
Музей истории ТГУ

Сотрудники НИИ математики и механики. Во втором ряду, слева направо: А.Б. Сапожников, В.В. Поттосин, М.И. Глобус. Л.А. Вишневский, А.Я. Понеделков, Н. Алимов, Жуков, Е.Д. Томилов. В третьем ряду, 2-й слева В.Г. Кастров. Фото середины 1930-х гг.

Музей истории ТГУ

Профессор Ф.М. Нетер ведет занятия со студентами физ.-мат. факультета, специализирующимися в области баллистики. Фото 1935 г.

Музей истории ТГУ



Старинный дом (ныне ул. Советская, 34), в котором проживали профессора Л.А. Вишневский и Ф.М. Нетер с семьями.

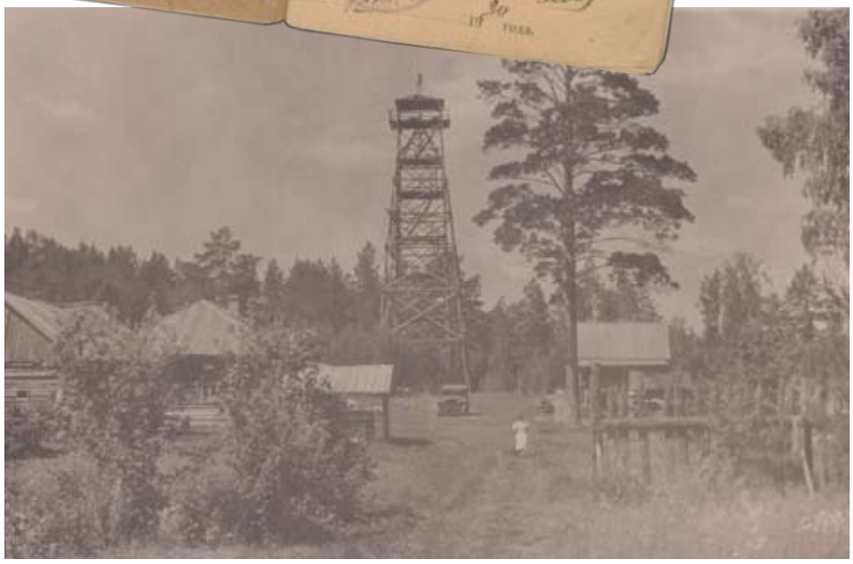
Фото В. Леонтьева, 2013

Профессор Ф.М. Нетер со студентами физико-математического факультета.
Фото 1935 г.
Музей истории ТГУ

В июле 1936 г. в Томске побывал знаменитый французский математик, член Парижской академии наук (с 1912 г.) и Академии наук СССР (с 1929 г.) Жак Адамар, путешествовавший вместе с супругой. В Томске академик встретился с профессором С.Б. Бергманом (крайний справа).
ЦДНИ ТО

Михаил Семенович Горохов, выпускник ТГУ 1931 г., научный сотрудник, а в 1938–1941-м – директор НИИ математики и механики. В последующие годы возглавлял спецотдел в СФТИ, заведовал кафедрой баллистики ТГУ. Разработал теорию баллистического проектирования и эффективного метода баллистического расчета артиллерийских орудий с целью увеличения начальной скорости снаряда. Фото 1930-х гг.
Музей истории ТГУ

Зачетная книжка студента ТГУ Германа Нетера, выданная ему в 1934 г. После ареста отца, профессора Ф.М. Нетера, владелец книжки вместе с младшим братом Готфридом, также студентом университета, уехал из Томска. Впоследствии братья Нетеры жили и работали в США.
ГАТО



Загородный полигон с 30-метровой вышкой, на котором сотрудники сектора прикладной математики НИИ математики и механики проводили экспериментальные стрельбы.
Музей истории ТГУ

БИН – БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Микроскоп.
Гербарий ТГУ

Проблемы биологии в Томском университете получили серьезное развитие с открытием в 1933 году самостоятельного биологического факультета, первым деканом которого стал профессор Н.Н. Лавров, заведующий кафедрой систематики низших растений. В 1935 году по инициативе профессора В.В. Ревердатто при университете был открыт научно-исследовательский биологический институт. Новый институт, а также здание бывшего студенческого общежития, в котором он разместился, стали называть БИНом. 3-й учебный корпус ТГУ так называют до сих пор.)

В БИНе, на кафедрах биологического факультета, а также в Гербарии и Ботаническом саду изучались флора и фауна Сибири. Профессор В.П. Чехов, создавший в ТГУ первую в стране кафедру селекции, цитологии и генетики, совместно с коллегами и учениками – Л.Г. Марковой и Н.Н. Симоновой, Н.Н. Карташовой, И.К. Замараевой – инициировал цитогенетические исследования. Используя аппаратуру рентгеновской лаборатории СФТИ, университетские биологи изучали влияние инфракрасных и рентгеновских лучей на клетки семян некоторых растений. Формировалась научная школа исследования хромосом, проводилась опытническая и селекционная работа. Однако в сентябре 1937 года В.П. Чехов был арестован и, обвиненный сразу по пяти пунктам 58-й статьи, расстрелян. Во время ареста были изъяты и, по всей видимости, уничтожены все рукописные материалы.

В 1939 году кафедру генетики и селекции ТГУ занял ученик знаменитого Н.И. Вавилова А.И. Купцов. Он занимался гибридизацией пшеницы для подтаежной зоны, выводил морозоустойчивые сорта пшеницы для лесной зоны.

Важное направление в деятельности БИНа и кафедр биологического факультета формировали профессора Г.Х. Иогансен, М.Д. Рузский, В.А. Пегель, изучавшие зоологию и физиологию животных, ихтиологию и гидробиологию. В 1936-м в Томск приехал московский исследователь Б.П. Токин, ставший ректором университета и заведующим кафедрой дарвинизма. В ТГУ он продолжил начатые еще в двадцатых годах исследования фитонцидов – особых летучих веществ, обладающих бактерицидными свойствами.

В послевоенные годы, уже после закрытия БИНа и после разгрома генетики в СССР, по инициативе профессора В.Т. Макарова, заведующего кафедрой агрономии и ректора ТГУ, университетские биологи обратились к сельскохозяйственной проблематике. Н.Н. Карташова изучала растения-медоносы, Л.П. Сергиевская – кормовые травы. Л.В. Шумилова исследовала торфяные болота Томской области. Б.Г. Иоганзеном, А.Н. Гундризером, В.Ф. Усыниным, М.А. Тюльпановым были изучены многие виды рыб, исследованы вопросы акклиматизации сига-лудоги, леща, судака. Зоологи Р.П. Бережков, Т.С. Пестрякова, Г.П. Островерхова изучали млекопитающих, птиц, насекомых и результаты их исследований внедрялись в сельскохозяйственное производство.

К. Тартаковская

Монография
Н.Н. Карташовой,
прославившая автора
в научном мире.
Музей истории ТГУ

Здание бывшего
студенческого общежития
(ныне 3-й учебный корпус
ТГУ) до сих пор
называют бином,
потому что в 1930-х
в нем размещался
Биологический институт –
БИН.
Фото Г. Листвина, 2013

Сотрудники кафедры селекции и генетики растений ТГУ, в центре – профессор Александр Иванович Купцов, заведующий кафедрой с 1939-го и до отъезда из Томска в 1946-м. Фото 1944 г.

Музей истории ТГУ

На биологическом факультете большое внимание уделялось освоению работы с микроскопом. На снимке: в первом ряду 1-я слева – и. о. доцента Л.В. Шумилова, 3-я – студентка Надежда Карташова, 5-я – Лидия Маркова. Во втором ряду 1-й слева профессор В.П. Чехов, крайний справа – профессор Б.А. Вакар. Фото 1930 г.

Музей истории ТГУ

Надежда Николаевна Карташова, выпускница биологического факультета ТГУ 1931 г., начинала научные исследования в области генетики под руководством В.П. Чехова. В 1964-м возглавила восстановленную в ТГУ кафедру цитологии и генетики, основала научную школу цитогенетики природных популяций, официально признанную Академией наук СССР в качестве ведущей. Фото 1939 г.

Музей истории ТГУ

Гербарный образец анемона (ветреницы), привезенный В.П. Чеховым с Алтая в 1927 г.

Гербарий ТГУ

Сотрудники кафедры селекции, цитологии и генетики, слева направо: заведующий кафедрой, профессор В.П. Чехов, ассистенты Л.Г. Маркова (позже кандидат наук, доцент) и В.М. Нестерова. Фото 1936 г.

Музей истории ТГУ

Виктора Владимировича Ревердатто, химика по образованию, ботаническими исследованиями увлек П.Н. Крылов. С 1925-го он заведовал основанной им в ТГУ кафедрой геоботаники, в 1935–1937 руководил БИНом, в 1945–1951-м стал директором Медико-биологического института Западно-Сибирского филиала АН СССР в Новосибирске. В последние годы жизни вновь работал в ТГУ. За достижения в исследовании лекарственных растений Сибири (вместе с Н.В. Вершининым и Д.Д. Яблоковым) был удостоен Сталинской премии. Фото 1946 г.

Музей истории ТГУ

Томские ботаники В.В. Ревердатто, Н.Н. Лавров, Б.К. Шишкин (впоследствии директор Ботанического сада АН СССР в Ленинграде, член-корреспондент Академии наук СССР) участвовали в работе Первого сибирского научно-исследовательского съезда, проходившего в декабре 1926 г. в Новосибирске.

Гербарий ТГУ

Михаил Дмитриевич Рузский стал профессором университетской кафедры зоологии еще в 1913 г. и занимал эту должность вплоть до последних дней жизни в сорок восьмом. Он также возглавлял зоологический музей в университете и лабораторию зоологии в БИНе. Основатель научной школы зоологии, описал 137 видов муравьев, изучал рыб р. Томи, малярийных комаров и др. Фото 1934 г.

Музей истории ТГУ

Владимир Петрович Чехов, выпускник, а с 1932-го – профессор ТГУ, заведовал Ботаническим садом, сотрудничал с Сибирской научно-опытной таежной станцией, Томской зональной станцией зернового хозяйства, руководил отделом цитологии и генетики растений в БИНе. Основоположник генетических исследований в ТГУ, он использовал для работы высокоточный микроскоп,полученные им экспериментальные результаты востребованы до сих пор.

Музей истории ТГУ

Гербарный образец растительности поймы р. Оби. Сборы Н.Ф. Вылцан и В.С. Хромых. 1970 г.

Гербарий ТГУ

Памятная медаль, выпущенная к 100-летию со дня рождения Н.И. Вавилова. Принадлежала Н.Н. Карташовой.

Музей истории ТГУ

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ СОВЕТА МИНИСТРОВ СОЮЗА ССР ОТ 6 ИЮНЯ 1947 ГОДА, ПРИСУЖДЕНА СТАЛИНСКАЯ ПРЕМИЯ ВТОРОЙ СТЕПЕНИ

ВЕРШИНИНУ Николаю Васильевичу, действительному члену Академии медицинских наук СССР, профессору Томского государственного медицинского института имени В. М. Молотова, ЯБЛОКОВУ Дмитрию Дмитриевичу, профессору того же института, РЕВЕРДАТТО Виктору Владимировичу, профессору Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева, — за разработку методов извлечения новых лечебных препаратов из лекарственных растений Сибири и внедрение их в практику здравоохранения.

настоящий диплом выдан
ВЕРШИНИНУ
Николаю Васильевичу

Диплом лауреатов Сталинской премии 1947 г. Фотокопия.

Музей истории ТГУ

«МЫ БРАЛИ ПЛАМЯ ГОЛЫМИ РУКАМИ»

Нагрудный знак, свидетельствующий об окончании университета, полученный Бодо Иоганзеном в 1932 г.

Музей истории ТГУ

Университетская молодежь, как и все советское студенчество тридцатых, сочетала в себе явно несовместимые качества. Томские студенты были преданы идеалам социализма и, готовясь сражаться за них, сдавали нормативы, становились значкистами ГТО (Готов к труду и обороне), ворошиловскими стрелками. И, будучи свидетелями, а нередко и жертвами «большого террора», развязанного государством против народа, оставались романтиками, увлекались творчеством Александра Вертинского. И вполне могли сказать о себе словами своего современника, московского студента Николая Майорова:

Мы брали пламя голыми руками.
Грудь раскрывали ветру. Из ковша
Тянули воду полными глотками
И в женщину влюблялись не спеша...

И не случайно из студенческого поколения предвоенного десятилетия вышли те, кто составил гордость Томска и всей страны. Это Александр Воробьев, будущий ректор Томского политехнического института, и Владимир Пегель, много лет бывший проректором ТГУ, а затем организатором и первым директором НИИ биологии и биофизики. Студент-геофизик Петр Измайлов выиграл первый чемпионат РСФСР по шахматам. Выпускник физико-математического факультета 1931 года Арсений Соколов стал профессором МГУ, лауреатом Сталинской (1950) и Государственной премий (1976). Окончивший физмат тремя годами позже Андрей Красин – действительный член Академии наук СССР, создатель первой в мире атомной электростанции. Агния Бейкина, выпускница биологического факультета, более десяти лет руководила Ботаническим садом ТГУ. Математик по специальности Александр Курочкин возглавлял Семипалатинский государственный педагогический институт, а химик Николай Тупицын избрал дипломатическую службу, был послом СССР в Исландии, затем – в Кувейте.

Студенты и выпускники ТГУ тридцатых в числе первых встали в ряды тех, кто участвовал в боях Советско-финской и Великой Отечественной войны.

Н. Дмитриенко

Делегаты первой общеуниверситетской комсомольской конференции. Фото 1933 г.

Музей истории ТГУ

Андрей Капитонович Красин окончил в 1934-м физмат. факультет ТГУ, работал в СФТИ, служил в Красной армии, воевал. В послевоенные годы сотрудничал в физико-энергетическом институте в Обнинске, под руководством академика И.В. Курчатова участвовал в создании первой в стране и в мире атомной электростанции. Его участие в этом проекте отмечено Ленинской премией (1957). Фото 1971 г.

Музей истории ТГУ

Студенты физико-математического факультета, слева направо: Борис Казачков (впоследствии доцент Томского пединститута), Георгий Суворов (позже член-корреспондент Академии наук Украинской ССР); крайний справа – Роман Щербаков (ставший профессором кафедры геометрии ТГУ). Фото 1938 г.

Музей истории ТГУ

Значком «Ворошиловский стрелок», учрежденным в 1935 г., награждали за выполнение нормативов в стрельбе из малокалиберной или армейской винтовки.

Музей истории ТГУ

Значок «Готов к санитарной обороне СССР».

Музей истории ТГУ

Нагрудный значок «Готов к труду и обороне» вручали тем, кто сдал нормативы комплекса ГТО, разработанные в 1931–1932 гг.

Музей истории ТГУ

Оборонным значком ОСОАВИАХИМ-ПВХО награждались за сдачу норм противовоздушной и противохимической обороны.

Музей истории ТГУ

Велосипедисты ТГУ. Фото 1935 г.

Музей истории ТГУ

Студенты и преподаватели химического факультета, в первом ряду, в центре, – заведующий кафедрой органической химии, профессор Борис Владимирович Тронов. Фото 1935 г.

Музей истории ТГУ

Незавершенное строительством здание, расположенное на пересечении ул. Никитина и Крылова, было передано Томским горсоветом на баланс университета как подарок к 50-летию вуза, отмечавшемуся в 1934-м. Достроенное силами университета здание стало студенческим общежитием № 1, как об этом свидетельствовала табличка над входом. А между студентами оно долгое время называлось по-домашнему – пятихатка (это было первое в городе пятиэтажное здание). Фото 1939 г.

Музей истории ТГУ

Студенты геолого-почвенно-географического факультета. Фото 1935 г.

Музей истории ТГУ

В общежитии создавали уют по-домашнему – кружевные салфетки и подзоры на кроватях, накидки на подушках, цветы в горшках. И только круглая тарелка радиорепродуктора и портрет Ленина на стене говорили о том, что обитательницы комнаты – студентки советского вуза. Фото конца 1930-х гг.

Музей истории ТГУ

Вечерами в университетском общежитии студенты играли в шахматы, читали газеты, а некоторые прихорашивались перед зеркалом, явно собираясь на свидание. Фото конца 1930-х гг.

Музей истории ТГУ

Пропуск в общежитие студентки биологического факультета Серафимы Рыбаковой (впоследствии – сотрудницы Ботанического сада).

Музей истории ТГУ

Патефон в тридцатых годах оставался все еще достаточно редким и потому был предметом особой гордости его владельцев.

Музей истории физики

ВОЕННАЯ СТРАДА

Доцент **Сергей Михайлович Петров**, заведующий кафедрой физической химии, был призван в Красную армию в 1941-м и в том же году погиб в боях.

Музей истории ТГУ

Известие о нападении фашистской Германии на Советский Союз 22 июня 1941 года пришло в Томск в самый разгар летней экзаменационной сессии. Но уже 23 июня ректор ТГУ Я.Д. Горлачев подписал приказ об отчислении из университета 77 преподавателей и студентов, призванных в ряды Красной армии. На фронт отправились профессор В.Н. Кессених, доценты А.Б. Сапожников, И.П. Лаптев, В.В. Поттосин, А.А. Сивков, ассистенты Ю.В. Чистяков, П.Н. Коханенко, В.В. Серебренников, заведующий палеонтологическим музеем М.Г. Горбунов.

В армию были призваны аспиранты К.В. Савицкий, С.М. Чанышев, Г.И. Карпов. Уходили на фронт выпускники военных лет, среди них – будущий член-корреспондент Академии наук Украины Георгий Суворов, будущий академик, директор Института теоретической и прикладной математики Сибирского отделения АН СССР Николай Яненко. А также студенты В. Видменко, Б. Аргудяев, А. Козлов, М. Алашкевич, А. Самарин, К. Бурыхин, Ф. Башкинцев, В. Бражников, А. Ваталин, Н. Щеглов. Добровольцами отправились на фронт девушки-студентки Н. Жданова, М. Попова, В. Шахматова, Е. Батракова, Л. Зелидова, З. Вылекжанина, О. Сакович, А. Теннель, В. Толмачева.

Всего за годы войны в Красную армию из Томского университета было призвано более 600 человек, в том числе 68 преподавателей и научных сотрудников, 15 аспирантов, 417 студентов, 105 рабочих и служащих. А если учесть тех, кто был призван в армию еще до начала войны или пришедших в университет с фронта, то общее число преподавателей, сотрудников и студентов ТГУ, участников боевых действий, составит не менее тысячи человек. Многие из них были ранены, контужены, многие награждены боевыми медалями и орденами.

Не все вернулись с полей сражений. Смертью храбрых погибли заведующий кафедрой физической химии С.М. Петров, физик В.П. Поддубный, руководитель лаборатории по исследованию каменных углей С.Г. Маковский, химик А.Е. Алексеенко, ученый секретарь университета Н.И. Литвин, студенты Б. Матвеев, И. Гуров, К. Удалов и др.

В память о погибших в Университетской роще установлена скульптура скорбящего воина. На мраморных плитах высечено 78 фамилий тех, кто навеки остался двадцатилетним, о ком поэт-фронтовик Давид Самойлов писал:

Сороковые, роковые,
Свинцовые, пороховые...
Война гуляет по России,
А мы такие молодые!

А. Ульянов

Борис Тюлюпо, студент геолого-почвенно-географического факультета, был призван в РККА в ноябре 1941-го. Воевал на Сталинградском, 2-м Украинском, 1-м Белорусском фронтах, участвовал во взятии Берлина. В сентябре 1945-го вернулся в Томск, с отличием окончил университет, стал геологом, защитил кандидатскую и докторскую диссертации и вплоть до кончины в 1989-м преподавал в родном университете, был профессором кафедры минералогии и кристаллографии.

Музей истории ТГУ

Красноармейская книжка Бориса Тюлюпо.

Музей истории ТГУ

Студентки **Вева Шахматова** и **Нина Жданова** ушли добровольцами на фронт в 1942 году.

Музей истории ТГУ

Студенты геолого-почвенного-географического факультета сфотографировались в 1938 году, слева направо: Марк Адамышев, Николай Пасютин, Александр Олейников; вверху – Юрий Рождественский. Первые трое погибли в боях.

Музей истории ТГУ

Михаил Алексеевич Кривов – выпускник физико-математического факультета ТГУ 1940 года. Воевал в летних частях как авиационный механик, награжден орденом Красной Звезды (дважды) и семью боевыми медалями. В 1945 году был демобилизован и вернулся в Томск, работал в СФТИ, в 1960–1985 – директор этого института. В мирное время удостоен орденов Отечественной войны, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета».

Музей истории ТГУ

Фронтовое письмо Василия Флерова.

Музей истории ТГУ

Этим орденом Отечественной войны I степени был награжден сотрудник физического факультета П.А. Кондратьев.

Музей истории физики

Памятник павшим в годы Великой Отечественной войны, установленный в Университетской роще.

Фото Г. Листвина, 2013

НА НУЖДЫ ФРОНТА

Борис Петрович Токин, биолог, профессор, а в 1936–1937 – ректор ТГУ. В 1930-м открыл фитонциды, особые летучие фракции растений с бактерицидными свойствами, что нашло применение в медицинской практике в годы войны. В послевоенное время работал в Ленинграде, удостоен звания Героя Социалистического Труда (1971), Лауреат Сталинской (1950) и Государственной премий (1984).

Музей истории ТГУ

Война внесла серьезные коррективы в жизнь университета. В главном корпусе разместился оборонный оптико-механический завод, нынешний 3-й корпус и студенческие общежития отдали под военные госпитали. Часть оборудования, музейные коллекции перенесли в Научную библиотеку. В ней же хранились эвакуированное в Томск рукописное наследие Пушкина и Толстого и фонды Севастопольской картинной галереи.

Учебные занятия проводились в различных неприспособленных помещениях, пока не освободился главный корпус. Правда, сначала его потребовалось капитально отремонтировать, в основном это делалось силами студентов. Нужно сказать, что с первых дней войны студенты, по преимуществу девушки, привлекались к различным работам, участвовали в уборке урожая на колхозных полях, в прокладке томской узкоколейки, в строительстве ГРЭС-2. Сами заготавливали дрова для отапливания аудиторий, на себе везли их из-за реки. Однако занятия не прекращались: за четыре военных года университет выпустил 1269 специалистов.

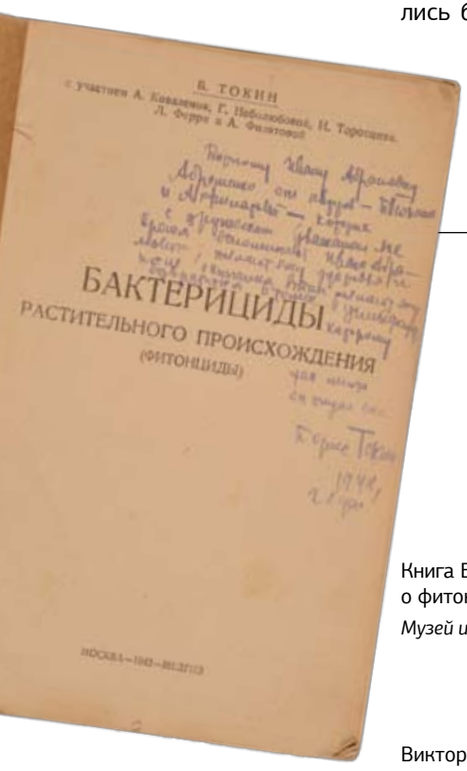
Нуждам фронта была целиком подчинена научная проблематика ТГУ. Организованный 27 июня 1941 года Томский комитет ученых во главе с профессором Б.П. Токиным координировал работу всех томских вузов. Под руководством В.Д. Кузнецова и М.А. Большаниной исследовались бронепробиваемость и бронестойкость, изучались возможности сверхскоростного резания металлов. Доцент М.С. Горохов занимался баллистическим расчетом орудий. Ассистент А.Р. Ананьев открыл крупное месторождение вольфрама. Геологи И.К. Баженов, А.Я. Булынников, В.А. Хахлов открывали новые месторождения золота, редких металлов, угля в Кузбассе и Восточной Сибири.

Профессор В.В. Ревердатто в сотрудничестве с Л.П. Сергиевской, Т.П. Славниной, Н.Н. Карташовой и фармакологами мединститута внедряли в медицинскую практику препараты из сибирских растений – пустырника, володушки, шлемника байкальского. Сотрудники Гербария, студенты-ботаники каждое лето выезжали в Восточную Сибирь и привозили собранные лекарственные растения. В Ботаническом саду вырастили и сдали на переработку на фармацевтических предприятиях 100 кг наперстянки, 45 кг ландыша, 28 кг белены и 13 кг ромашки аптечной.

Профессор Б.П. Токин и его коллеги – Л.В. Ферри, А.Г. Филатова – изучали бактерициды растительного происхождения.

Деятельность университетских ученых получила высокую оценку правительства. Сталинской премии были удостоены А.А. Заварзин, В.Д. Кузнецов, М.А. Большанина, В.В. Ревердатто, орденами и медалями награждены многие другие сотрудники ТГУ.

А. Ульянов



Книга Б.П. Токина о фитонцидах.

Музей истории ТГУ

Виктор Васильевич Ревердатто за работой.

Музей истории ТГУ

М.П. Крошицкий.
Рукописи Л.Н. Толстого
в Научной библиотеке ТГУ.
Рисунок 1945 г.
Музей истории ТГУ

Университетские студенты
на уборке урожая
в дер. Наумовке
Туганского района.
Осень 1941-го. В первом
ряду слева Евгений
Брыснев (в послевоенные
десятилетия старший
научный сотрудник СФТИ),
в третьем ряду третий
справа – Б. Антипов.
Музей истории ТГУ

Желтушник алтайский.
Сборы Л.П.Сергиевской
и Т.П. Березовской
в 1944 году.
Гербарий ТГУ

Пустырник лекарственный.
Сборы А.Ф. Чигаевой,
В.М. Нестеровой,
Т. Березовской
и Р. Кадыровой
в 1941 году.
Гербарий ТГУ

Медаль «За доблестный
труд в Великой
Отечественной войне
1941–1945 гг.» была
вручена Н.А. Прилежаевой,
заведующей лабораторией
спектроскопии СФТИ,
члену Томского Комитета
ученых.
Музей истории физики

Радиощуп –
прибор, позволявший
находить в теле раненого
осколки снарядов и пули.
Созданный сотрудником
СФТИ Б.П. Кашкиным
и изобретателем
из Томского
индустриального
института
П.П. Одинцовым
радиощуп стал
незаменимым
помощником хирургов
томских
эвакогоспиталей.
*Фото из Музея
истории ТГУ*

ИЗ ФРОНТОВЫХ ОКОПОВ – В УНИВЕРСИТЕТСКИЕ АУДИТОРИИ

Анатолий Константинович Сухотин, призванный в РККА в 1942 г., прошел с боями до Восточной Пруссии, где в феврале 45-го получил тяжелое ранение в голову. После излечения учился на историко-филологическом факультете Томского университета, а окончив его, преподавал, занимался научными исследованиями в области философии и методологии научного знания. В 1987 г. профессор А.К. Сухотин стал первым деканом организованного им философского факультета ТГУ. Популяризатор науки, автор нескольких книг, изданных в серии «Эврика».

Фото предоставлено философским факультетом ТГУ

Еще в годы войны в университете стали появляться фронтовики, получившие серьезные ранения и после лечения демобилизованные. Так, на историко-филологический факультет пришли Михаил Евсеев и Василий Флеров, ставшие впоследствии известными специалистами.

А после Победы фронтовики буквально хлынули в университет. Немногие из них, например Владимир Русанов, позже профессор кафедры метеорологии и климатологии, учились в ТГУ до войны. Большинство же ушли на фронт сразу после школы и, только завоевав Победу, получили возможность учиться. Бывшие фронтовики, часто в гимнастерках, с орденами и медалями на груди, конечно же, выделялись своей воинской выправкой, удалью. Девушки-студентки заглядывались на них. Студенты-фронтовики отличались и своим жизненным опытом, и жадным стремлением к знаниям. Они формировали особую атмосферу преданности университету, дружбы, взаимовыручки, мужественно переносили все трудности послевоенного времени.

И не случайно из «фронтового» поколения университетских студентов вышли такие светила науки и образования, как академик В.Е. Зуев, профессора А.К. Сухотин, В.П. Фадин, М.С. Бобровников, В.Н. Детинко.

Выпускник физмата 1951 года Иван Божков, бывший танкист, участник Сталинградской битвы, потерявший на фронте правую ногу, стал одним из ведущих специалистов предприятия «Южмаш», производившего баллистические ракеты. Артиллерист Петр Соломин, после ранения оставшийся без ног, окончил ТГУ, защитил диссертации кандидата и доктора физико-математических наук, заведовал кафедрой в Киевском институте инженеров гражданской авиации.

Шестнадцатилетним подростком участвовал в боях с японскими агрессорами в августе 1945-го Николай Блинов. После окончания историко-филологического факультета работал в родном университете, а с 1980-го – он профессор Университета дружбы народов.

Старались не отставать от фронтовиков их сокурсники, не успевшие побывать в боях. Это историк Л.М. Горюшкин, избранный впоследствии членом-корреспондентом АН СССР (РАН); философ А.И. Уваров, ставший ректором Калининского государственного университета; академики АН СССР, химики В.В. Болдырев и Г.В. Сакович; математик, ректор Тюменского государственного университета, ныне профессор мехмата И.А. Александров. А также профессор кафедры математической физики В.Н. Вилюнов, профессора геолого-географического факультета И.А. Вылцан, А.М. Малолетко и др.

Наверняка самый знаменитый выпускник ТГУ послевоенного времени – Эдисон Денисов. Окончив в 1951-м мехмат, затем Московскую консерваторию, он стал композитором. Известность его в мире растет и после трагической гибели в 1996-м.

К первому послевоенному поколению выпускников принадлежат и профессора-историки М.Е. Плотникова, Л.Г. Сухотина; доктор химических наук, а в 1989–1997 годах – директор Института химии нефти Академии наук СССР (РАН) Е.Е. Сироткина; профессор института искусств и культуры Э.В. Бурмакин.

Н. Дмитриенко

Выпускницы и преподаватели кафедры ботаники 1950 г. Во втором ряду, четвертая слева, заведующая кафедрой, доцент Л.В. Шумилова.

Гербарий ТГУ.

Владимир Никитич Детинко, фронтовик, воевал в составе кавалерийского корпуса. После Победы учился в университете, окончил его в 1951-м, работал в СФТИ, позже стал профессором кафедры радиоэлектроники ТГУ. Основал новое научное направление в области квантовой электроники.

Музей истории физики

Вениамин Петрович Фадин после окончания военного училища, в 1943-1945-м, воевал в разведке, в артиллерийских частях, получил тяжелое ранение. Выпускник физфака ТГУ 1953 г. Доктор физико-математических наук, профессор кафедры экспериментальной физики, стал один из основоположников нового научного направления – изучения электронной структуры сплавов.

Музей истории физики

Михаил Силантьевич Бобровников – командир батареи, начальник штаба дивизиона, был тяжело раненн в боях в Курляндии в апреле 1945-го. После длительного лечения поступил на физический факультет ТГУ, окончил его с отличием, стал доктором наук, профессором, основоположником научной школы по теории дифракции.

Музей истории физики

Николай Васильевич Блинов, доктор исторических наук, профессор, организатор и руководитель научных исследований по истории Сибири.

Фото 1980-х гг. предоставлено В.П. Зиновьевым

Владимир Иванович Русанов, будучи студентом ТГУ, в 1943-м ушел добровольцем на фронт, воевал командиром огневого взвода, был дважды ранен. В 1952-м окончил географический факультет университета, защитил кандидатскую и докторскую диссертации, занимался изучением климата и его влияния на здоровье человека.

Музей истории ТГУ

Студенты-отличники историко-филологического факультета,1947/48 учебный год. В первом ряду третий слева – Лев Алякринский (впоследствии доцент кафедры философии), пятая – Агнесса Ачатова (позже доцент ИФФ). В третьем ряду первая слева Калерия Зайцева (Могильницкая, ставшая профессором кафедры политэкономии), пятый – Борис Могильницкий (позже доктор исторических наук, профессор, декан историко-филологического факультета), шестой – Григорий Митрофанов (в будущем доцент кафедры русского языка).

Доцент (позже профессор) кафедры матанализа ТГУ З.И. Клементьев и Эдисон Денисов.

Музей истории ТГУ

ОСНОВАТЕЛЬ АКАДЕМГОРОДКА

Владимир Евсеевич Зуев – Герой Социалистического Труда, первый председатель Томского научного центра Сибирского отделения АН СССР.

Из буклета «Институт оптики атмосферы СО РАН» (Томск, 1988)

По постановлению Совета министров СССР 1957 года «Об организации Сибирского отделения АН СССР» в Новосибирске развернулась целая сеть академических институтов. Томск так бы и остался в стороне от академической науки, но в городе жил и работал Владимир Евсеевич Зуев, который предпринял все возможное, чтобы изменить ситуацию.

Уже в годы учебы на физическом факультете ТГУ вчерашний фронтовик Владимир Зуев демонстрировал большую ответственность и работоспособность. Он – староста студенческой группы, член профбюро и партийного бюро. Семья – жена и новорожденная дочь (позже родились еще дочь и сын) – требовала заботы, поэтому экзамены он сдавал досрочно, чтобы освободить время для заработка. И за все время учебы не пропустил ни одного занятия.

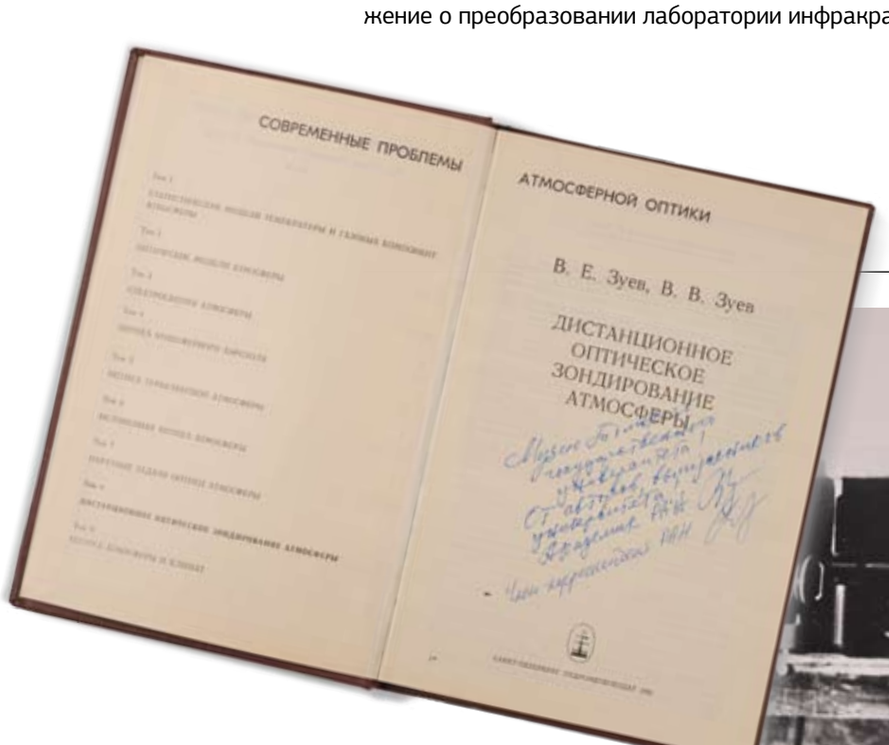
Еще в студенчестве Владимир Зуев избрал специальность «оптика». И в 1955 году, став кандидатом наук, вошел в группу исследователей, выполнявших под руководством профессора Н.А. Прилежаевой правительственное задание по исследованию эффективности работы теплопеленгаторов и приборов ночного видения при различных метеоусловиях. После успешного завершения темы В.Е. Зуев возглавил лабораторию инфракрасных излучений, созданную в СФТИ для комплексного исследования распространения оптических волн в атмосфере, формирования базы данных о распространении излучения лазерных источников. Одновременно почти 30 лет он руководил кафедрой оптико-электронных приборов ТГУ, читал лекционный курс «Распространение оптических волн в атмосфере».

В 1966-м В.Е. Зуев, к тому времени уже доктор физико-математических наук, подготовил предложение о преобразовании лаборатории инфракрасных излучений в самостоятельный институт. При поддержке первого секретаря Томского обкома КПСС Е.К. Лигачева, а также президента Академии наук СССР М.В. Келдыша, председателя Сибирского отделения АН СССР М.А. Лаврентьева, нобелевского лауреата, академика А.М. Прохорова в 1968 году было принято постановление Совета министров СССР об открытии первого в Томске академического Института оптики атмосферы. В.Е. Зуев возглавлял институт до последних дней жизни (2003). Он создал научную школу мирового уровня по проблемам оптики атмосферы, которую ныне развивают его ученики и коллеги. Разработанная в институте «аэрозольная программа» – зондирование атмосферы, в том числе и из космоса, организация экологического мониторинга – приобрела особенную актуальность в наше время.

Незаурядные организаторские способности, мощная созидательная энергия В.Е. Зуева способствовали тому, что в 1978 году открылся Томский филиал, десять лет спустя –Томский научный центр Сибирского отделения АН СССР (РАН), которым он руководил в продолжение 14 лет. В самый короткий срок в юго-восточной части Томска вырос Академгородок с комплексом НИИ, КБ, предприятий научно-технического обслуживания, развитой социальной инфраструктурой.

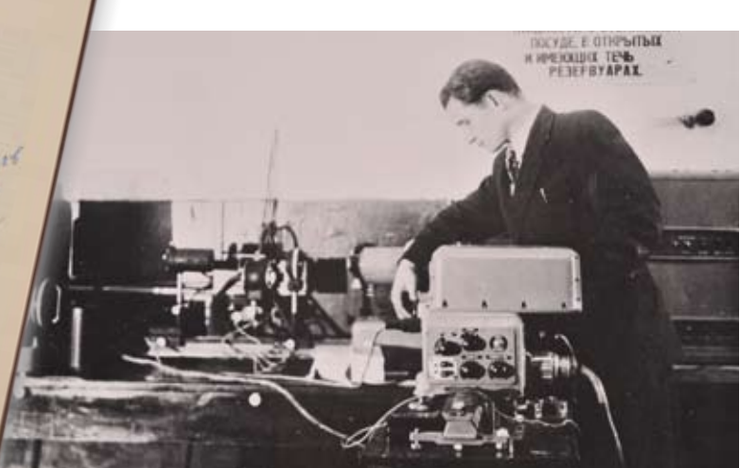
В.Е. Зуев играл заметную роль в научной и общественно-политической жизни Томска и всей страны. В 1970 году он был избран членом-корреспондентом, а в 1981-м – действительным членом Академии наук. Более 30 лет состоял членом Президиума Сибирского отделения АН СССР, в 1990-х был членом Президиума РАН. Избирался депутатом Томского областного Совета народных депутатов, Верховного Совета СССР. В числе многочисленных наград и премий – российских и зарубежных –следует отметить Государственную премию СССР и звание Героя Социалистического Труда, полученные в 1985 году. А в год своего 75-летия В.Е. Зуев был удостоен почетного звания «Почетный гражданин г. Томска».

А. Ижендеев



Книга В.Е. Зуева и его сына В.В. Зуева, выпускника ТГУ 1978 г., члена-корреспондента РАН.

Музей истории ТГУ



Владимир Зуев – председатель научного студенческого общества ТГУ. Фото 1947–1949 гг.

Музей истории ТГУ

Станислав Дмитриевич Творогов, выпускник физического факультета ТГУ 1959 г., заведующий лабораторией статистической оптики Института оптики атмосферы, профессор кафедры оптики и спектроскопии ТГУ, член-корреспондент РАН (1994).

Фото О. Родимовой, предоставлено ИОА

Геннадий Григорьевич Матвиенко, выпускник физического факультета ТГУ 1970 г., директор Института оптики атмосферы, профессор кафедры космической физики и экологии ТГУ, заслуженный деятель науки РФ (2000).

Фото А. Почтарева

Сергей Григорьевич Псахье, выпускник физического факультета ТГУ 1976 г., директор Института физики прочности и материаловедения, профессор кафедры теории прочности и проектирования ТГУ, председатель Президиума Томского научного центра (2006–2012), заместитель председателя Президиума Сибирского отделения РАН (с 2012).

Музей истории ТГУ

Игнатий Викторович Самохвалов, выпускник радиофизического факультета ТГУ 1965 г., заведующий отделом дистанционного зондирования атмосферы Института оптики атмосферы, профессор, заведующий кафедрой оптико-электронных систем и дистанционного зондирования ТГУ (с 1990), лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники (1985).

Фото В. Брюхановой, 2013

В год 40-летия Победы в Великой Отечественной войне.
В первом ряду слева направо выпускники 1951 г.: Н.Г. Щеглов, М.С. Бобровников, В.Е. Зуев, В.Н. Детинко; во втором ряду – В.А. Филоненко, А.М. Киреев, В.С. Мельченко и выпускник 1955 г. Ф.П. Тарасенко. Фото 1985 г.

Музей истории ТГУ

Институт оптики атмосферы Сибирского отделения АН СССР, созданный В.Е. Зуевым.

Из буклета «Институт оптики атмосферы СО РАН» (Томск, 1988)

Владимир Зуев – старший научный сотрудник лаборатории спектроскопии СФТИ. Фото конца 1950-х гг.

Музей истории ТГУ

ЭЛЕКТРОНИКА И РАДИОФИЗИКА

Значок, приуроченный к 50-летию радиофизического факультета.

Музей истории ТГУ

Нагрудный знак «Изобретатель СССР», которым был награжден А.С. Петров.

Музей истории ТГУ

Зачинателями электроники и радиофизики в Томске выступили В.Н. Кессених, А.Б. Сапожников, Б.П. Кашкин. По их инициативе в 1953 году в ТГУ был открыт радиофизический факультет в составе трех кафедр, переведенных с физического факультета. Кафедрой радиофизики заведовал первый декан факультета В.Н. Кессених. Кафедру электромагнитных колебаний, вскоре преобразованную в кафедру теоретических основ радиотехники, а впоследствии – в кафедру радиоэлектроники, возглавил А.Б. Сапожников. Кафедрой электрофизики (совр. – полупроводниковой электроники) руководил К.А. Водопьянов. В 1957 году в СФТИ открылась лаборатория электроники. Новые учебно-научные подразделения обеспечили подготовку специалистов по излучающим устройствам и распространению радиоволн, стали центром исследований в области квантовой электроники.

Преподаватели, а затем и выпускники радиофизического факультета профессора В.Н. Кессених, А.Б. Сапожников, В.С. Семенов, В.П. Якубов, А.Е. Мудров разрабатывали методы радиоволнового зондирования и неразрушающего контроля природной среды и различных скрытых конструкций и сооружений. В СФТИ создавались приборы оборонного и гражданского назначения, в их числе первый в стране миноискатель для обнаружения немагнитных противопехотных мин, электромагнитный комплекс для обнаружения подземных коммуникаций.

Профессор В.Н. Детинко сформировал новое направление в квантовой электронике –исследование нового класса полупроводниковых усилителей. Он разработал ряд устройств, которые использовались в радиоастрономии, для приема телесигналов в отдаленных районах Сибири.

Ученик В.Н. Детинко, Алексей Сергеевич Петров, после окончания радиофизического факультета в 1960 году, работал в СФТИ. По совместительству преподавал на родном факультете, стал профессором и заведующим кафедрой квантовой электроники, а кроме того, семь лет был проректором ТГУ по научной работе. Под его руководством создавались автоматизированные установки контроля полупроводниковых приборов, нашедших применение на предприятиях электронной промышленности. В 1972 году разработчики научно-прикладной проблемы, выпускники радиофизического факультета В.Т. Воронков, Ю.В. Медведев, Ю.С. Михеев, Б.А. Наливайко, Г.И. Тюльков, Н.П. Солдаткин во главе со своим руководителем А.С. Петровым были удостоены премии Ленинского комсомола.

Под руководством А.С. Петрова и его преемника, профессора А.В. Войцеховского, сформировалась научная школа «Взаимодействие излучения с веществом».Исследователи этой школы работают в области нанофотоники, создают фотоприемники на основе полупроводниковых наногетероструктур: профессор А.П. Коханенко занимается созданием оптоэлектронных приборов, профессор О.К. Войцеховская работает в области оптики и спектроскопии газово-аэрозольных сред с применением информационных технологий. Под руководством профессора Б.Н. Пойзнера изучаются нелинейные явления в радиофизических и оптических системах применительно к задачам обработки и защиты информации. Технологии глубокой переработки природного газа в наноуглерод при использовании сверхвысокочастотного излучения плазмотронов оригинальных конструкций разрабатывает группа сотрудников под руководством профессора Ю.В. Медведева.

Н. Дмитриенко

Лауреаты премии Ленинского комсомола 1972 г. В первом ряду, слева направо: А.С. Петров, Н.П. Солдаткин, Г.И. Тюльков. Во втором ряду: Б.А. Наливайко, Ю.С. Михеев, Ю.В. Медведев, В.П. Воронков.

Фото предоставлено радиофизическим факультетом

Открытие радиофизического факультета состоялось в 1953/54 учебном году на базе кафедр физфака, что позволило в первый же год осуществить выпуск специалистов.
В этом выпуске были Вячеслав Семенов и Артур Майдановский, сыгравшие видную роль в развитии радиофизики и электроники в ТГУ.
Фото 1954 г.

Музей истории ТГУ

Декан радиофизического факультета, доцент Э.С. Воробейчиков ведет занятия со студентами.
Фото конца 1950-х гг.

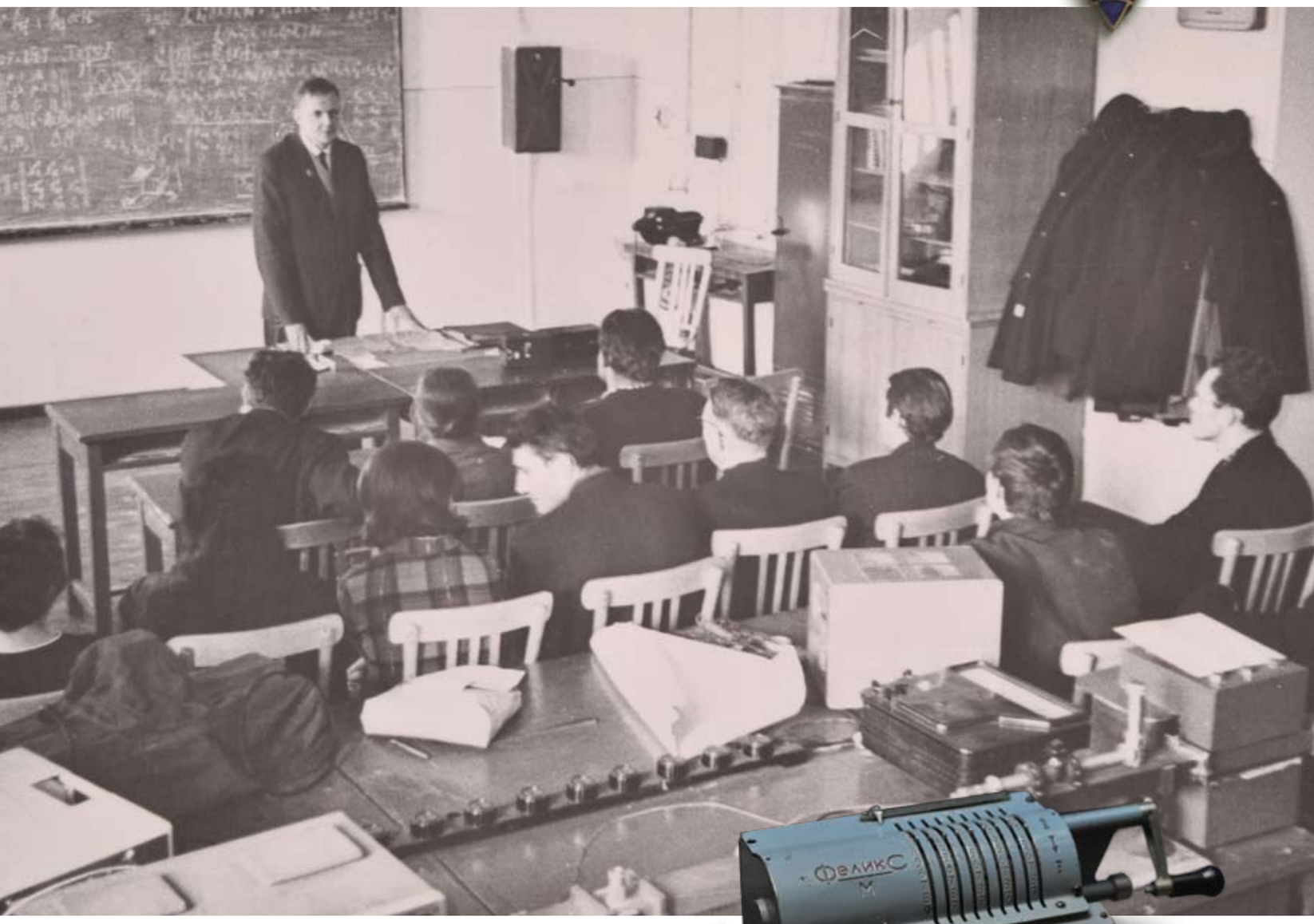
Музей истории ТГУ

Письменный прибор, принадлежавший, предположительно, А.Б. Сапожникову.

Музей истории физики

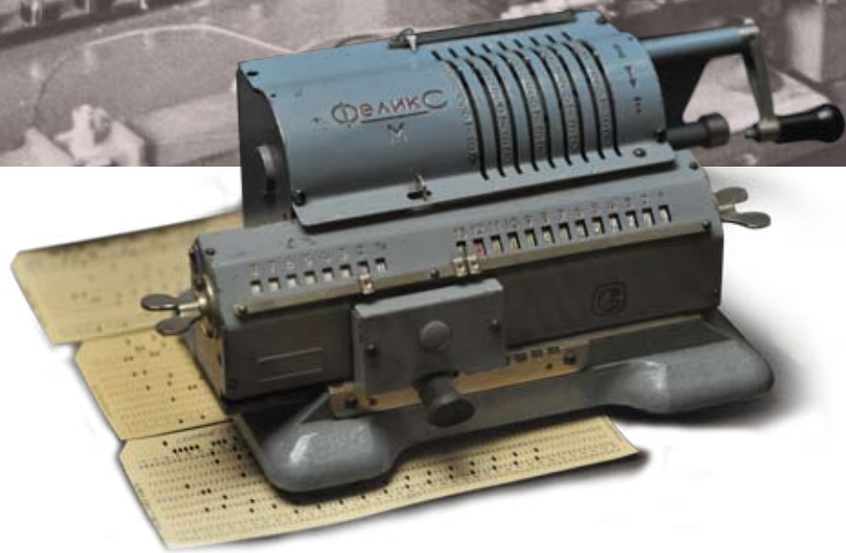
Нагрудным знаком «Почетный радист СССР» А.Б. Сапожников был награжден в 1970 г.

Музей истории ТГУ



Лекцию читает профессор А.Б. Сапожников.

Музей истории ТГУ



Александр Борисович Сапожников пользовался для своих расчетов арифмометром.

Музей истории ТГУ

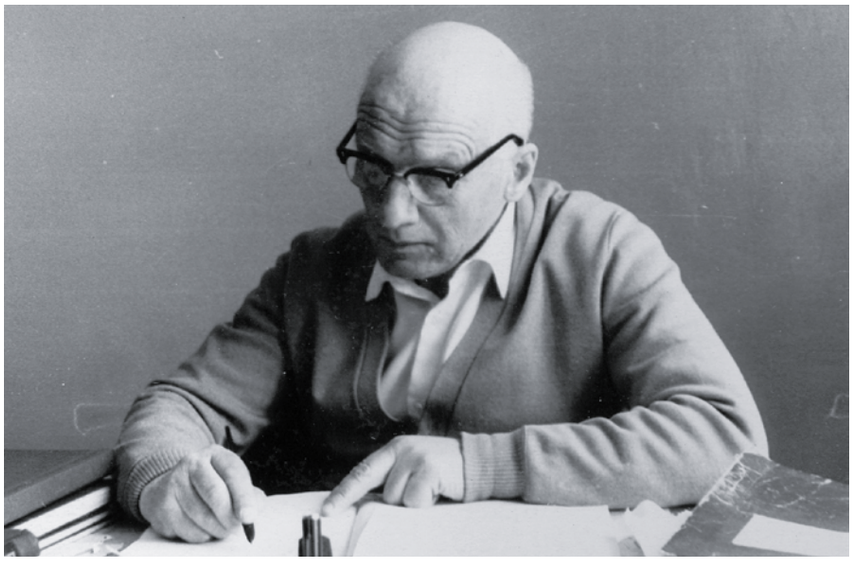
Владимир Николаевич Кессених, ушедший на фронт в 1941 г. как доброволец, все военные и первые послевоенные годы занимался организацией радиосвязи в войсках. В 1953-м вернулся в ТГУ в звании инженер-полковника запаса, возглавил кафедру радиофизики, затем – радиофизический факультет.

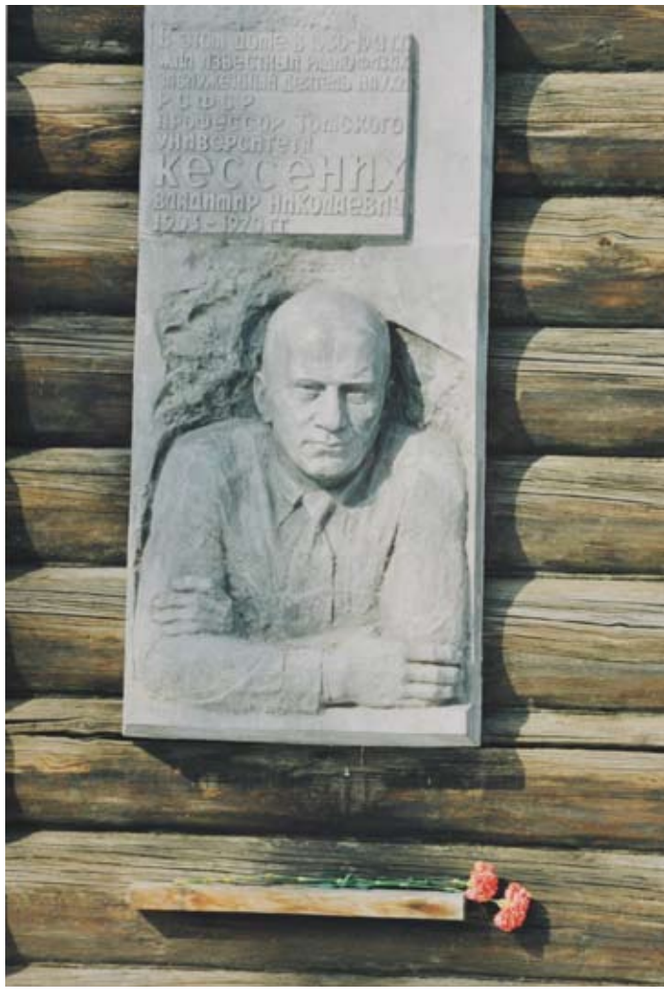
Награжден орденами Красной Звезды и Трудового Красного Знамени, удостоен звания заслуженного деятеля науки РСФСР. Фото 1967 г.

Предоставлено Э.С. Воробейчиковым

Мемориальная доска, посвященная В.Н. Кессениху, установленная на доме по ул. Кузнецова, 30, в котором ученый прожил более десяти лет.

Фото В. Леонтьева, 2013





Демонстрация модели структуры электромагнитного поля в волноводе. Слева направо: профессор В.Н. Кессених, студенты Г. Попков, О. Баюков, А. Лоскутников, В. Суслов. Фото 1961/62 г.

Предоставлено Э.С. Воробейчиковым

Памятная медаль, выпущенная к 50-летию Сибирского физико-технического института.

Музей истории ТГУ

Доцент радиофизического факультета С.Э. Шипилов, разработавший совместно с В.П. Якубовым и Д.Я. Сухановым систему радиоволновой томографии, – участник XV Международной выставки средств обеспечения безопасности государства «INTERPOLITEX-2011».

Фото предоставлено отделом научно-технической информации

Диплом, полученный коллективом радиофизического факультета – участником XV Международной выставки средств обеспечения безопасности государства «INTERPOLITEX-2011».

Фото предоставлено отделом научно-технической информации

Профессор **Владимир Петрович Якубов** (в центре) демонстрирует систему радиоволновой томографии скрытых объектов, удостоенную золотой медали XV Международной выставки средств обеспечения безопасности государства «INTERPOLITEX-2011». Слева от него – начальник научного управления ТГУ И.В. Ивонин, справа – заместитель губернатора Томской области по вопросам безопасности В.К. Семенченко.

Фото предоставлено отделом научно-технической информации

Золотая медаль Всероссийского выставочного центра – награда коллектива радиофизического факультета (руководители В.П. Якубов, О.П. Толбанов, В.И. Сусляев, В.В. Демин) – экспонента Международной выставки «Черное море – парад инноваций и инновационных проектов».

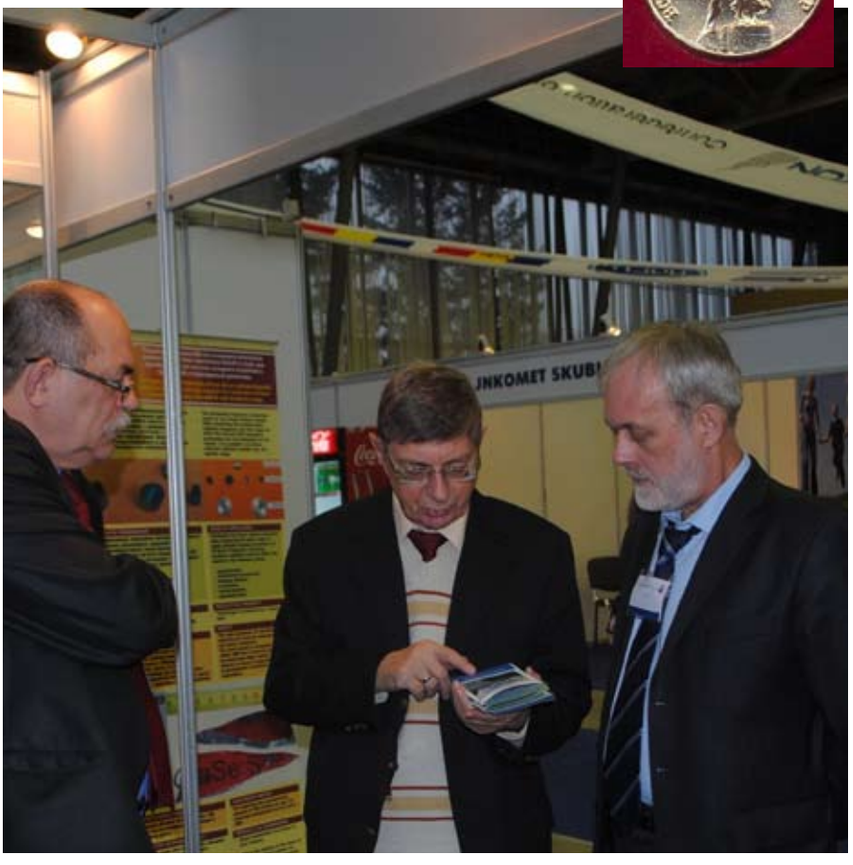
Фото предоставлено отделом научно-технической информации

Заведующий кафедрой квантовой электроники и фотоники, профессор Александр Васильевич Войцеховский – участник выставки «Инновационные технологии в сфере радиоэлектроники», проводившейся в 2010 г.

Фото предоставлено отделом научно-технической информации

Участники Международной выставки «Черное море – парад инноваций и инновационных проектов». Слева направо: доцент В.И. Сусляев, московский профессор Е.В. Андронов, декан радиофизического факультета В.В. Демин. Фото 2011 г.

Фото предоставлено отделом научно-технической информации



На выставке «Сибирские Афины-2012» сотрудники радиофизического факультета, создатели томографа, были награждены медалью.

Фото предоставлено отделом научно-технической информации

ТОМСКИЕ КИБЕРНЕТИКИ

Феликс Петрович Тарасенко окончил с отличием радиофизический факультет ТГУ, работал в лаборатории счетно-решающих устройств, по программе ЮНЕСКО преподавал в университете Танзании. По возвращении в Томск – доктор технических наук, профессор кафедры теоретической кибернетики, организатор и первый декан международного факультета управления, открытого в ТГУ в 1998 г. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1990) .

Музей истории ТГУ

Наука об управлении сложными динамическими системами, о хранении и преобразовании информации с использованием ЭВМ – электронных вычислительных машин, – названная Норбертом Винером кибернетикой, в СССР была объявлена лженаукой. И только в середине 1950-х годов она получила гражданские права. Первыми в Томске кибернетикой стали заниматься выпускники радиофизического факультета ТГУ Аркадий Закревский (впоследствии – член-корреспондент Академии наук Белорусской ССР), Геннадий Медведев, Анатолий Уткин, Борис Рябышкин, братья Феликс и Владимир Тарасенко. Под руководством доцента П.П. Бирюлина они учились применять методы кибернетики для решения сложных задач.

Начинание молодых исследователей получило поддержку ректората: в университете были открыты лаборатория счетно-решающих устройств, кафедры электронной вычислительной техники и автоматики и статистической радиофизики. В 1957 году именно в ТГУ была установлена первая в Сибири ЭВМ «Урал-1», а восемь лет спустя открылся совместный информационно-вычислительный центр ТГУ и завода математических машин, оснащенный «машиной» М-20. Вскоре на смену ей пришла ЭВМ ЕС-1022, а на рубеже 1970–1980-х появились и первые персональные компьютеры.

Поначалу ЭВМ использовались для решения трудоемких вычислительных задач. С конца шестидесятых в связи с разработками автоматизированных систем управления (АСУ) потребовалось внедрение ЭВМ в экономику и образование, расширилась подготовка специалистов. В 1970-м в ТГУ был открыт факультет прикладной математики (нынешний – прикладной математики и кибернетики). Первым деканом нового факультета стал профессор Г.А. Медведев. Под руководством университетских выпускников, также ставших профессорами, А.Ф. Терпугова, А.М. Горцева, В.В. Конева, Ю.Г. Дмитриева, Ю.И. Параева, А.А. Назарова, А.Ю. Матросовой, Г.П. Агибалова были созданы и работают кафедры исследования операций, прикладной математики, теоретической кибернетики, теории вероятностей и математической статистики, высшей математики и математического моделирования, программирования, защиты информации и криптографии. (А в 1992 году на базе ряда кафедр ФПМК и других подразделений был основан факультет информатики.)

Университетские кибернетики участвовали в разработке АСУ хозяйством Томской области, в создании Вычислительного центра коллективного пользования, первым руководителем которого был Ф.И. Перегудов (впоследствии министр высшего и среднего специального образования СССР). Ныне активно исследуют глобальные проблемы кибернетики, извлечения, переработки, использования информации.

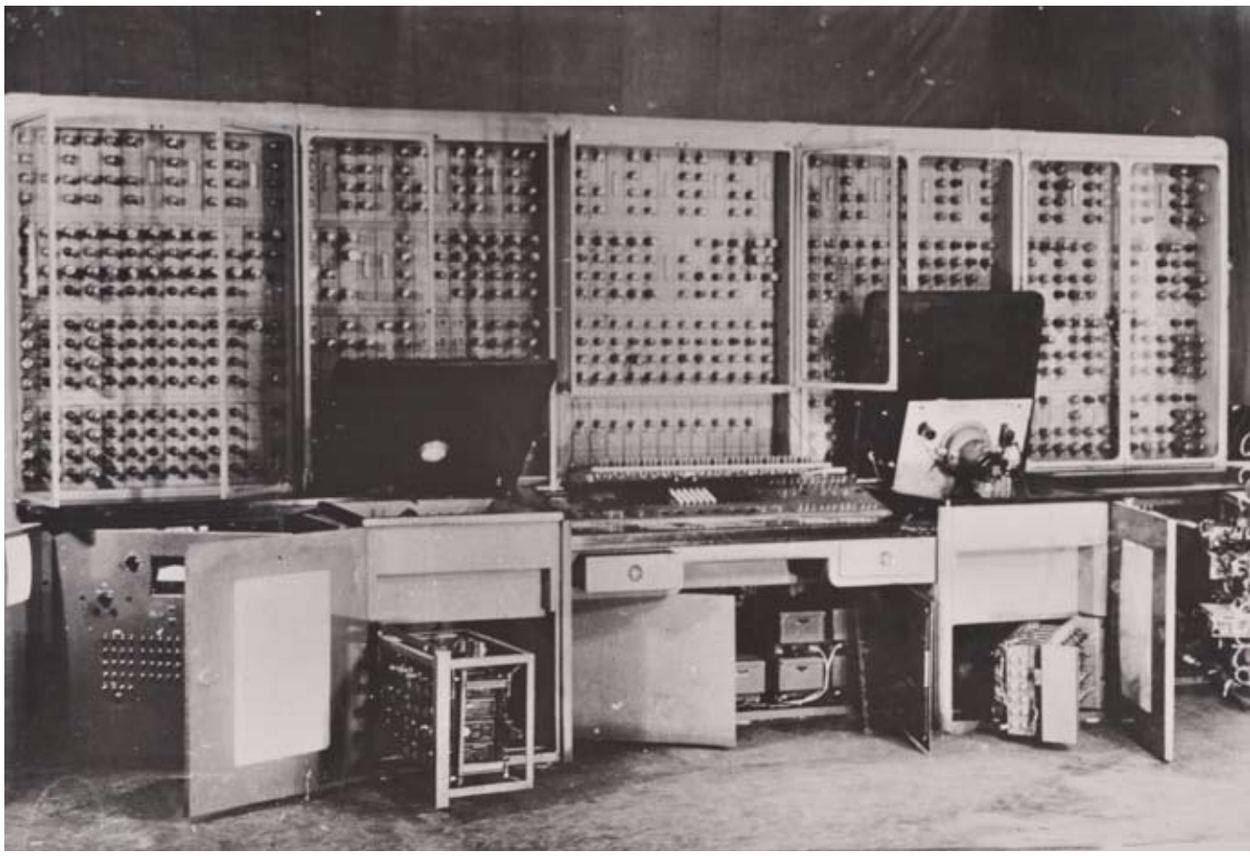
А. Ижендеев

Борис Рябышкин и Феликс Тарасенко сами изготавливали необходимые схемы. Фото 1955 г.

Музей истории ТГУ

Вычислительный центр ТГУ. Фото середины 1970-х гг.

Музей истории ТГУ



Слева:
первый персональный компьютер на химическом факультете ТГУ. 1970-е гг.

Музей истории ТГУ

Первая в Томске электронная вычислительная машина «Урал». Фото конца 1950-х гг.

Музей истории ТГУ

Вычислительный центр коллективного пользования.
Фото 1980-х гг.
Музей истории ТГУ

Занятия в дисплейном классе проводит заведующий кафедрой теоретических основ радиотехники, доцент (ныне профессор) А.Е. Мудров.
Фото середины 1980-х гг.
Музей истории ТГУ

Ф.П. Тарасенко,
Б.А. Гладких, В.А. Гага –
участники разработки
АСУ Томской области.
Фото 1982 г.

Музей истории ТГУ

Преподаватели факультета
прикладной математики
и кибернетики,
в первом ряду
слева направо:
А.Ю. Матросова,
Л.А. Нежельская,
Е.Ю. Данилюк.
Во втором ряду:
С.П. Моисеева,
А.М. Горцев
(декан факультета),
К.И. Лившиц,
Г.М. Кошкин,
В.И. Смагин,
С.Э. Воробейчиков,
С.А. Останин,
А.А. Назаров,
А.Г. Дмитренко.

Фото Г. Листвина, 2013

БИОФИЗИКА И БИОКИБЕРНЕТИКА

Геннадий Федорович Плеханов, фронтовик, получивший высшее медицинское образование, а затем диплом по специальности «радиотехника», заведовал созданной им в СФТИ лабораторией бионики, в 1979–1995 гг. был директором НИИ биологии и биофизики, позже –заведующим кафедрой охраны окружающей среды ТГУ.
Музей истории ТГУ

Новые научные направления – биофизика и биокибернетика – сформировавшиеся в середине XX века, получили свое развитие в Томском госуниверситете в конце пятидесятых – начале шестидесятых: на биолого-почвенном факультете была создана проблемная биофизическая лаборатория, в СФТИ – лаборатория бионики. В 1968-м на базе кафедр биолого-почвенного факультета и ряда проблемных лабораторий состоялось открытие НИИ биологии и биофизики. В первую четверть века новый институт работал под руководством В.А. Пегеля и сменившего его Г.Ф. Плеханова. В последующие годы НИИ возглавлял В.Н. Стегний, полтора десятка лет – Н.А. Кривова, а с 2012-го пост директора института занимает С.Н. Воробьев. Первоначально в институте работали по двум направлениям, выполняли программы «Организм» и «Природа». Современная проблематика исследуется в 15 научных лабораториях отделов физиологии, экологии и молекулярной биологии.

Работая в НИИ биологии и биофизики, профессор Г.Ф. Плеханов обосновал учение об информационном взаимодействии в живой природе, определил степень интенсивности энергетических сигналов, воспринимаемых биосистемами, в том числе человеком, и оказывающих влияние на принятие интуитивных решений или поведенческие реакции.

Сотрудники НИИ биологии и биофизики Г.А. Докшина, Г.А. Суханова, Н.Ю. Бурова, Т.А. Лаптева, Л.А. Безкровная разрабатывали способы и средства коррекции эндокринных нарушений вследствие радиационного поражения. В созданной в 1993 году лаборатории радиационной физиологии под руководством Н.Я. Костеши изучались радиопротекторные и радиотерапевтические средства растительного происхождения. Был создан лечебно-профилактический препарат противолучевого действия – абисиб, налажено его производство.

Трудами лаборатории цитологии и генетики, ныне –лаборатории эволюционной цитогенетики отдела молекулярной биологии НИИ возродились генетические исследования в ТГУ, прерванные в послевоенные годы. Под руководством профессора Н.Н. Карташовой, а затем ее ученика В.Н. Стегния, ставшего доктором наук и профессором, сформирована научная школа, главным открытием которой стали системные мутации как ведущий механизм видообразования. Молекулярно-генетические исследования томских биологов положили начало новому этапу теории видообразования.

В отделе физиологии, который возглавляет профессор Н.А. Кривова, изучается влияние гипогеомагнитной среды на человека, исследуются потенциально опасные для высших млекопитающих нанодисперсные вещества и материалы. Сотрудники лаборатории физиологии высшей нервной деятельности во главе с доктором наук М.Ю. Ходанович изучают процессы восстановления нейронов в мозгу взрослого человека, что важно для понимания нарушений, лежащих в основе некоторых нейродегенеративных заболеваний, для разработки методов их лечения.

К. Тартаковская

Золотая медаль выставки «РосБиоТех-2011» – награда М.Ю. Ходанович

«АБИСИБ» – лекарственный препарат из хвои пихты сибирской, разработанный в НИИ биологии и биофизики под руководством Н.Я. Костеши. Применение препарата стимулирует иммунную систему, обеспечивает радио- и гепатозащитный эффект.
Фото Г. Листвина, 2014

Участники зоологического совещания в ТГУ. В первом ряду, 2-й слева – В.А. Пегель, 8-й – Б.Г. Иоганзен. Фото 1964 г.
Музей истории ТГУ

Николай Яковлевич Костеша, доктор биологических наук, заведующий лабораторией радиационной физиологии и биохимии НИИ биологии и биофизики, с 1993-го – генеральный директор ООО «Биоэпл», выпускающий лекарственный препарат «АБИСИБ». За разработку препарата удостоен серебряной медали Всемирной выставки-ярмарки в Брюсселе (1997 г.), медалей международных выставок «Медицина-1999» и «Медицина-2002».

Фото Г. Листвина, 2014

Галина Александровна Докшина, выпускница ТГУ 1954 г., доктор биологических наук, заведовала лабораторией радиобиологии, была заместителем директора НИИ биологии и биофизики по научной работе.

Фото предоставлено НИИ биологии и биофизики

Владимир Николаевич Стегний, выпускник ТГУ 1970 г., заведовал лабораторией эволюционной генетики, был директором НИИ биологии и биофизики, проректором Томского университета по научной работе (1998–2003). Заведующий кафедрой цитологии и генетики ТГУ, руководитель научной школы эволюционной цитогенетики

Наталья Андреевна Кривова, выпускница ТГУ 1972 г., доктор биологических наук, директор НИИ биологии и биофизики (1998–2012). Заведует отделом физиологии, проводит комплексное исследование влияния наночастиц диоксида титана на пищеварительную, кровеносную, нервную системы организма человека.

Фото предоставлено НИИ биологии и биофизики

Марина Юрьевна Ходанович, выпускница ТГУ 1997 г., доктор биологических наук, заведует лабораторией физиологии высшей нервной, с 2011 г. – заместитель директора института по научно-организационной работе. Ее исследования в области нейрогенеза поддерживаются грантами, поощряются наградами.

Фото Г. Листвина, 2013

В здании НИИ биологии и биофизики, построенном в 1972-м в Университетской роще, оборудованы особые технологические установки для проведения биофизических и биохимических исследований, устроены помещения для содержания экспериментальных животных.

Фото Г. Листвина, 2014

Научный сотрудник отдела молекулярной биологии НИИ биологии и биофизики А.А. Коханенко готовит препараты для исследования пространственной организации хромосом.

Фото Г. Листвина, 2014

Подготовка препаратов для флюоресцентной микроскопии нейронов мозга в лаборатории физиологии высшей нервной деятельности, слева направо: кандидаты биологических наук Е.А. Есипенко и Е.П. Крутенкова, младшие научные сотрудники Н.М. Немирович-Данченко и Е.В. Гуль.

Фото Г. Листвина, 2014

Климатическая камера для выращивания растений в НИИ биологии и биофизики.

Фото предоставлено НИИ биологии и биофизики

ГЕОЛОГИ

Анатолий Романович Ананьев, выпускник ТГУ 1937 г., профессор, всю свою жизнь отдал родному университету: заведовал кафедрой исторической геологии и палеонтологии, был деканом геолого-географического факультета, читал лекционные курсы по общей и исторической геологии, палеонтологии, палеоботанике. По совместительству работал начальником геолого-поисковых партий, открыл месторождения золота, вольфрама, других редких металлов в Кузбассе.

Фото предоставлено Л.Г. Пороховниченко

Предтечей геологии в Западной Сибири стала кафедра минералогии и геологии Императорского Томского университета, которую в течение 1888–1907 годов возглавлял профессор А.М. Зайцев. Видную роль в организации геологического образования в университете сыграли приглашенные профессора Томского технологического института М.А. Усов и А.В. Лаврский. Их ученики сформировали научно-педагогический коллектив геологов ТГУ.

В числе первых штатную должность преподавателя геологического отделения физматфакультета занял в 1922 году И.К. Баженов. Доцент, затем – профессор, заведующий кафедрой минералогии и полезных ископаемых, он составил первую геологическую карту Западного Саяна, открыл Тейское железорудное месторождение, изучал Маинское медное, Верхне-Саралинское железорудное месторождения. Внес много нового в содержание и организацию минералогического музея ТГУ, который ныне носит его имя.

Гидрогеологические исследования в Сибири инициировал профессор М.И. Кучин, который в 1939–1949-м руководил кафедрой грунтоведения и гидрогеологии ТГУ. Под его руководством были выявлены и описаны подземные запасы воды в различных районах Сибири, радиоактивные источники Белокурихи, а также подготовлено заключение о нефтегазоносности Западной Сибири.

В.А. Хахлов, заведующий кафедрой исторической геологии, отличался многообразием научных интересов и занятий. По его инициативе на базе кафедры геологии были созданы самостоятельные кафедры петрографии, динамической геологии, палеонтологии. Опираясь на данные палеоботаники, он разработал стратиграфическую схему Кузбасса, открыл Томь-Усинский угленосный район и около 30 угольных месторождений в Кузбассе.

В послевоенные десятилетия к изучению геологии, минералогии, рудных месторождений полезных ископаемых обратились Б.М. Тюлюпо, супруги В.Г. и А.И. Родыгины, Ю.В. Индукаев, И.А. Вылцан, Д.А. Васильев, Л.А. Рогозин, В.А. Ивания, М.П. Кортусов.

Нынешние геологи, преподаватели и сотрудники геолого-географического факультета, продолжают исследовать геологическое строение Сибири. Профессор В.П. Парначев изучает древнюю историю Сибирского региона, включая океаническую и континентальную стадии ее развития, проявления магматизма и связанные с ними месторождения полезных ископаемых. Сотрудники лаборатории «Геокарт» под руководством А.Д. Котельникова в лучших традициях прежних лет занимаются совместно со студентами созданием геологических карт Южной Сибири. Профессор А.И. Чернышев и возглавляемая им кафедра петрографии исследуют проблемы структурной петрологии, роль пластических деформаций в локализации полезных ископаемых. Геологический поиск расширяет представления о сырьевых ресурсах Сибири, обеспечивает интенсификацию экономического развития края.

К. Тартаковская

Шеелит, кварц,
из Кундатского
золото-шеелитового
месторождения
в Кузнецком Алатау,
которое открыл в 1942 г.
А.Р. Ананьев.

Уртит,
нефелиновая порода, –
источник алюминия,
образец
из Кия-Шалтырского
месторождения, открытого
И.К. Баженовым,
А.Я. Булынниковым,
А.М. Прусевичем
в Красноярском крае
в 1930-х гг.

Друза кристаллов кварца, доставленная в университет П.П. Пилипенко с алтайского рудника «Мурзинский» в 1904 г.

Магнетит, кальцит – Тейское железорудное месторождение, открытое И.К. Баженовым в 1931 г.

Павел Прокопьевич Пилипенко, выпускник Московского университета, ученик В.И. Вернадского, служил хранителем минералогического кабинета Императорского Томского университета, изучал минералогию, в годы Гражданской войны, в 1919-м, был прикомандирован к Томскому университету в качестве профессора кафедры минералогии и геологии.

Минералогический музей

Первый в Томском университете профессор геологии **Алексей Михайлович Зайцев**.

Минералогический музей

Профессор **Иван Кузьмич Баженов** на занятиях со студентами геолого-почвенного факультета. Фото В. Лещинского (фотохроника ТАСС), вторая половина 1940-х.

Музей истории ТГУ

Венедикт Андреевич Хахлов, сын знатока природы, общавшегося с Н.М. Пржевальским, Г.Н. Потаниным, с детства впитал любовь к путешествиям, исследованию Сибири. Он прожил долгую, наполненную творчеством жизнь: преподавал, изучал геологию и палеонтологию, увлекался цветоводством, выращивал розы, занимался живописью, которую не оставил даже в лагере НКВД, где в 1949–1954-м отбывал наказание по сфабрикованному «делу геологов».

Фото предоставлено Л.Г. Пороховниченко

Акварель В.А. Хахлова, написанная им в заключении, в лагере НКВД, в 1951 г.

Минералогический музей

Кристаллы турмалина в сериците, привезенные С.И. Коноваленко из Харгайского штока в Монголии в 2007 г.

Иван Августович Вылцан, участник и инвалид Великой Отечественной войны, выпускник ТГУ 1951 г., всю жизнь работал в родном университете, стал профессором и заведующим кафедрой исторической геологии, совершил множество геологоразведочных экспедиций.
Наряду с научными исследованиями занимался живописью, так что по написанным им пейзажам можно проследить его экспедиционные маршруты.
Одна из многочисленных работ И.А. Вылцана, названная им «Куэсты Хакасии», хранится в Минералогическом музее.

Опал, найденный А.В. Мананковым близ пос. Мирный Томской обл. в 1995 г.

Янтарь, обнаруженный С.И. Коноваленко и А.В. Квасниковым на берегу р. Яя, в южной части Томской обл. в 1995 г.

Алексей Иванович Чернышов, окончив Копыловскую среднюю школу в Колпашевском районе Томской обл., учился в ТГУ, стал геологом, ныне – профессор, заведующий кафедрой петрографии. Награжден знаком Министерства природных ресурсов РФ «Почетный разведчик недр» (2013).

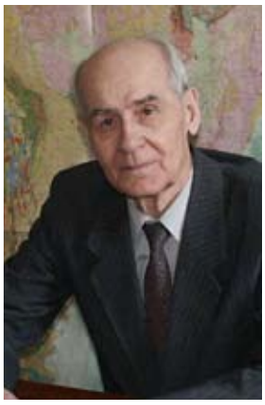
Фото Р.М. Унашева

Валерий Петрович Парначев, выпускник и профессор ТГУ, один из руководителей научной школы «Формационный анализ и геодинамика литосферы».

Фото Г. Листвина, 2013

Геннадий **Михайлович Татьянин**, выпускник ТГУ 1974 г., доцент, специалист в области геологии закрытых территорий для научного сопровождения и обоснования нефтегазопоисковых работ, декан геолого-географического факультета. Председатель экспертного совета при заместителе губернатора Томской области по промышленности и ТЭК. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 1-й и 2-й степени.

Фото предоставлено Г.М. Татьяниным



Александр Иванович Родыгин, окончив среднюю школу в районном центре Бакчар, учился на геолого-почвенном факультете ТГУ. В годы Великой Отечественной служил на Дальнем Востоке, принимал участие в боях против японских агрессоров. После войны окончил Томский университет с отличием, стал профессором, крупным специалистом в области стратиграфии, тектоники и метаморфизма древнейших толщ Южной Сибири, основателем структурно-геологического направления.

Фото предоставлено С.А. Родыгиным

Агаты, собранные В.М. Яковлевым на берегах р. Томи. 1999 г.

Образцы минералов предоставлены Минералогическим музеем

ВИКТОР ПРЕСНОВ И ФИЗИКА ПОЛУПРОВОДНИКОВ

Виктор Алексеевич Преснов.
Музей истории ТГУ

Свойство некоторых материалов, названных полупроводниками, проводить электрический ток только при определенных условиях было известно с конца XIX века. Целенаправленное исследование физики полупроводников в СССР началось в послевоенные годы. Ключевую роль в организации таких исследований в Томске сыграл Виктор Алексеевич Преснов. Еще студентом, во время практики в Ленинградском физико-техническом институте под руководством академика А.Ф. Иоффе, он заинтересовался полупроводниками. Однако, после окончания физико-математического факультета ТГУ в 1941 году он был призван в действующую армию, воевал, был тяжело ранен. После демобилизации в сентябре 1945-го сразу вернулся в Томск, работал в СФТИ, где в 1954-м была организована лаборатория полупроводников, сотрудничал с университетской кафедрой диэлектриков, позже – полупроводников и диэлектриков (которой заведовал несколько лет).

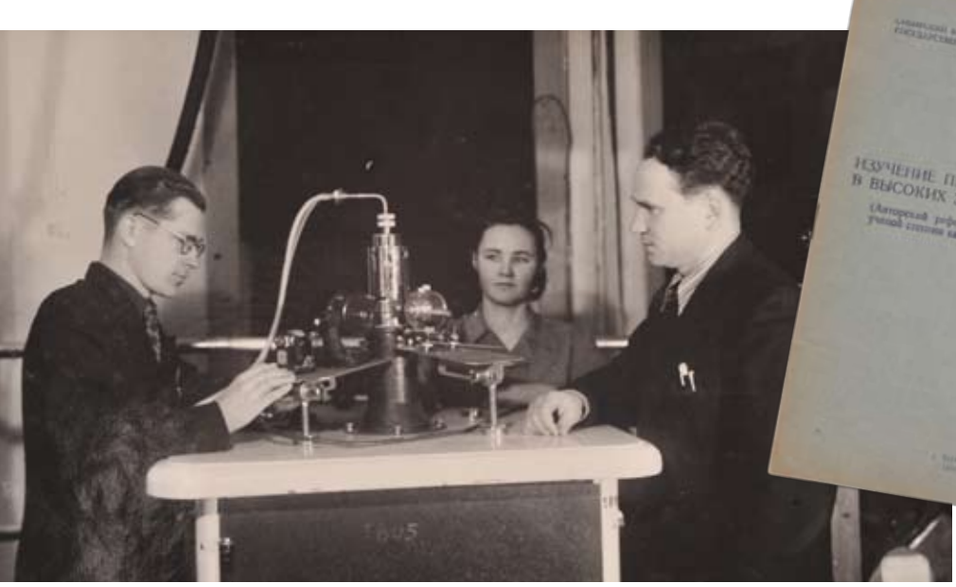
Научная интуиция В.А. Преснова, его коллег и учеников выразилась в том, что в качестве материала для изучения полупроводников был выбран тогда еще малоизученный арсенид галлия. Нужно сказать, что в пятидесятых Томск был единственным за Уралом городом, в котором велись исследования полупроводников, однако разработки томских исследователей оставались на уровне опытных образцов. И тогда В.А. Преснов, проявив незаурядный организаторский талант, добился, что Госкомитет по радиоэлектронике Совета министров СССР принял решение о создании в Томске НИИ полупроводниковых приборов (НИИ ПП).

Открытие нового НИИ состоялось в 1964 году. Директором и научным руководителем был назначен профессор В.А. Преснов, а институтские штаты едва ли не целиком были сформированы из выпускников и сотрудников ТГУ и СФТИ. Главным инженером нового НИИ стал В.В. Дьяков, его заместителем – В.И. Домнин. Отделы и лаборатории НИИ ПП возглавили Л.Л. Люзе, С.С. Хлудков, Б.С. Азиков, Ю.К. Пантелеев, Б.Г. Захаров, С.В. Машнин, В.М. Викулин, В.Г. Божков, И.К. Ковалев, Г.Ф. Караваев, Е.К. Брыснев, И.И. Отмахов, Л.Н. Возмилова.

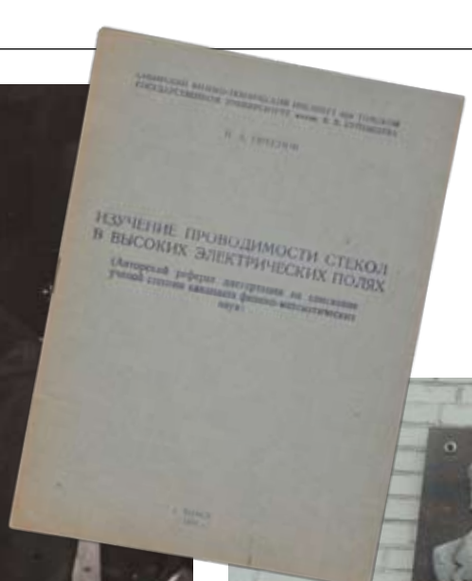
Перед коллективом НИИ была поставлена задача разрабатывать технологии выращивания арсенида галлия и создавать на его основе новые приборы. Используя большой научный задел, сотрудники НИИ ПП в короткое время разработали и наладили выпуск серийного прибора – быстродействующего импульсного диода АД561, главным конструктором которого была выпускница радиофизического факультета ТГУ И.Д. Романова. В 1967-м при НИИ ПП открылся завод по выпуску полупроводниковых приборов, пользующихся спросом и поныне. Это изделия и приборы медицинского назначения, СВЧ приборы, светодиодные светильники, солнечные батареи, микросборки для систем ПВО и средств связи. Оптоэлектронными изделиями НИИ ПП оснащались аппараты, побывавшие в космосе и достигшие Венеры.

На здании НИИ ПП, ставшем настоящим памятником В.А. Преснову, выдающемуся ученому и организатору науки, выросшему в ТГУ, ныне установлена мемориальная доска.

А. Ижендеев



Работы по исследованию спая керамики с металлом. Слева направо: М.П. Якубеня, Л.Г. Лаврентьева, В.А. Преснов. 1955 г.
Музей истории ТГУ



Автореферат кандидатской диссертации В.А. Преснова.
Музей истории ТГУ

Здание НИИ ПП.
Фото Г. Листвина, 2013

Студенты-отличники физико-математического факультета ТГУ. Слева направо: О. Калачная, В. Преснов, П. Привалова, П. Романов, Е. Шмакова. 1939 г.
Музей истории ТГУ

В.А. Преснов в лаборатории диэлектриков. 1948 г.
Музей истории ТГУ

Заведующий лабораторией полупроводников В.А. Преснов (в центре) с дипломниками и аспирантами. 1955 г.
Музей истории ТГУ

Слева:
Памятная доска В.А. Преснова на здании НИИ ПП.
Фото Г. Листвина, 2013

ВОСЕМЬДЕСЯТ – ВОЗРАСТ ЗРЕЛОСТИ

Значок, выпущенный к 80-летию со дня открытия Томского государственного университета.

Музей истории ТГУ

Завершив послевоенное восстановление, в ТГУ стали подумывать и о торжествах и праздниках. В 1960-м вышла книга П.А. Зайченко о ТГУ, в подзаголовке которой значилось: «Очерки по истории первого сибирского университета за 75 лет (1880–1955)». Выход книги наверняка привлек внимание руководства к истории университета. В любом случае, в 1968 году отметили 80 лет со дня открытия университета. В преддверии годовщины, в январе 1967 года, указом Президиума Верховного Совета СССР университет был удостоен ордена Трудового Красного Знамени, несколько месяцев спустя – памятного знамени Томского обкома КПСС.

Возможно, важнее наград было подведение итогов развития в первые послевоенные десятилетия, в продолжение которых Томский университет заметно укрепил свои позиции как одного из крупнейших вузов Сибири и всей страны. К концу 1960-х в университете действовало 10 факультетов, на которых обучалось свыше 10 тысяч студентов (включая вечерников и заочников). К работавшим с довоенного времени прибавились новые учебные подразделения, часто за счет переформирования или воссоздания действовавших ранее. Так, в 1948-м был восстановлен закрытый в начале двадцатых юридический факультет, вскоре ставший экономико-юридическим, а в 1963-м разделенный на два: юридический и экономический. Тогда же, в 1948-м, физ.-мат. факультет распался на механико-математический и физический. Путем сложной комбинации кафедр теоретической физики МГУ, профессор А.А. Соколов; доцент, чуть позже – заведующая кафедрой общей физики ТГУ Ф.И. Вергунас; ректор Томского политехнического института, профессор А.А. Воробьев. Во втором ряду: профессор кафедры полупроводников и диэлектриков ТГУ К.А. Водопьянов, заведующий спецотделом СФТИ, профессор М.С. Горохов. Фото 1955 г.

Музей истории ТГУ

и специальностей из трех факультетов – геолого-почвенного, географического и биологического – были сформированы биолого-почвенный и геолого-географический факультеты. В 1953-м открылся радиофизический, а в 1962 году на базе спецотделения физического факультета – физико-технический факультет. Первым его деканом был назначен В.В. Поттосин (работавший еще в НИИ математики и механики под руководством Л.А. Вишневского).

С конца пятидесятых и в продолжение шестидесятых в ТГУ открывались научно-исследовательские проблемные лаборатории: физики твердого тела (под руководством В.Д. Кузнецова), биологического фотосинтеза (руководитель профессор М.М. Окунцов), радиоактивных изотопов (доцент В.В. Серебренников), истории, археологии и этнографии Сибири (доцент А.П. Бородавкин) и др. И как свидетельство возраставшего научного веса университета в 1968 году были созданы два новых научных института – НИИ биологии и биофизики и НИИ прикладной математики и механики.

Крепла материальная база ТГУ. В 1963-м вошел в строй 2-й учебный корпус, в котором разместились факультеты физико-математического цикла и общеуниверситетская кафедра иностранных языков. Чуть позже были выстроены пятиэтажные студенческие общежития на пр. Ленина, 49-а и на Советской, 59 и первые девятиэтажки на площади Южной (ныне ул. Лыткина).

Н. Дмитриенко

Приглашение на торжества, посвященные 80-летию Томского университета.

Музей истории ТГУ

Встреча выпускников физико-математического факультета 1931 г. В первом ряду, слева направо: заведующий кафедрой математического анализа ТГУ, профессор П.П. Куфарев; заведующий кафедрой

Преподаватели и сотрудники биолого-почвенного факультета.
В первом ряду 3-я слева доцент Л.В. Шумилова, 4-й – проректор ТГУ по научной работе, профессор В.А. Пегель, 5-й – декан факультета, профессор Б.Г. Иоганзен.
Во втором ряду, 4-я слева заведующая кафедрой почвоведения, доцент Т.П. Славнина, 6-я – доцент А.В. Положий,
Фото 1955 г.

Музей истории ТГУ

На фасаде главного корпуса ТГУ появился макет ордена Трудового Красного Знамени, которым университет был награжден в январе 1967 г. Слева от ордена – памятная доска, посвященная В.В. Куйбышеву.
Фото Д. Смирнова.

Открытка, выпущенная издательством «Советская Россия» в 1969 г.

Грамота Президиума Верховного Совета СССР о награждении ТГУ орденом Трудового Красного Знамени.

Музей истории ТГУ

Заседание ученого совета ТГУ, посвященное вступлению в должность ректора университета профессора А.И. Данилова, проходило в конференц-зале. Зал украшали огромные портреты В.В. Куйбышева и В.И. Ленина. Фото 1961 г.

Музей истории ТГУ

Вступление в должность ректора состоялось на расширенном заседании ученого совета Томского университета 3 февраля 1961 г.

Музей истории ТГУ

В 1994 г. на здании 3-го учебного корпуса была установлена памятная доска в честь профессора Александра Ивановича Данилова, бывшего в 1961–1967-м ректором ТГУ.

Фото Г. Листвина, 2013

Фронтовик, бывший декан историко-филологического факультета, профессор А.И. Данилов с января 1961-го по февраль 1967 г. был ректором ТГУ, а последующие 13 лет своей жизни – министром просвещения РСФСР.

Преподаватели историко-филологического факультета.
В первом ряду, слева направо:
С.С. Григорцевич,
П.А. Зайченко,
В.В. Палагина,
Н.Ф. Бабушкин,
Л.Д. Тарасов,
Э.Ф. Молина,
Ф.З. Канунова,
В.С. Флеров.
Во втором ряду:
О.М. Соколов,
Беспечанский,
Е.В. Елисеева,
Н.А. Антропянский,
Р.М. Мечникова,
Г.Ф. Митрофанов,
Т.В. Ошарова,
А.А. Ачатова,
М.Е. Плотникова,
Б.Г. Могильницкий.
В третьем ряду:
Ф.П. Градюшко,
М.Н. Вьюкова,
С.И. Ольгович,
И.А. Воробьева,
О.И. Блинова,
Г.А. Чупина. Фото 1955 г.
Музей истории ТГУ

Доцент (впоследствии профессор) А.И. Ким консультирует студентов-дипломников экономико-юридического факультета.
Фото 1955 г.
Музей истории ТГУ

В 1955 г. в Томске отметили десятилетие Победы в Великой Отечественной войне, на митинге от имени университетских фронтовиков выступил доцент (позже профессор) Н.Ф. Бабушкин, состоялось возложение венков на могилы воинов на Южном кладбище. В память об участии в Великой Отечественной сфотографировались преподаватели и сотрудники ТГУ.
Фото 1955 г.
Музей истории ТГУ

В середине 1950-х была проведена реконструкция оранжереи Ботанического сада, организованная директором Ботанического сада Н.В. Прикладовым (справа). Фото 1955 г.

Музей истории ТГУ

Студенческое общежитие № 5 (пр.Ленина, 49-а), построенное в 1966 г.

Фото В. Леонтьева, 2013

Оранжерея Ботанического сада. Фото В. Кондратьева. Открытка, выпущенная в 1971 г.

Музей истории ТГУ

Учебный корпус № 2, сданный в 1963 г. Сквер перед зданием устроен по проекту директора Ботанического сада В.А. Морякиной.

Фото Г. Листвина, 2013

Студенты-радиофизики ТГУ прибыли осваивать целину. Фото 1956 г.

Музей истории ТГУ

Томское городское общество опытников-мичуринцев активно сотрудничало с Ботаническим садом ТГУ. В первом ряду, слева направо: мичуринцы Е.Н. Кондратьева, В.В. Позолотин, М.Ю. Бичол, И.С. Кондратьев, А.И. Шкроев. Во втором ряду: А.Ф. Чигаева, М.В. Бичол, сотрудники ТГУ С.Н. Рыбакова (председатель Общества мичуринцев), З.А. Борзова. Фото середины 1950-х гг.

Музей истории ТГУ

Университетские биологи участвовали в выполнении государственных заданий по повышению урожайности сельскохозяйственных культур. Сотрудница Ботанического сада С.Н. Рыбакова вырастила на опытном поле гигантскую кукурузу. Фото 1955 г.

Музей истории ТГУ

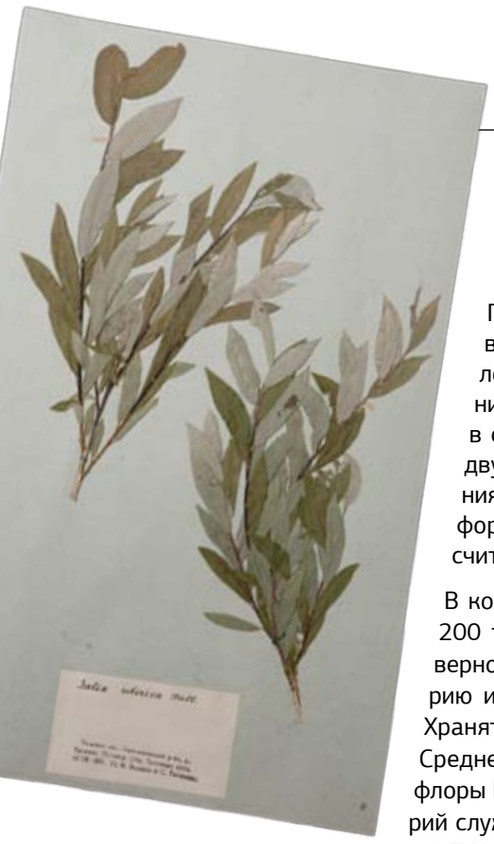
Грамота Восточно-Казахстанского обкома комсомола, врученная студентке историко-филологического факультета ТГУ Любови Голишевой, руководителю студенческого отряда, убиравшего казахстанский урожай в 1958 г.

Музей истории ТГУ

Студенты и молодые сотрудники ТГУ участвовали в освоении целины, за что в 1964 г. были занесены в «Летопись трудовых дел комсомола в семилетке».

Музей истории ТГУ

ГЕРБАРИЙ ИМЕНИ КРЫЛОВА



Гербарный образец ивы сибирской, сборы Н.Ф. Вылцан и С. Тимохиной в Колпашевском районе, в пойме р. Оби, в 1957 г.

Гербарий Томского университета, основанный в 1885 году ботаником П.Н. Крыловым, с 1933-го носит его имя. Здесь хранится около 500 тыс. гербарных образцов, в сборе которых принимали участие более двух тысяч коллекторов. По способу хранения коллекций, продуманной системе информации и образцовому порядку Гербарий считается одним из лучших в России.

В коллекциях Гербария насчитывается более 200 тыс. образцов растений, которые достоверно отражают более чем 130-летнюю историю изучения растительного покрова Сибири. Хранятся также обширные коллекции флоры Средней Азии и Монголии, образцы растений флоры Европы, Америки, Восточной Азии. Гербарий служит надежной основой развития созданной П.Н. Крыловым научной ботанической школы, одной из ведущих в России. В Гербарии созданы фундаментальные труды по флоре Сибири – «Флора Алтая и Томской губернии», «Флора Западной Сибири», «Флора Красноярского края», а также последняя по времени составления флористическая сводка – «Флора Сибири».

Сотрудники Гербария принимают участие в выполнении работ, имеющих прикладное значение. В 1950-х годах А.В. Положий изучала сорные растения Томской области. Н.Ф. Вылцан обследовала пойменные луга по р. Оби. Позже А.В. Положий и ее ученики В.И. Курбатский, Е.Е. Тимошок, И.И. Гуреева изучали биологию и ресурсы лекарственных растений Сибири.

На материалы Гербария опираются в своей работе профессиональные исследователи, а также аспиранты и студенты университета. Коллекции Гербария использованы во втором издании «Красной книги Томской области» (Томск, 2013), при подготовке «Определителя растений Томской области». Обе книги подготовлены при участии сотрудников Гербария и кафедры ботаники ТГУ.

И. Гуреева

Томские ботаники, в первом ряду слева направо: М.М. Окунцов, А.И. Купцов, Е.В. Вандакурова, Т.П. Березовская, К.А. Соболевская, Н.Н. Карташова, В.В. Ревердатто, Т.Г. Попова, З. Кайдарина. Во втором ряду: С.В. Гудошников, Л.Г. Маркова, А.В. Куминова, К. Малютин, Р.А. Соболева, А.В. Положий, Л.П. Сергиевская, А.П. Конусова, Н.И. Якубова, М.Ф. Жданова. Фото не ранее1946 г.

Лидия Палладиевна Сергиевская – выпускница Сибирских высших женских курсов, профессор, заведующая Гербарием (1931–1970). Исследовала флору Забайкалья, провела более 30 экспедиций по изучению растительного покрова Сибири, описала 60 новых для науки видов растений.

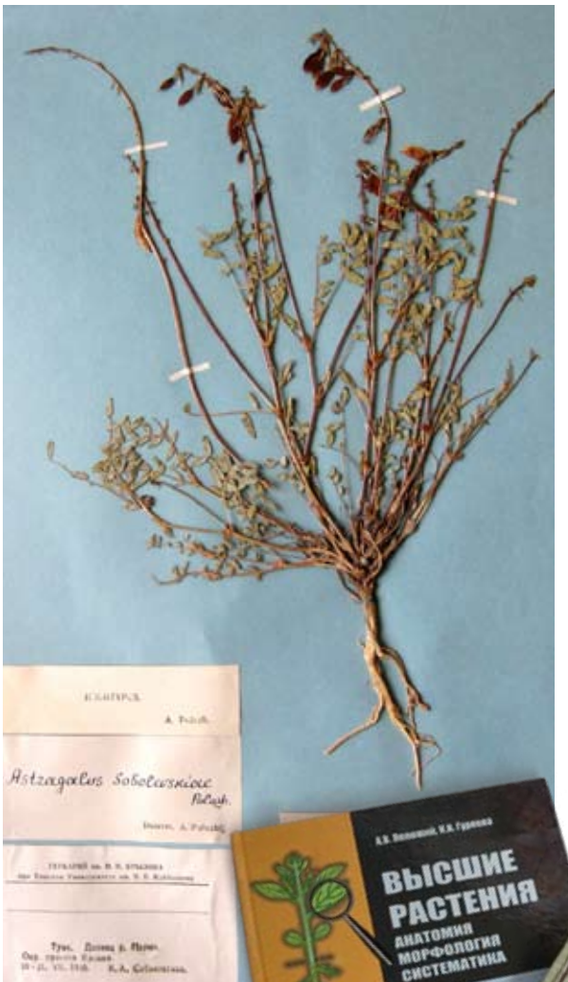
Антонина Васильевна Положий, выпускница ТГУ 1939 г., профессор, заведующая кафедрой ботаники, декан биолого-почвенного факультета ТГУ (1965–1969). Исследователь флоры Приенисейской Сибири, автор многих работ по генезису флоры, она в течение 1970–2002 гг. заведовала Гербарием, совершила более 10 экспедиций, описала 15 новых для науки видов растений. Основоположник нового для томской ботанической школы направления – ботанического ресурсоведения, удостоена звания «Заслуженный деятель науки РСФСР». Фото 1974 г.

Антонина Васильевна Положий (на переднем плане) за работой в Гербарии. Фото 1946 г.

Гербарный образец огонька азиатского. Сборы Л.П. Сергиевской около с. Коларова в 1959 г.

Гербарный образец пиона уклоняющегося. Сборы в окрестностях Томска в 1940 г.

Гербарный образец, по которому А.В. Положий описала новый для науки вид – астрагал хакасский.



Гербарный образец, по которому А.В. Положий описала новый для науки вид – астрагал Соболевской. Назвала его в честь Киры Соболевской, выпускницы ТГУ 1937 г., профессора, в течение 20 лет возглавлявшей Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения АН СССР в Новосибирске.

Экспедиция по изучению флоры Хакасии, которую проводила А.В. Положий (в центре) со студентами ТГУ. Фото 1971 г.

Учебные пособия, подготовленные А.В. Положий и И.И. Гуреевой.

Ирина Ивановна Гуреева, выпускница ТГУ 1978 г., профессор кафедры ботаники, заведующая Гербарием (с 2002-го). Одна из немногих в России специалистов в области биологии и систематики папоротников, изучает биологию редких, эндемичных и лекарственных цветковых растений, участница более 20 ботанических экспедиций. Удостоена почетного звания «Заслуженный работник высшей школы». Фото В.И. Курбатского, 2002

Свидетельство о победе коллектива ведущей научной ботанической школы под руководством А.С. Ревушкина и И.И. Гуреевой в конкурсе 2012 г.

Гербарный образец, по которому И.И. Гуреева в 1985 г. описала новый для науки вид папоротника – пузырник алтайский.

Микроскоп для исследования гербарных образцов в Гербарии им. П.Н. Крылова.

По материалам Гербария имени П.Н. Крылова

ИСТОРИКИ СИБИРИ

Профессор **Зоя Яковлевна Бояршинова** почти 45 лет (с перерывами) заведовала кафедрой истории СССР, опубликовала несколько десятков работ, посвященных истории Сибири, истории Томска и Томского уезда в XVII в.

Музей истории ТГУ

На рубеже сороковых – пятидесятых в ТГУ проявился научный интерес к истории Сибири. Последовательница виднейшего исследователя русской колонизации Сибири, академика С.В. Бахрушина, З.Я. Бояршинова, а затем и ее ученики – А.Г. Жеравина, А.Т. Топчий, Н.Ф. Емельянов изучали аграрную историю Сибирского края XVII – первой половины XIX века. С прибытием в Томск московского профессора, лауреата Сталинской премии И.М. Разгона развернулись исследования социально-экономической и социально-политической истории Сибири XIX–XX веков. Ученики и коллеги И.М. Разгона – А.А. Говорков, М.Е. Плотникова, Н.В. Блинов, Г.Х. Рабинович, Л.Г. Сухотина, Ю.В. Куперт, М.С. Кузнецов, а затем и их ученики – С.Ф. Фоминых, Н.С Ларьков, О.А. Харусь, И.В. Нам исследовали вопросы «экономических предпосылок» революции, историю и историографию революционного движения, политических партий, социалистического строительства в Сибири.

В 1968 году при историко-филологическом факультете ТГУ была организована проблемная научно-исследовательская лаборатория истории, археологии, этнографии Сибири. Молодые сотрудники лаборатории работали под руководством ведущих ученых – И.М. Разгона, Н.В. Блинова, А.П. Бородавкина, М.Е. Плотниковой, Л.И. Боженко, В.И. Матющенко. Со временем лаборатория обрела научную самостоятельность. В.П. Зиновьев возглавил изучение проблем хозяйственного освоения Сибири, рабочего движения, подготовил хронику стачечной борьбы рабочих, выпустил трехтомник «Рабочее движение в Сибири: историография, источники, хроника, статистика». Э.И. Черняк, заведовавший проблемной лабораторией истории Сибири более 24 лет, вместе с сотрудниками осуществил публикацию уникальных материалов съездов и конференций всех социально-классовых, политических, национальных и религиозных организаций Сибири в период Революции 1917 года. Они получили высокую оценку научной общественности России.

Этнографы Н.В. Лукина и В.М. Кулемзин совершили беспримерное обследование севера Томской области: с октября 1969-го, более семи месяцев, они провели среди васюганско-ваховских хантов. Результаты их наблюдений, так же как и материалы, собранные другими сотрудниками лаборатории, легли в основу созданного под руководством Н.В. Лукиной 4-томного издания, имеющего междисциплинарный характер, «Очерки культурогенеза народов Западной Сибири» (Томск, 1994–1998). Оформился интерес к краеведческой тематике: Н.М. Дмитриенко и ее коллегами подготовлен ряд изданий по истории Томска и Томской области. Немаловажную роль в методологическом оснащении исторических исследований сыграл научный руководитель проблемной лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири, профессор Б.Г. Могильницкий.

В лаборатории истории высшего образования под руководством профессора С.Ф. Фоминых подготовлена обширная серия биографических изданий о ТГУ. А лаборатория социально-антропологических исследований, которой заведует профессор И.В. Нам, занимается проблемой идентичности и социальной адаптации человека в условиях глобальных социальных потрясений.

В. Зиновьев, Э. Черняк

Сотрудники кафедры истории СССР. В первом ряду, слева направо: А.П. Бородавкин, М.Е. Плотникова, И.М. Разгон, В.А. Соловьева. Во втором ряду: Л.И. Боженко, Г.Х. Рабинович, С.Ф. Фоминых, С. Пахаев, Г.В. Трухин, Т.Ф. Корягина, Л.А. Голишева, неизв., И.Г. Мосина. Фото 1965 г.

Музей истории ТГУ

Израиль Менделевич Разгон, будучи профессором Московского университета, вынужден был покинуть столицу вследствие политической кампании «борьбы с космополитизмом», с 1949 г. и до кончины в 1987-м работал в Томском университете. С его приездом в Томске сложился признанный центр сибиреведческих исследований, под его руководством было подготовлено свыше 120 докторских и кандидатских диссертаций.

Музей истории ТГУ

Надежда Васильевна Лукина (2-я справа) во время научной поездки к хантам Тюменской области в 1974 г.

Фото из кн.: Томский областной краеведческий музей: из прошлого в будущее (Томск, 2003)

Телеутский свадебный костюм – шелк, парча, золотая канитель (сборы Н.А. Томилова). Хранится в Томском областном краеведческом музее.

Публ. по кн.: Томский областной краеведческий музей: из прошлого в будущее (Томск, 2003)

Старший преподаватель кафедры истории СССР, в будущем профессор Мария Ермолаевна Плотникова, на занятиях со студентами. Фото 1955 г.

Музей истории ТГУ

Кафедра истории и документоведения исторического факультета ТГУ. В первом ряду, слева направо: доцент Н.И. Наумова, профессор О.А. Харусь, заведующий кафедрой, профессор Н.С. Ларьков, доценты Т.А. Быкова и Ж.А. Рожнева. Во втором ряду: доценты М.Ю. Ким, В.А. Морев, профессор А.С. Шевляков, старший преподаватель Г.Н. Алишина, доцент В.А. Демешкин.

Фото Г. Листвина, 2014

Сотрудники проблемной лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири, в первом ряду, слева направо: В.Г. Зыкова, П.Е. Бардина, В.А. Бузанова, Л.М. Плетнева, А.И. Боброва, Н.В. Лукина. Во втором ряду: Е.А. Васильев, Б.К. Андрющенко, О.М. Рындина, О.Н. Косых, заведующий лабораторией Э.И. Черняк, Л.А. Багаева, О.Б. Беликова, Т.В. Березовская, Т.В. Якимова. В третьем ряду: К.А. Чернов, В.М. Кулемзин, Ф.И. Мец, В.П. Зиновьев, В.Н. Большаков, Ю.И. Ожередов. Фото 1994 г.

Предоставлено В.П. Зиновьевым

В 2003 г. Э.И. Черняку было присвоено звание заслуженного работника высшей школы РФ.

Книги биографической серии, подготовленные историками ТГУ под руководством профессора С.Ф. Фоминых

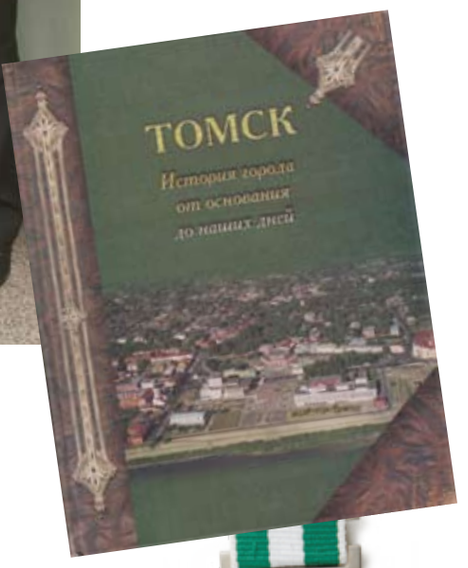
Книга об одном из крупнейших предприятий Томска ГРЭС-2, подготовленная в 2005 г. университетскими историками Л.А. Багаевой, В.А. Бузановой, В.Г. Зыковой, Е.В. Карих под руководством В.П. Зиновьева

Коллектив кафедры современной отечественной истории, слева направо: доценты А.В. Литвинов, М.В. Грибовский, В.Ю. Соколов, старший преподаватель А.Н. Сорокин, заведующая лабораторией социально-антропологических исследований, профессор И.В. Нам, профессор С.А. Некрылов, заведующий кафедрой, профессор С.Ф. Фоминых, аспирант Н.А. Глущенко, старший преподаватель С.А. Меркулов, докторант Д.В. Хаминов, доцент Е.В. Луков.

Фото Г. Листвина, 2014

Сотрудники кафедры отечественной истории, в первом ряду, слева направо: аспирантка К.А Кузоро, доцент Э.Л. Львова, профессор А.Н. Жеравина, доцент (ныне профессор) Е.Е. Дутчак. Во втором ряду – старший лаборант Т.В. Юркова, заведующий кафедрой, профессор В.П. Зиновьев, доцент (ныне профессор) П.Ф. Никулин, старшие преподаватели Е.А. Ким и А.Н. Попов, доцент В.В. Шевцов. Фото середины 2000-х.

Предоставлено В.П. Зиновьевым



Коллективная монография «История Томска от основания до наших дней», подготовленная под руководством Н.М. Дмитриенко сотрудниками ТГУ Н.С. Ларьковым, Е.Н. Косых, В.П. Андреевым, В.П. Зиновьевым, Э.И. Черняком, Л.М. Плетневой, Е.А. Васильевым и оформленная художником О.В. Патриной, за короткий срок выдержала два издания – в 1999 и 2004 гг.

Юбилейная медаль «400 лет городу Томску», врученная Н.М. Дмитриенко в 2004 г.

Профессор Н.С. Ларьков был награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования» в 2008 г.

Бронзовая подвеска с изображением лягушки из могильника Релка, археологического памятника VI–VIII вв. (с. Молчаново).

Раскопки производила Л.А. Чиндина, она же предоставила фото

АРХЕОЛОГИ ИЗ ТОМСКА

Фраза из популярнейшего фильма «Джентльмены удачи» об археологах неизменно вызывает сочувственный смех томских зрителей. Но томская археология возникла задолго до картины Горгия Данелия: стараниями В.М. Флоринского и С.К. Кузнецова были организованы первые археологические раскопки, начались поступления в Археологический музей. В 1896 году была открыта древнейшая в Западной Сибири стоянка человека на территории Лагерного сада.

После довольно долгого перерыва во второй половине1940-х годов преподаватели исторического факультета ТГУ К.Э. Гриневич и З.Я. Бояршинова организовали раскопки древних памятников на городище Басандайка. Выпускник университета 1953 года, доктор исторических наук (1974) В.И. Матющенко обследовал южные районы Томской области, открыл Могочинскую палеолитическую стоянку, Еловский комплекс археологических памятников, Самусьский и Релкинский курганные могильники. Материалы его раскопок поселения бронзолитейщиков на территории современного поселка Самусь стали сенсацией среди специалистов по евразийской археологии.

Ученица В.И. Матющенко, Людмила Михайловна Плетнева, изучает археологию раннего железа в Томском Приобье, исследовала памятники поселения Шеломок-II, курганный могильник Тимирязевский-I, Усть-Малокиргизский ритуальный комплекс и др.

Большой успех пришел к Людмиле Александровне Чиндиной, ныне профессору кафедры археологии и краеведения. Она открыла релкинскую археологическую культуру, сложившуюся на базе кулайской, внесла значительный вклад в изучение самой кулайской культуры, памятники которой в окрестностях с. Подгорного исследовала вслед за своими предшественниками – И.М. Мягковым, Р.А. Ураевым, М.Ф. Косаревым. Художественная металлопластика, зооморфные и антропоморфные изображения, найденные Л.А. Чиндиной, а позже – Я.А. Яковлевым при раскопках Кулайского и Саровского культовых мест (Колпашевский район), получили мировую известность.

Ученики В.И. Матющенко, Л.А. Чиндиной, Л.М. Плетневой – Е.В. Васильев, Ю.И. Ожередов, А.И. Боброва, О.Б. Беликова – уходили на север и северо-восток томской земли, обследовали и открывали новые памятники разных эпох – от палеолита до железного века. А Мария Черная стала копать прямо в городе, на Воскресенской горе. Здесь, на месте основания Томска, она нашла множество свидетельств о первожителях города – остатки крепостных стен, обломки посуды и даже игральные фишки.

В последние десятилетия в ТГУ состоялось 16 западносибирских археолого-этнографических совещаний/конференций, обобщающих итоги изучения древней истории Томского края. В их организации и проведении участвуют сотрудники Музея археологии и этнографии Сибири, кафедры археологии и исторического краеведения, Проблемной лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири, центра коллективного пользования «Артефакт». И все они могут сказать о себе с гордостью: «Мы археологи из Томска».

В. Зиновьев, Э. Черняк

Людмила Александровна Чиндина (2-я справа) на раскопках Киреевского городища.

Фото 1997 г. Предоставлено Л.А. Чиндиной

Бронзовая бляха из могильника Релка, археологического памятника VI–VIII вв., расположенного в с. Молчаново, на берегу р. Оби.

Раскопки Л.А. Чиндиной, ею же предоставлено фото

Студенты ТГУ
под руководством
старшего преподавателя
историко-филологического
факультета
З.Я. Бояршиновой
(в центре) на раскопках
Басандайского городища.

Фото не позже 1946 г.
Музей истории ТГУ

Археологические
конференции
(совещания)
собирали в ТГУ
археологов и других
исследователей
Западной Сибири.
В первом ряду,
слева направо: директор
Института истории
Сибирского отделения
АНСССР, академик
А.П. Окладников,
доцент исторического
факультета ТГУ
Л.А. Чиндина, ректор ТГУ,
профессор А.П. Бычков,
профессор Омского
государственного
университета
В.И. Матющенко.
Во втором ряду
заведующий
проблемной
лабораторией истории,
археологии и этнографии
Сибири А.Т. Топчий,
заместитель директора
Института истории
Сибирского отделения
АНСССР В.В. Алексеев,
научный руководитель
проблемной лаборатории
истории Сибири,
профессор
Б.Г. Могильницкий,
новосибирский археолог
В.Е. Ларищев.

Фото 1978 г.
Музей истории ТГУ

Бронзовое орнитоморфное
изображение
в геральдической позе,
эпоха раннего железного
века (III–IV вв.).
Обнаружено
при раскопках городища
Тимирязево III в 2013 г.,
руководитель работ –
выпускник ТГУ
Д.Ю. Рыбаков.

Музей г. Северска

Полая бронзовая
подвеска в виде
изображения медведя
или росомахи.
Единственная
подобная находка
в Томском Приобье,
относится
к верхнеобской
культуре, V–IX вв.
Обнаружена
на территории
Шегарского района
при раскопках
поселения Картуль
под руководством
Д.Ю. Рыбакова в 2013 г.

Музей г. Северска

Каменная скульптура обнаженного татуированного мужчины в ритуальной позе (ранний бронзовый век, самусьская археологическая культура, II тысячелетие до н.э.). Обнаружена на поселении Самусь-IV в Нижнем Притомье совместной археологической экспедицией ТГУ и Музея г. Северска (руководитель Е.А. Васильев).

Музей г. Северска

Археологическая экспедиция студентов ТГУ на Полярном Урале, в бассейне р. Сыня. Слева направо: А. Фатеева, И. Глызин, Е.А. Васильев (руководитель экспедиции, ныне заведующий кафедрой археологии и исторического краеведения), А. Виноградов, Д. Сурков.

Фото 2005 г. Предоставлено Е.А. Васильевым

Бронзовое ажурное изображение из могильника Чердашный Лог III (Нижнее Притомье, VI–VII вв.). Представляет собой сложную искусно замкнутую многофигурную композицию, в которой мужская фигура в воинском облачении, окружена символами солнца, луны, представителей Верхнего (птица) и Нижнего (змея) мира. Эта пластическая идеограмма может быть прочитана как миф о строении Вселенной, как сказание о происхождении вождя или всего племени. Обнаружено в ходе археологических раскопок сотрудником ТГУ А.Д. Гаманом, в 1994 г.

Музей г. Северска

Керамический сосуд (ясунская археологическая культура, III тысячелетие до нашей эры) с идеографической композицией: декоративный фриз в верхней части изделия состоит из семи стилизованных изображений уток и воспроизводит древнеуральский миф о сотворении существующего мира. Сосуд обнаружен археологической экспедицией ТГУ под руководством доцента Е.А. Васильева в Приполярном Урале.

Хранится в Музее археологии и этнографии Сибири. Фото предоставлено Е.А. Васильевым

Сотрудник центра коллективного пользования междисциплинарных археологических исследований «Артефакт» Андрей Пушкарев использует новые технологии в презентации археологических находок, проводит 3D-сканирование сосуда эпохи бронзы.

Фото Г. Листвина, 2014

Мария Петровна Черная, профессор кафедры археологии и исторического краеведения ТГУ (в центре) со студентами.

Фото предоставлено М.П. Черной

Фрагменты зеленого печного изразца с изображением орла, найденные М.П. Черной во время раскопок на южном мысе Воскресенской горы в Томске.

Фото предоставлено М.П. Черной

Бронзовая фигурка козлика. Находка Л.М. Плетневой при раскопках поселения Шеломок II на берегу р. Томи в 1973 г.

Хранится в Музее археологии и этнографии Сибири. Фото предоставлено Л.М. Плетневой

Фрагменты терракотовых печных изразцов середины XVII в. Обнаружены М.П. Черной во время археологических раскопок на Воскресенской горе, на месте основания Томска.

Фото предоставлено М.П. Черной

Золотые серьги. Обнаружены при раскопках Савинского курганного могильника, памятника эпохи раннего железа (V–III вв. до нашей эры), на берегу р. Томи невдалеке от с. Ярского. Раскопки проводила Л.М. Плетнева в 1993 г.

Музей г. Северска

Бронзовая фигурка двух лошадей. Обнаружена Л.М. Плетневой в 1973 г. при раскопках поселения Шеломок II на берегу р. Томи, южнее Томска.

Хранится в Музее археологии и этнографии Сибири. Фото предоставлено Л.М. Плетневой

«МАТЕРИК МОИХ НАЧАЛ…»

Мне римляне оставили язык.
Не пригодился. Но в его звучанье
Со мною almamater – материк
Моих начал, надежд, воспоминаний.

Эти строки студента-филолога Геннадия Юрова, выпускника ТГУ 1959-го, ныне известного писателя, почетного гражданина г. Кемерова, как нельзя лучше, характеризуют отношение его сверстников к университету как к отчему дому. Рожденные в военные и послевоенные годы, они пришли в университет в конце пятидесятых – в шестидесятые, когда страна переживала политическую оттепель. Из Университетской рощи убрали скульптуры Сталина, вместо «политических дискуссий» прежних лет разгорался «спор» между физиками и лириками, властителями дум стали барды и Высоцкий, Евтушенко и Рождественский. В студенческом читальном зале Научной библиотеки нарасхват были томики Хемингуэя и Ремарка, редкие счастливчики, владельцы первых портативных магнитофонов, слушали Beatles и Rolling Stones.

Каждую осень студенты обязательно ездили «на картошку». Тогда же развернулось движение стройотрядов, а на «маевках» студенты-историки веселились до упаду, жгли костры, пели под гитару.

В ТГУ съезжались выпускники школ со всей Западной Сибири и Казахстана и, выдержав вступительные экзамены и высокий конкурс, учились на совесть. И потому-то, видимо, из поколения «шестидесятников» вышли ведущие специалисты многих научно-исследовательских институтов, преподаватели вузов, техникумов, школ, архивные и библиотечные работники, журналисты и даже производственники. Нужно признать, что из этого поколения вышло больше всего организаторов науки, руководителей системы образования. Ведь до последнего времени едва ли не весь корпус ректоров и проректоров ТГУ, директоров университетских НИИ, деканов факультетов состоял из бывших студентов 50–60-х. Из этого поколения вышли ректор Калининского (Тверского) государственного университета А.Н. Кудинов, ректор Кемеровского госуниверситета Ю.А. Захаров, ректор Алтайского университета В.Л. Миронов и сменивший его на этом посту Ю.Ф. Кирюшин, основатель и ректор Сургутского университета Г.И. Назин. И наконец, выпускники университетского мехмата 1971-го, братья Виктор Иванович и Михаил Иванович Слободские, возглавляли томские вузы: первый в 1993–2000-м был ректором Томского педагогического университета, второй – ректором ТГАСУ.

Н. Дмитриенко

Студентам 60-х помнятся уютная, заснеженная Университетская роща и девушки-студентки, которые начесывали на голове «бабетты», покрывая их бабушкиными полушалками.
Фото А. Райха.
Открытка, изданная Союзом журналистов СССР, б. г.

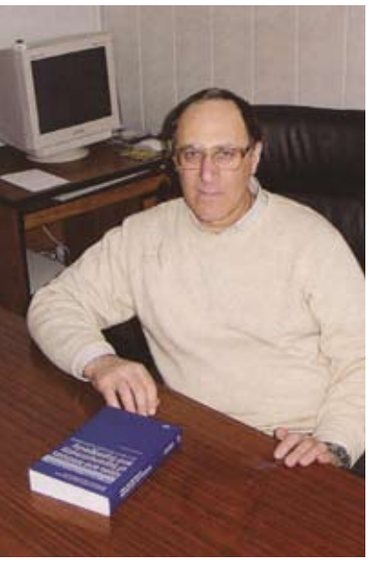
Студенческое общежитие (совр. пр.Ленина, 49) было введено в эксплуатацию в середине 1950-х. Рассчитанное на 800 мест, оно вмещало вдвое больше студентов и аспирантов ТГУ. Кроме того, на первом этаже размещалась столовая и медико-санитарная часть (стационар и амбулаторный прием больных). А после того, как зимой 1969-го часть студентов переселилась в новое общежитие на пл. Южной, на третьем этаже был открыт профилакторий.
Позже, в 1990-х, в здании разместилось отделение Газпромбанка и международный факультет управления.
Фото Г. Листвина, 2013

Студент мехмата **Борис Куфарев** (позже профессор кафедры математического анализа) участвовал в уборке урожая в Северном Казахстане. По итогам работы был награжден знаком ЦК ВЛКСМ «За освоение новых земель». Фото 1956 г.

Музей истории ТГУ

Студенческий читальный зал Научной библиотеки ТГУ. Фото начала 1970-х гг.

Музей истории ТГУ



Иосиф Львович Бухбиндер, выпускник физического факультета ТГУ 1971 г., профессор, заведующий кафедрой теоретической физики ТГПУ. Работал приглашенным профессором в университетах США, Швейцарии, Бразилии. Заслуженный деятель науки РФ.

Фото из кн: «Томск. История города в иллюстрациях. 1604–2004» (Томск, 2004)

Студенты физического факультета участвовали в работах на строительстве нового общежития на пл. Южной (куда переехали зимой 1969-го). В первом ряду, слева направо: Петр Лавров (ныне профессор ТГПУ), Александр Дмитриенко, Иван Пономаренко, Владимир Шумилов, Иосиф Бухбиндер (ставший профессором ТГПУ), Дмитрий Алексеев (стал доктором физ.-мат. наук). Во втором ряду: Владимир Ратников, Виктор Дементьев, Александр Быков, Анатолий Михайлов. В третьем ряду: 1-й слева – Слава Катюрин, 4-й – Георгий Майер (ныне профессор, президент ТГУ), затем – Валерий Смирнов, Олег Уленников (ныне профессор), Шмарио Шварцман, Юрий Данишевский, Павел Бозриков.

Фото В. Селина 1968 г. из кн: «Томск. История города в иллюстрациях. 1604–2004» (Томск, 2004)

Выпускники-филологи с преподавателями. Фото 1962 г.

Музей истории ТГУ

Выпускники ТГУ, члены редколлегии двухтомной «Энциклопедии Томской области». В первом ряду, слева направо: заведующий кафедрой документоведения, профессор Н.С. Ларьков, профессора Н.А. Грик и Н.М. Дмитриенко, доцент С.А. Некрылов, заведующий кафедрой современной отечественной истории, профессор С.Ф. Фоминых, старший научный сотрудник Д.В. Загоскин. Во втором ряду: заведующий кафедрой музеологии, профессор Э.И. Черняк, ректор ТГУ, профессор Г.В. Майер, декан филологического факультета, профессор Т.А. Демешкина, декан исторического факультета, профессор В.П. Зиновьев.

Фото В. Леонтьева, 2008

Виктор Петрович Орлов окончил в 1968 г. геолого-географический факультет ТГУ, работал в геологоразведочных партиях, в 1980-х – генеральный директор производственного объединения «Центргеология», в 1990-м – заместитель министра геологии СССР, позже возглавлял Министерство природных ресурсов РФ, был председателем Комитета по природным ресурсам и охране окружающей среды, а с 2012 – советник председателя Совета Федерации РФ. Доктор экономических наук, профессор, лауреат Государственной премии РФ, почетный доктор ТГУ.

Фото из фондов управления информационной политики

Писательница **Тамара Каленова** – выпускница историко-филологического факультета ТГУ 1967 г. Автор многочисленных рассказов и повестей, а также романа «Университетская роща», выдержавшего два издания. Лауреат литературной премии имени Шишкова (2008).

Фото предоставлено С.А. Заплавным

Тремолит – подарок родному университету от выпускника, геолога В.П.Орлова.

Минералогический музей

Писатель **Сергей Заплавный** – выпускник историко-филологического факультета ТГУ 1965 г. Был редактором томской областной молодежной газеты «Молодой ленинец», выпустил более двух десятков книг прозы и поэзии, член правления Союза писателей России.

Фото 1968 г. Сайт Томской областной библиотеки им. Пушкина

Книги Сергея Заплавного, посвященные истории Томска.

СТРОЙОТРЯД

Вымпел строительного отряда студентов ТГУ.

Привлечение студентов к различным хозяйственным работам, нередко очень тяжелым – разгрузка барж, лесоразработки – началось еще в 20–30-х годах. В пятидесятых томские студенты поехали на казахстанскую целину. В 1960-х, когда в стране стали формироваться студенческие отряды, чтобы в летнее время работать на стройках, томских стройотрядовцев по-прежнему называли целинниками. И они действительно осваивали целину – только не в Казахстане, а на севере Томской области, строили поселки нефтедобытчиков и другие важные объекты. В самом Томске бойцы стройотрядов участвовали в строительстве студенческих общежитий, жилых домов, комбикормового завода и даже некоторых объектов Томского нефтехимического комбината. Создавались также отряды проводников железной дороги, а выпускник ТГУ А.Н. Черевко возглавил интернациональный отряд, который отправился на восстановительные работы в Никарагуа.

Стройотрядовское движение в Томске было хорошо организовано, действовали областной и городской штабы, подчинявшиеся обкому ВЛКСМ. В каждый университетский отряд обязательно назначались командир и комиссар, отвечавшие и за выполнение трудовых заданий, и за идейно-политическое воспитание молодежи. Студенты шли в стройотряды с вполне понятным желанием заработать, но создавались и коммунистические отряды, например «Гренада», бойцы которого перечисляли свои заработки в Фонд мира.

Работа в стройотряде, особенно на севере, в тайге, была овеяна романтикой созидания, наполнена дружбой, сохранявшейся на многие десятилетия. Можно сказать, что формировалось особое стройотрядовское отношение к жизни. Именно об этом писал университетский поэт, студент историко-филологического факультета Павел Коваляшкин:

Я стою в преддверие рассвета,
А тайга багульником пьяна.
Спит неугомонная планета,
Северная наша целина.
Бродят сны размеренно и шатко
В богатырской силе сон-травы.
И плывут в рассвет наши палатки,
Как плацдармы новых буровых.

Н. Дмитриенко

Стройотрядовцы раскинули свой палаточный городок рядом с жилыми кварталами, в строительстве которых принимали участие. Фото 1980-х гг.

Историк-американист, доцент истфака Савелий Владимирович Вольфсон возглавлял университетский стройотряд. Фото 1968 г.

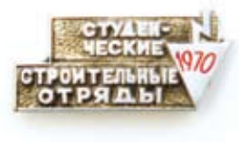
Отряд «Универсал» в 1975 г. получил почетную грамоту Томского обкома ВЛКСМ.

Нашивка строительного отряда «Универсал», украшавшая куртки стройотрядовцев.

В строительном отряде «Универсал» день начинался с общего построения и подъема отрядного флага. Фото 1970-х гг.

Секретарь комитета ВЛКСМ ТГУ Николай Волович (слева) вручает знак ЦК ВЛКСМ «За отличие в труде» комиссару отряда «Резонанс», студентке факультета прикладной математики и кибернетики Инне Сизиковой. Фото 1987 г.

Комиссар Владимир Тюлькин (слева) вручает комсомольскую путевку бойцу отряда «Ветеран» Андрею Кузнецову.



Значок стройотрядовца 1970 г.

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

ПРАВЛЕНИЕ СОВЕТСКОГО ФОНДА МИРА

НАГРАЖДАЕТ

Почетная грамота Правления Советского фонда мира, врученная коммунистическому студенческому отряду «Гренада» ТГУ. 1985 г.

Бойцы строительного отряда «Ветеран», признанного лучшим в Томской области, удостоились чести сфотографироваться вместе с ветеранами Великой Отечественной войны под их боевым знаменем.

Во втором ряду 3-й слева комиссар отряда В. Горюнов, в третьем ряду, крайний справа – командир А. Вааль. Фото начала 1970-х гг.

Ветераны стройотрядовского движения, члены штаба Томского городского строительного отряда (1969–1970 гг.), слева направо: генеральный директор акционерного общества «Сибгражданстрой» Н.А. Сергеев, заведующий кафедрой музеологии ТГУ, профессор Э.И. Черняк, предприниматель В.И. Авсюк, заведующий лабораторией радиационного и космического материаловедения ТУСУРа, профессор М.М. Михайлов.

Фото В. Леонтьева, 2009

Строительный отряд «Дзержинец» удостоен в 1983 г. благодарности треста «Томскжилстрой».

В 1980 г. руководство Васюганской нефтегазоразведочной экспедиции наградило студентку ТГУ Ирину Воробейчикову почетной грамотой.

Куртка комиссара строительного отряда «Аделина» Ирины Воробейчиковой.

Музейные предметы и фотографии предоставлены Музеем истории ТГУ

АКТРУ – ВЫСОКОГОРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Михаил Владимирович Тронов, выпускник ТГУ 1926 г., профессор, заведующий кафедрой геофизики, затем – метеорологии и климатологии, создатель научной школы гляциоклиматологии. Лауреат Сталинской премии (1950), заслуженный деятель науки РСФСР (1967).

Музей истории ТГУ

Изучением алтайских ледников томские исследователи, в частности профессор В.В. Сапожников, занимались еще в дореволюционные времена. В 1912 году братья Борис и Михаил Троновы совершили первое научное путешествие по Алтаю, два года спустя они первыми среди россиян взошли на гору Белуха (4509 м).

Начиная с 1920-го, когда Томский университет возобновил экспедиционные работы на Алтае, Михаил Тронов, тогда студент физико-математического факультета, неизменно принимал в них участие и стал одним из ведущих гляциологов СССР. Он организовал и провел 66 высокогорных экспедиций по Алтаю, открыл более половины всех известных алтайских ледников, установил, что Алтай является третьим по величине районом горного оледенения в СССР (после Кавказа и гор Средней Азии). Исследуя проблему взаимодействия климата, рельефа и оледенения, М.В. Тронов основал новое научное направление – гляциоклиматология, обеспечил вхождение Томского университета в сферу международного сотрудничества по гляциологии.

Еще в 1938 году М.В. Тронов организовал в долине р. Актру среди ледников Северо-Чуйского хребта палаточный лагерь. В пятидесятых на месте этого лагеря был создан географический стационар, на базе которого под руководством профессора М.В. Тронова университетские гляциологи Л.Н. Ивановский, В.С. Ревякин, П.А. Окишев, И.Я. Олейник, К.И. Попова изучали процессы оледенения. В настоящее время на географической станции ТГУ, расположенной в верховьях р. Актру на территории Республики Алтай, проводится круглогодичное наблюдение ледового баланса. Ледники в бассейне р. Актру площадью в 16 квадратных километров включены в сеть Всемирной службы мониторинга ледников, действующей под эгидой ЮНЕСКО. Обобщенные результаты мониторинга публикуются в бюллетенях Всемирной службы в Цюрихе (Швейцария), позволяют отслеживать направление и интенсивность развития гляциосферы Земли. В 2011 году университетская станция Актру вошла в европейскую сеть арктических станций SCANNET/INTERACT.

На станции Актру создан альпинистский лагерь, куда каждое лето выезжают студенты-альпинисты, сотрудники и гости ТГУ, чтобы совершить экскурсии по высокогорным маршрутам, познакомиться с уникальной природой Алтая, обсудить научные проблемы, природоохранные программы.

А. Ижендеев

В долине р. Актру. Фото 2013 г.

Фото из фондов управления информационной политики

В лагере высокогорной экспедиции ТГУ на леднике Большой Актру. Фото 1957 г.

Музей истории ТГУ

М.В. Тронов проводит научные наблюдения на Катунском леднике на Алтае. Фото 1933 г.

Музей истории ТГУ

Занятия студентов-климатологов по бригадно-лабораторному методу. Во втором ряду, крайний слева – доцент М.В. Тронов. Фото 1930-х гг.

Музей истории ТГУ

Лауреат Нобелевской премии мира 2007 г., член Королевской Академии наук Швеции, директор полярно-арктической станции Абиско, профессор Терри Каллаган предложил включить географическую станцию Актру в сеть по изучению климата SCANNET/INTERACT. Дважды – в 2011 и 2013 гг. – принимал участие в работе Международной летней школы в Актру.

Фото из фондов управления информационной политики

Участники 2-й Международной научно-образовательной школы для молодежи, работавшей в ТГУ под руководством ведущих специалистов в области гляциологии, гидрологии, ботаники и других проблем арктических и альпийских территорий, прибыли в Актру. Фото 2013 г.

Фото из фондов управления информационной политики

Участники научно-географической конференции, слева направо: профессор кафедры почвоведения и экологии почв А.Н. Рудой, профессор Алтайского госуниверситета, исследователь алтайских ледников В.С. Ревякин, профессор кафедры краеведения и туризма, много лет руководивший Проблемной лабораторией глциоклиматологии, П.А. Окишев. Фото 2012 г.

Предоставлено деканатом геолого-географического факультета ТГУ

Выпускник Томского университета 1959 г., ученик М.В. Тронова, барнаульский профессор В.С. Ревякин выступает с докладом о ледниках Актру на научной конференции в ТГУ. Справа – декан геолого-географического факультета Г.М. Татьянин. Фото 2012 г.

Предоставлено деканатом геолого-географического факультета ТГУ

Величественная природа Алтая, горы, ледники, стремительные потоки служили источником вдохновения алтайского художника Григория Гуркина. Одна из его картин «Озеро горных духов» хранится ныне в Томском областном художественном музее.

Публ. по: Томск художественный: начало XX века: к 90-летию Томского общества художеств: каталог выставки (Томск, 1999)

М.В. Тронов в одной из экспедиций на Алтае. Фото 1960-х.

Музей истории ТГУ

ХИМИЗАЦИЯ

.Значок Всесоюзного химического общества, принадлежал В.В. Серебенникову.
Музей истории ТГУ

Памятная медаль, выпущенная к 150-летию со дня рождения Д.И. Менделеева, принадлежала В.В. Серебренникову.
Музей истории ТГУ

О химизации в СССР громко заговорили на рубеже 50–60-х годов, когда расширялось производство минеральных удобрений и химических средств защиты растений, изделий из пластмасс и химических волокон. Требование ускорить разработку новых химических технологий и материалов не могло не коснуться химического факультета ТГУ, созданного как самостоятельное подразделение еще в 1933году. Под руководством профессора В.В. Серебренникова сотрудники кафедры неорганической химии и лаборатории редкоземельных элементов – Л.А. Алексеенко, В.В. Козик, Н.А. Скорик, А.Н. Сергеев и др. – изучали химию, синтез, свойства, применение редкоземельных элементов. В результате удалось усовершенствовать технологию изготовления более эффективных ламп накаливания на Томском электроламповом заводе, сотрудничать с Уфимским нефтяным институтом, Кемеровским азотнотуковым заводом.

Коллектив кафедры аналитической химии под руководством профессора Г.А. Катаева первым в стране обратился к изучению химии полупроводников, к разработке защитных покрытий для полупроводниковых приборов. Ныне на кафедре, возглавляемой профессором Г.М. Мокроусовым, продолжаются исследовательские работы по направлению гибридных материалов. Например, разработан состав полиэтиленовых пленок, использование которых в тепличном хозяйстве повышает урожайность и предохраняет растения от перегрева. Профессор Т.Н. Копылова исследует многоаспектные проблемы молекулярной спектроскопии, фотофизические и фотохимические процессы, разрабатывает органические полимерные материалы для использования в квантовой и органической электронике, полимерные волокна для оптических линий связи.

На кафедре органической химии под руководством профессора Г.Л. Рыжовой и ее преемника Ю.Г. Слижова сложилось новое научное направление по изучению гетероатомных соединений нефти, синтезу новых серо-органических соединений. Силами сотрудников кафедры, кандидатов химических наук К.А. Дычко, В.В. Хасанова, С.А. Матасовой и др. разрабатывались экологически чистые технологии переработки природного лекарственного сырья. Из лечебных грязей озера Карачи Г.Л. Рыжовой с коллегами удалось создать растворимые сухие концентраты. Результаты научной работы были внедрены на Томском химико-фармацевтическом заводе, где в 1980-х годах освоили выпуск сухих грязевых препаратов.

Нефтехимическую проблематику развивает профессор Л.К. Алтунина, много лет возглавлявшая Институт химии нефти Томского научного центра РАН, а теперь заведующая кафедрой химии высокомолекулярных соединений и нефтехимии.

Сотрудники химического факультета ТГУ включились в инновационную деятельность, результаты их исследований отмечены медалями и дипломами международных и всероссийских выставок.

Н. Дмитриенко

Заведующая кафедрой физической и коллоидной химии, доцент Л.Г. Майдановская (справа) принимает экзамен. Фото 1960 г.
Музей истории ТГУ

Лабораторные занятия студентов, специализирующихся на кафедре неорганической химии, проводит доцент Н.А. Угольников. Фото конца 1940-х гг.

Музей истории ТГУ

В лаборатории кафедры органической химии, слева доцент И.М. Бортовой. Фото 1958 г.

Из личного архива Н.И. Белоусовой

Сотрудники кафедры неорганической химии, первый справа – заведующий кафедрой, профессор А.П. Бунтин (в 1940-х – декан химфака, а в 1954–1960-м – ректор ТГУ). Фото 1948/49 г.

Музей истории ТГУ

6-й учебный корпус ТГУ, в котором размещаются кафедры и лаборатории химического факультета.

Фото Г. Листвина, 2013

Портфель В.В. Серебренникова.

Музей истории ТГУ

Галина Лазаревна Рыжова, профессор кафедры органической химии, основатель нового научного направления – изучение и синтез гетероатомных соединений нефти, разработка экологически чистых технологий переработки природного сырья, создание на их основе лечебных препаратов.

Фото предоставлено химическим факультетом ТГУ

Юрий Геннадьевич Слижов, заведующий кафедрой органической химии, с 1991 г. по настоящее время является деканом химического факультета.

Фото предоставлено химическим факультетом ТГУ

Профессор **Геннадий Михайлович Мокроусов**, заведующий кафедрой аналитической химии, занимается исследованием и разработкой полимерных материалов многофункционального назначения.

Фото предоставлено химическим факультетом ТГУ

А.И. Мамаев участвовал в конкурсе разработок 62-го Всемирного салона инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель – Иннова/Эврика 2013», был награжден золотой медалью.

Фото предоставлено отделом научно-технической информации ТГУ

Профессор химического факультета **Анатолий Иванович Мамаев** – участник и дипломант выставки «Инновационные технологии в сфере радиоэлектроники», состоявшейся в 2010 г. (крайний справа).

Фото предоставлено отделом научно-технической информации ТГУ

Владимир Васильевич Козик, профессор кафедры неорганической химии, один из создателей первого в стране учебно-научного инновационного комплекса химического материаловедения на базе ТГУ и НИИ полупроводниковых приборов. Участник Международной выставки «Нефть. Газ. Геология», проводившейся в 2010 г.

Фото предоставлено отделом научно-технической информации ТГУ

Кафедра химии высокомолекулярных соединений и нефтехимии. В первом ряду, слева направо: Л.П. Госсен, Е.М. Березина, Л.К. Алтунина (заведующая кафедрой), А.Г. Филимошкин. Во втором ряду: Т.А. Романенко, А.С. Кучевская, Л.Д. Стахина, Г.И. Волкова.

Фото предоставлено химическим факультетом ТГУ

Кафедра аналитической химии. В первом ряду, слева направо: В.В. Баталова, Е.В. Петрова, Г.М. Мокроусов (заведующий кафедрой), М.А. Киселева, Л.М. Чеботарева. Во втором ряду: С.В. Шумар, В.И. Отмахов, Л.Н. Скворцова, Е.Н. Гудымович, А.Г. Зарубин, Л.Б. Наумова, М.В. Анищенко, В.В. Шелковников.

Фото предоставлено химическим факультетом ТГУ

Кафедра неорганической химии. В первом ряду, слева направо: В.И. Сырямкин, С.А. Кузнецова, заведующий кафедрой В.В. Козик, Н.А. Скорик, Л.А. Бобкова. Во втором ряду: Г.И. Гончарова, Е.С. Лютова, Л.Н. Мишенина, Т.А. Кондрат, Н.М. Коротченко, Л.А. Селюнина, Л.А. Данилова, О.С. Халипова, Л.П. Борило, В.А. Батырева, А.С. Бричков, Ю.В. Бричкова, О.В. Гринева.

Фото предоставлено химическим факультетом ТГУ

Кафедра органической химии. В первом ряду, слева направо: В.В. Хасанов, С.С. Кравцова, Г.Л. Рыжова, Т.Н. Матвеева. Во втором ряду: М.А. Гавриленко, Т.Т. Куряева, Ю.Г. Слижов (заведующий кафедрой), В.С. Шмотин, Б.С. Прялкин.

Фото предоставлено химическим факультетом ТГУ

ИЗ СТУДЕНЧЕСКОГО КЛУБА В ЦК

Пригласительный билет на премьеру спектакля «Мавка. Лесная песня» театра «В Университетской роще», состоявшуюся 7 мая 2003 г.

Музей истории ТГУ

В 1958 году в Томском университете был создан Студенческий клуб, а полвека спустя его преобразовали в Центр культуры ТГУ. В обиходе студенты называют его ЦК, нимало не заботясь о том, что эта аббревиатура значит для старшего поколения, воспитанного на «идеалах коммунизма».

Студенческий клуб объединил музыкальные, театральные, танцевальные коллективы. Известный в послевоенном Томске дирижер З.М. Нейзлер организовал эстрадный оркестр – ТГУ-62. В оркестре, которым с 1966-го руководит выпускник радиофизического факультета Аркадий Ратнер, самозабвенно играют музыканты-любители, покоряя всех, кто интересуется джазом. Через десять лет после своего создания ТГУ-62 получил звание «Народный коллектив», а появление в оркестре профессиональных исполнителей, прежде всего музыкального руководителя Виктора Королева, заметно подняло его уровень. Мастер-классы, которые проводили самые известные российские джазовые исполнители – народные артисты России Георгий Гаранян и Анатолий Кролл – позволили исполнять классику жанра, записывать компакт-диски.

Издавна в университете большой популярностью пользуется театральное искусство, более полувека работает театр «В Университетской роще». Под руководством режиссера, заслуженного работника культуры РФ Нины Кошельковой поставлены спектакли «Фрекен Жюли» по Стриндбергу, «Как вам это понравится» по Шекспиру, «Любовь – книга золотая» по Алексею Толстому. В1973 году создан Литературно-художественный театр, или ЛХТ. Спектакли ЛХТ, поставленные заслуженной (а ныне народной) артисткой России Валентиной Бекетовой, наполнены музыкой, танцами, поэзией. Они привлекают студенческую аудиторию, получают высокие оценки строгих жюри. Так, в 2001 и 2003 годах ЛХТ стал призером двух фестивалей студенческих театров в Екатеринбурге. А в 2013-м спектакль ЛХТ «Самолет Вани Чонкина» был удостоен приза Международного театрального фестиваля в Белоруссии «Тэатральны куфар».

В составе ЦК работает театр миниатюр «Эстус», бессменным художественным руководителем его является заместитель директора института искусств и культуры Р.Е. Дашевский. «Эстус» уделяет особое внимание юмористическим постановкам. В ЦК были созданы такие популярные команды КВН, как «Дети лейтенанта Шмидта» и «Максимум».

Больше сорока лет ансамблю народного танца, участники которого под руководством Романа Лунина с равным успехом исполняют и танцы народов мира, и современные танцы. Руководитель театра пластической драмы и танца «Зеркало» Людмила Латышева ставит оригинальные хореографические номера. А в танцевально-спортивном клубе «Твист», который возглавляет Андрей Клименко, в студии танца «Жемчужина» (руководитель – Елена Якунина), в театре-студии «Мистерия танца» (руководитель – Анна Бородич) студенты учатся выражать свои чувства, создавать художественный образ через пластику движений.

Е. Войтик

Капелла, созданная на радиофизическом факультете. В первом ряду, в центре: организатор капеллы Артур Майдановский.

Музей истории ТГУ

Выступление оркестра «ТГУ-62» в актовом зале ТГУ. Фото 1977 г.

Музей истории ТГУ

Участники студенческой самодеятельности ТГУ. Фото 1950-х гг.

Музей истории ТГУ

Участники спектакля «Все мыши любят сыр», поставленного театром «В Университетской роще». Первая слева – режиссер театра Нина Кошелькова. Фото 1996 г.

Музей истории ТГУ

Студентка факультета прикладной математики и кибернетики Алена Бабенко (Баранова), ныне известная актриса, заслуженная артистка РФ, начинала свой творческий путь в театре «Эстус» (на фото слева).

Фото конца 1980-х предоставлено Р.Е. Дашевским

Спектакль по мотивам произведений Лорки, поставленный ЛХТ в 2008 г.

Из фондов управления информационной политики

Театр «Эстус», в первом ряду, 2-й слева – руководитель Роман Дашевский.

Фото предоставлено Р.Е. Дашевским

Сцена из спектакля «Мавка. Лесная песня» театра «В Университетской роще».

Из фондов управления информационной политики

Бал-маскарад театра-студии «Мистерия танца». Фото 2006 г.

Из фондов управления информационной политики

Афиша студии танца «Жемчужина».

Из фондов управления информационной политики

На джазовую сессию собрались заслуженный артист РФ Виктор Королев (Томск), лауреат международных джазовых конкурсов Владимир Чекасин (Вильнюс), художественный руководитель оркестра «ТГУ-62» Аркадий Ратнер, заслуженный артист РФ Владимир Толкачев (Новосибирск).

Фото представлено А.М. Ратнером

Руководитель Литературно-художественного театра, заслуженная артистка РФ Валентина Бекетова и художественный руководитель оркестра «ТГУ-62» Аркадий Ратнер стали победителями областного конкурса «Человек года–2012» в номинации «Творчество».

Из фондов управления информационной политики

Билет на концерт команды КВН «МАКСИМУМ».

Музей истории ТГУ

СКАТ

Снаряжение томских водолазов, комплект SCUBA – автономный подводный дыхательный аппарат, современный вариант акваланга.
Клуб СКАТ

Самодеятельный клуб аквалангистов Томска – СКАТ организовали в апреле 1959 года студенты ТГУ В. Жданов, В. Титов, В. Меньщиков и др. Более полувека бессменным президентом клуба является доцент физического факультета Вадим Валерьянович Жданов.

Первое, чем стали заниматься в СКАТе, было плавание в ластах – и обучение, и спортивные тренировки, и участие в различных соревнованиях. За десятилетия работы СКАТа его спортсмены не раз становились чемпионами и рекордсменами России, Европы и мира. В клубе подготовлено 62 мастера спорта и 28 мастеров спорта международного класса. Особая гордость СКАТа – восемь заслуженных мастеров спорта:: Ирина Авдеева (1979), Наталья Дячкина (1994), Ирина Егорушкина (1996), Максим Максимов (1998), Мария Купрессова (2000), Павел Кулаков (2008), Светлана Дедюх (2008), Анна Бер (2013).

Велики заслуги в подготовке чемпионов и мастеров спорта скатовских тренеров. С командой пловцов работали заслуженные тренеры СССР А.М. Тырин (1968–1971), А.Д. Шумков (1974–1995). С 1995 года команду готовит заслуженный тренер России П.В. Тимченко.

Другое направление в СКАТе составляют подводные экспедиции, организацией которых руководит Д.А. Вершинин. За прошедшие годы проведено свыше 150 экспедиций, в них участвовало более 500 пловцов-подводников. Руководители экспедиций В.Б. Титов, В.И. Сусляев, В.А. Шевелев, А.С. Третьяков, В.Л. Баранник, К.Е. Каленов, Ю.Г. Кутергин имеют сертификаты специалистов-водолазов, работают в соответствии с международными стандартами. Подготовка водолазов обеспечена специальным оборудованием – барокамерой и водолазной башней.

В заливе Посьета, в Японском море, томские аквалангисты изучали процессы питания трепанга в естественных условиях. В глубинах Байкала наблюдали жизнедеятельность пресноводных губок, в Центральной и Южной Сибири обследовали состояние дна водоемов, обследовали места водозаборов курорта «Шира» в Хакасии. Сфотографировали в зимних условиях место повреждения нефтепровода через реку Обь.

Со временем скатовцы обратились к подводной археологии, провели подводное фотографирование Туранской писаницы, скрытой водами Красноярского водохранилища, обследовали древние поселения на дне озера Иссык-Куль, искали церковный колокол в Томи.

По итогам поисковых экспедиций дважды, в 2007-м и 2009-м, СКАТ был удостоен российской национальной премии «Подводный мир».

Е. Войтик

Победитель чемпионата Европы 1971 г. в Авиньоне (Франция) Александр Шумков, позже – заслуженный тренер СССР, главный тренер клуба СКАТ. Фото 1971 г.
Клуб СКАТ

Основатели и первые чемпионы СКАТа – Вадим Жданов и Владимир Титов. Фото 1962 г.
Музей истории ТГУ

Водолазы клуба СКАТ Андрей Павлов, Татьяна Капранова, Екатерина Рябова, Иван Поротников во время декомпрессионной остановки после продолжительного обследования останков парохода «Индигирка», затонувшего в 1930-х в заливе Петра Великого. Фото 2012 г.

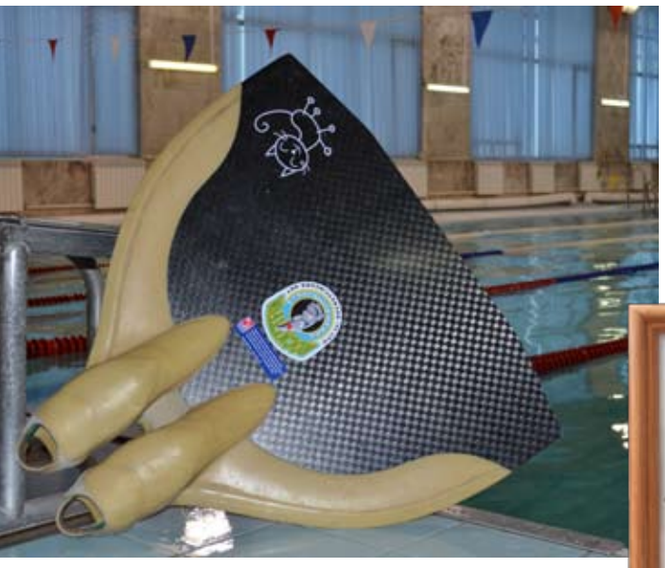
Клуб СКАТ

Петр Викторович Тимченко, заслуженный тренер России, с 1995 г. – главный тренер команды СКАТ. Под его руководством команда пловцов-подводников ТГУ трижды выигрывала Кубок России, семь раз становилась чемпионом Европы. Фото 2012 г.

Клуб СКАТ

Анна Бер, чемпионка и рекордсменка Европы и мира. В 2013 г. ей присвоено звание «Заслуженный мастер спорта». Фото 2013 г.

Клуб СКАТ



В этом моноласте, созданном в клубе СКАТ, Анна Бер выиграла немало заплывов.

Клуб СКАТ

Патент на моноласт, выданный его разработчикам в 2009 г.

Клуб СКАТ

Медаль, завоеванная Анной Бер: победа в чемпионате Европы в 2012 г.

Клуб СКАТ

Медаль Анны Бер, занявшей I место на соревнованиях этапа Кубка мира в 2006 г.

Клуб СКАТ

Члены клуба СКАТ на открытом клубном чемпионате Европы по плаванию в ластах в Венгрии. В первом ряду, слева направо: Т. Комарова, Ю. Чирикова, М. Купрессова, Е. Гранкина; во втором ряду: А. Михайлов, Е. Скорженко, М. Черченко, С. Найбороденко, П. Кулаков. Фото 2001 г.

Музей истории ТГУ

Праздник в кают-компании клуба СКАТ по случаю вручения Анне Бер знака «Заслуженный мастер спорта России». В первом ряду, слева направо: заслуженный мастер спорта Ирина Егорушкина, Яна Борисова, Полина Дронова, заслуженный тренер России П.В. Тимченко, заслуженный мастер спорта Анна Бер, заслуженный мастер спорта Светлана Дедюх, Юлия Веселова, Мария Радченко. Во втором ряду: председатель спортклуба ТГУ А.В. Моисеенко, президент клуба СКАТ В.В. Жданов, Илья Титов, директор школы высшего спортивного мастерства В.Н. Веселов, начальник управления по социальной работе Н.Л. Гусева, первый проректор ТГУ, профессор Э.В. Галажинский, заместитель губернатора Томской области по социальной политике Ч.М. Акатаев, Егор Ильченко, начальник управления по делам молодежи, физической культуры и спорту г. Томска А.Н. Савицкий, Владимир Воеводин, Дмитрий Костенко, заместитель начальника департамента по молодежной политике, физической культуре и спорту администрации Томской области А.Н. Вакурин, Святослав Доценко, Артем Миронов, руководитель клуба СКАТ Д.И. Горн. Фото 2013 г.

Клуб СКАТ

Участники подводной экспедиции СКАТ в Японском море (залив Петра Великого близ острова Желтухина). Слева направо: Владимир Козловский, Дмитрий Горн, Татьяна Алексеева, Екатерина Рябова, Вячеслав Цой. Фото 2011 г.

Клуб СКАТ

Кубок за победу команды СКАТ в Клубном чемпионате Европы. Венгрия, Хайдусобосло, 2005 г.

Клуб СКАТ

Команда СКАТ – победители чемпионата Европы по плаванию в ластах в Риме 1999 г. В первом ряду, слева направо: заслуженный мастер спорта Татьяна Комарова, Оксана Кийко, заслуженный тренер России П.В. Тимченко, заслуженные мастера спорта Мария Купрессова и Ирина Егорушкина. Во втором ряду: заслуженный мастер спорта Максим Максимов, главный врач ТГУ, чемпион СССР по плаванию в ластах В.Ю. Юдин, заслуженные мастера спорта Евгений Воропай и Сергей Ахапов, Алексей Вязигин, заслуженный мастер спорта Павел Кулаков, Алексей Михайлов.

Музей истории ТГУ

Кубок за победу команды СКАТ в клубном чемпионате Европы. Рим, 1999 г.

Клуб СКАТ

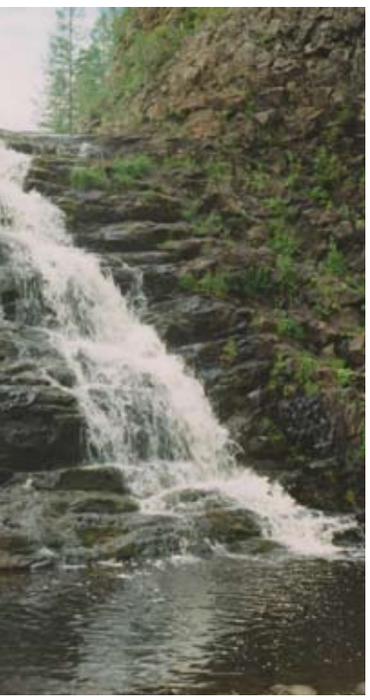
Студентка ТГУ Екатерина Рябова обследует затонувший японский эсминец «Хибики», покоящийся в заливе Петра Великого близ острова Карамзина. Фото 2011 г.

Клуб СКАТ

Скатовцы в составе сборной команды России по плаванию в ластах. В первом ряду 3-й слева Максим Максимов, 4-й – Сергей Ахапов. Во втором ряду 1-я слева Оксана Кийко, 3-я – Ирина Егорушкина, 6-я – Мария Купрессова. Фото 1999 г.

Клуб СКАТ

ТУНГУССКИЙ ФЕНОМЕН



Водопад Чургим – знаковое место в районе падения Тунгусского метеорита.
Фото А. Черникова, 1995

Событие, случившееся 30 июня 1908 года в безлюдной местности в бассейне реки Подкаменная Тунгуска, и по сей день хранит загадки. Помимо версии падения метеорита, названного Тунгусским, выдвигались и другие оригинальные предположения – ядерный взрыв, эксперименты Николы Теслы с беспроводной передачей энергии, авария межпланетного корабля... Изучение тунгусской катастрофы затрудняется еще и тем, что расследования «по горячим следам» не проводилось. Только в 1920-х Л.А. Кулик совершил первую экспедицию на Тунгуску, а после Великой Отечественной работы продолжил Комитет по метеоритам АН СССР.

Наибольший интерес к тунгусской проблеме проявили томичи. Первым из них стал Геннадий Федорович Плеханов, заведующий лабораторией бионики СФТИ, позже – директор НИИ биологии и биофизики. Разрабатывая учение об информационном взаимодействии в природе, занимаясь проблемами экологии, Г.Ф. Плеханов не мог оставаться в стороне от тунгусской загадки. Он выступил одним из инициаторов и организаторов комплексной самодеятельной экспедиции по изучению Тунгусского метеорита, сокращенно – КСЭ. Соруководителем КСЭ был микробиолог, впоследствии академик РАМН Н.В. Васильев.

Первая экспедиция состоялась в 1959-м. Вся работа базировалась в основном на энтузиазме участников КСЭ – не менее тысячи человек за все время проведения экспедиций из Москвы, Новосибирска, Томска, Красноярска. Ядро КСЭ составили выпускники и научные сотрудники ТГУ – Ю.А. Львов, В.Г. Фаст, А.Ф. Ковалевский, Г.В. Андреев, А.П. Бояркина, И.К. Дорошин, В.М. Кувшинников, А.Г. Ильин, В.П. Краснов, Л.Е. Эпиктетова.

В КСЭ была разработана концепция непредвзятого отношения ко всем имеющимся фактам. Информация добывалась из сибирских архивов и периодики, собирались данные магнитометрических обсерваторий и метеостанций, было опрошено более 800 человек, проживавших вблизи изучаемой территории. В районе так называемого куликовского вывала леса были проведены исследования физических, биологических и химических аномалий. По результатам работы КСЭ опубликованы три научных монографии, десять тематических сборников, более 500 научных и столько же популярных статей, выпущено 16 номеров журнала «Тунгусский вестник». А кроме того, во время экспедиций и праздничных сборов выпускался литературно-сатирический журнал «Курумник» тиражом в... один экземпляр. Сейчас этих выпусков – более сотни, а общая их толщина превышает метр.

Исследование события, которое все чаще называют Тунгусским феноменом, продолжается. И, возможно, самый главный его результат – союз единомышленников-добровольцев, которые без громких слов более полувека ведут научный поиск в тайге.

А. Ижендеев

Панорама места падения Тунгусского метеорита. Фото 2005 г.

Геннадий Федорович Плеханов – организатор и вдохновитель экспедиций по изучению Тунгусского метеорита. В КСЭ ему присвоен титул командора, что означает одухотворенность, способность работать больше всех и быть за все в ответе.

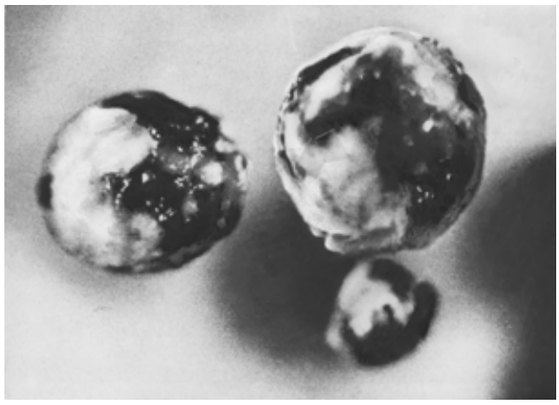
Музей истории ТГУ

Лабаз для хранения продуктов, устроенный Л.А. Куликом в 1930 г. Фото 2005 г.

От пристани на р. Хушма началась первая экспедиция к месту падения Тунгусского метеорита. Фото 1959 г.

Участники 2-й экспедиции в Красноярском аэропорту в ожидании самолета на Ванавару в Эвенкии.
В первом ряду, слева направо: Александр Ковалевский, Геннадий Бердышев.
Во втором ряду: 2-й слева Валерий Кувшинников, Руфина Журавлева, Галина Иконникова, Геннадий Плеханов, Виктор Краснов, Лев Бородин, Анатолий Вербитский.
В третьем ряду: Анатолий Ильин, Александр Столповский, Алена Бояркина, Любовь Некрасова, Николай Васильев, Лидия Лагутская, Александр Гороховец, Галина Иванова, Валерий Говорухин.
В четвертом ряду: Виктор Журавлев, Валерий Мильчевский, Римма Кожемяк, Юрий Кандыба, Вильгельм Фаст, Алик Тульский, Николай Некрытов, Михаил Лаврентьев, Геннадий Карпунин.

Фото О. Максимова, 1960



Силикатные шарики, найденные в слое торфа на месте падения Тунгусского метеорита. Максимальный размер около 100 микрон.

Вильгельм Генрихович Фаст, доцент механико-математического факультета ТГУ, участник 2-й экспедиции.
Фото Г. Плеханова, 1960

Геннадий Федорович Плеханов и Анатолий Павлович Арцебарский, лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, в верховья р. Маны, правого притока Енисея, где заложен Парк охраны Земли. Фото 2002 г.

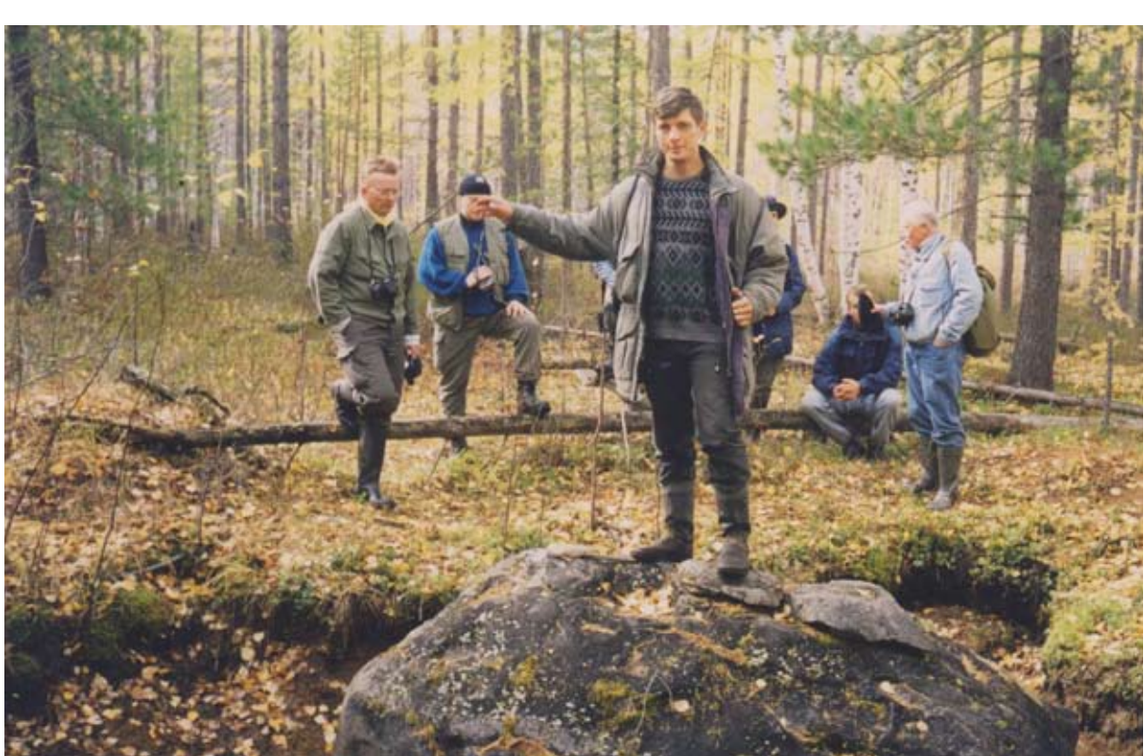
Члены КСЭ у избы Кулика на р. Хушма, откуда в 1959 г. вышла первая самодеятельная экспедиция. Третья слева – Л.Г. Плеханова, 5-й – Г.Ф. Плеханов. Фото 1995 г.

Участники КСЭ 2006 г. на остатках вывалов, вызванных тунгусской катастрофой.

Фото А. Плеханова

У памятника «Избы Кулика», слева направо: глава администрации Тунгусско-Чунского района Эвенкии Сергей Васильевич Суздалев, академик АМН СССР Николай Владимирович Васильев, летчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза Георгий Михайлович Гречко, профессор Геннадий Федорович Плеханов. Фото 1998 г.

Все фотографии, кроме сохранившихся в Музее истории ТГУ, – из семейного архива Л.Г. Плехановой



Алексей Плеханов на Камне Джона. Громадный валун, обнаруженный на горе Стайковича участником экспедиции, сотрудником НИИ биологии и биофизики Джоном Анфиногеновым, называли «тунгусским дивом» и считали, что это кусок метеорита. Специальное геологическое исследование это предположение опровергло, но за камнем закрепилось имя собственное, он служит своеобразной вехой на поисковом пути. Фото 2006 г.

О ФИЗИКЕ И ФИЗИКАХ

Гальванометр – прибор, предназначенный для измерения слабых токов. Стеклянный колпак защищает от случайных колебаний и обеспечивает большую точность. Производство MaxKohl, Германия.

Известно, что в числе первых в Императорском Томском университете была открыта кафедра физики. С открытием в 1917-м физико-математического, а три десятилетия спустя – физического факультета, стала формироваться лабораторная база обучения студентов, проведения научных исследований. С 1946 года вчерашний фронтовик, орденоносец Павел Алексеевич Кондратьев, в чьем ведении находилась лаборатория специального физического практикума, начал целенаправленный сбор и реставрацию физических приборов. Он не раз устраивал выставки, иллюстрирующие историю акустики, оптики, метеорологии, теплофизики, измерительной и вычислительной техники, показывал приборы, приобретенные в разное время у российских и германских фирм, а частью изготовленные в Томске, в мастерских физического кабинета.

Старинные приборы вызывают чувство восторга своей красотой, интересны они и своим функциональным назначением, их до сих пор можно использовать если уж не для научных исследований, то для лекционных демонстраций, с просветительными целями. Для решения таких задач приказом по университету от 28 января 1984 года был открыт Музей истории физики, а полтора года спустя он был утвержден в качестве общественного музея Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР.

Музей отображает развитие физики и физического образования, становление научных школ в ТГУ. Неизменный интерес посетителей вызывает первый телефон, изобретенный Александром Беллом в 1876 году, а в музее есть и его стеклянная модель, с помощью которой студентам объясняют принцип работы телефона. Музей гордится фонографом Эдисона, первым прибором для записи и воспроизведения звука. Долгое время фонограф бездействовал, но благодаря бескорыстной помощи гражданина США John Nagy удалось привести его в рабочее состояние. В музее хранятся многочисленные свидетельства о жизни и трудах университетских физиков – Н.А. Гезехуса, Ф.Я. Капустина, А.П. Поспелова, Н.А. Прилежаевой, В.Д. Кузнецова, их коллег и учеников.

В 2011–2013-м решением экспертного совета при Политехническом музее в Москве некоторые приборы Музея истории физика были признаны памятниками науки и техники и отнесены к национальному культурному достоянию России.

И. Анохина

Радиоприемник системы А.С. Попова, изготовленный товариществом «Физико-химик».
Киев, 1912 г.

Электрофорная машина, изготовленная в Вятских государственных мастерских учебных пособий, используется на занятиях по теме «Электричество».

Павел Алексеевич Кондратьев, основатель Музея истории физики. Фото 1960-х гг.

Первый декан физико-математического факультета Томского университета, профессор физики **Александр Петрович Поспелов** с женой Ксенией. Фото 1911 г.

Медаль «За победу над Японией», которой был награжден П.А. Кондратьев.

Коротковолновый радиопередатчик AS-36RA, собранный в 1926 г. студентом Александром Балакшиным, впоследствии радиоконструктором.

Резонатор Гельмгольца, изобретенный в 1862 г., предназначен для спектрального анализа состава звука. Появление этого прибора в Томске связано с поездкой первого профессора кафедры физики и ректора университета Н.А. Гезехуса в Германию.

Профессор
Б.Ш. Перкальскис
читает лекцию
в большой физической
аудитории.
Фото середины 1970-х гг.

По материалам
Музея истории физики

В 1957 г. в Издательстве Томского университета под редакцией заведующего кафедрой металлофизики ТГУ, директора СФТИ, члена-корреспондента АН СССР В.Д. Кузнецова вышел первый номер научного журнала «Известия высших учебных заведений. Физика».

Модель двухколесного
автомобиля,
изготовленная
в мастерских
физического факультета.
Середина XX в.

Сертификаты о признании томских приборов памятниками науки и техники России.

Николай Сергеевич Голосов, выпускник физического факультета ТГУ 1964 г. Работал в СФТИ, более 20 лет заведовал кафедрой общей и экспериментальной физики, дважды был деканом физфака.

Фонограф Эдисона. Производство Международного технико-промышленного акционерного общества в Петербурге, начало XX в.

Заведующая Музеем истории физики, доцент **Ида Николаевна Анохина** создала интерактивный стол для общения с посетителями музея.

ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ ЖУКОВСКОГО

Портрет В.А. Жуковского.
Музей книги

Книжное собрание русского поэта Василия Жуковского приобрел и подарил Императорскому Томскому университету сибирский меценат А.М. Сибиряков. Собрание долгое время пребывало в разрозненном состоянии, и только в 1964 году сотрудники Научной библиотеки ТГУ приступили к его описанию, составили каталог, включающий свыше 3100 томов.

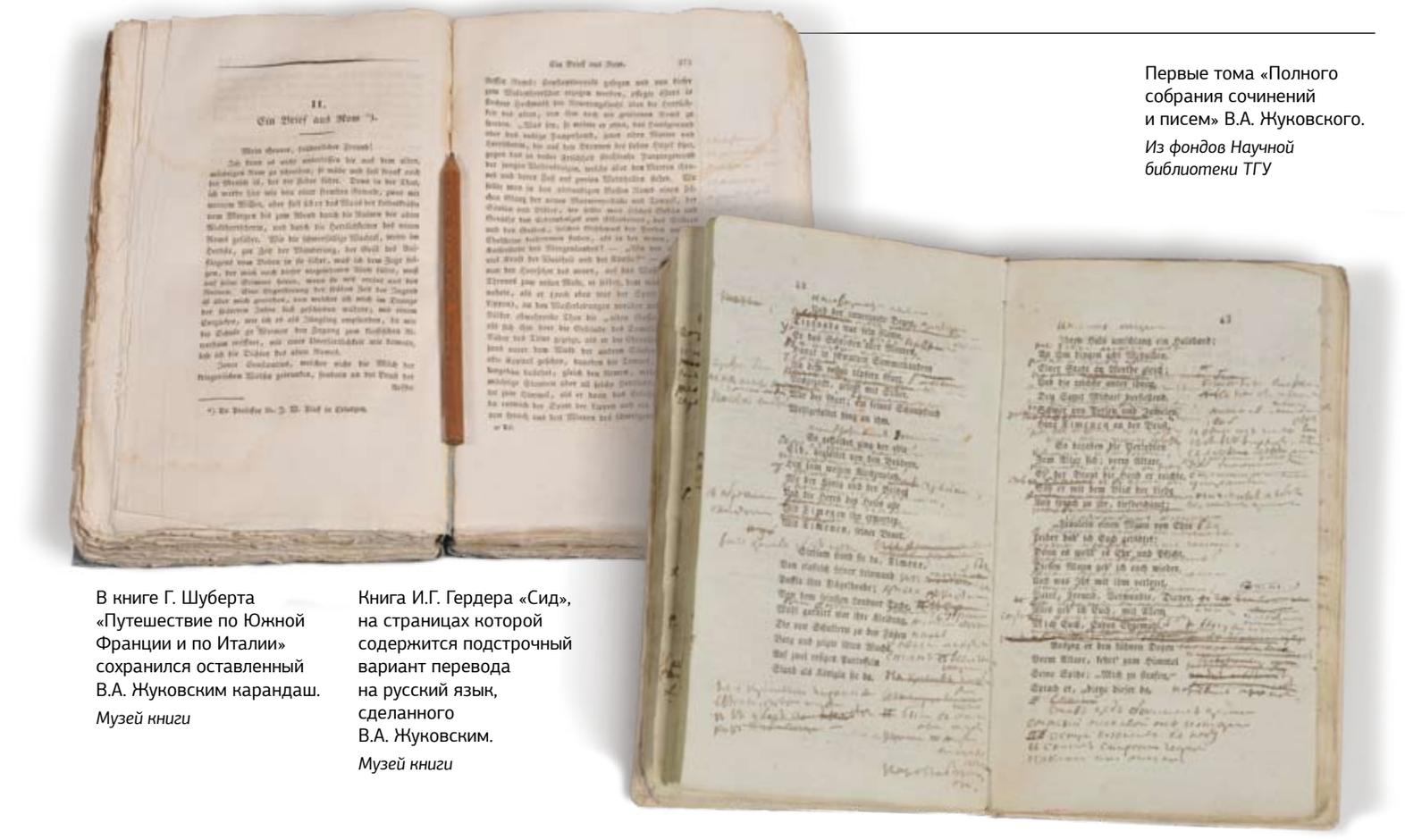
Уникальность библиотеки Жуковского в том, что поэт читал «с карандашом в руках» – десятки книг буквально испещрены его записями. В них планы, наброски, конспекты, исторические таблицы, библиографические списки, рисунки. А на экземпляре поэмы Иоганна Гердера «Сид», изданной в 1820 году, сохранился не известный исследователям подстрочный перевод с немецкого на русский язык. Изучение этих записей открывает «нового» Жуковского.

В 1974 году на кафедре русской и зарубежной литературы ТГУ сложилась группа исследователей библиотеки В.А. Жуковского в составе Ф.З. Кануновой, А.С. Янушкевича, О.Б. Лебедевой, Н.Б. Реморовой, Э.М. Жиляковой. В группу вошел также старший библиотекарь отдела редких книг Научной библиотеки В.В. Лобанов. Исследование наследия Жуковского, длившееся полтора десятка лет, завершилось изданием трехтомной монографии «Библиотека В.А. Жуковского в Томске». Фундаментальный труд вызвал широчайший отклик в прессе. Рецензии на книгу дали видные литературоведы Е.Н. Куприянова, Ю.В. Манн, Р.В. Иезуитова. Их отзывы сыграли решающую роль, когда пришло время определять лауреатов Государственной премии РСФСР в области науки и техники. В 1991 году коллектив томских исследователей творчества Жуковского был удостоен этой высокой награды.

Прошло несколько лет, и на кафедре русской и зарубежной литературы приступили ко второму уникальному проекту. Под руководством профессора А.С. Янушкевича развернулась подготовка «Полного собрания сочинений и писем» В.А. Жуковского. Тома, вышедшие в крупнейшем российском издательстве «Языки русской культуры», немедленно заняли первые места во всероссийском рейтинге новинок. Работа над изданием собрания наследия Жуковского, к которой привлекаются и молодые исследователи, продолжается.

Н. Жилякова

В книге Г. Шуберта «Путешествие по Южной Франции и по Италии» сохранился оставленный В.А. Жуковским карандаш.
Музей книги



Книга И.Г. Гердера «Сид», на страницах которой содержится подстрочный вариант перевода на русский язык, сделанного В.А. Жуковским.
Музей книги

Первые тома «Полного собрания сочинений и писем» В.А. Жуковского.
Из фондов Научной библиотеки ТГУ

Василий Васильевич Лобанов, фронтовик, выпускник историко-филологического факультета ТГУ. Работая в Научной библиотеке почти 30 лет, сформировал книжный фонд отдела редких книг, опубликовал научно-библиографическое описание многих книжных коллекций.

Фото предоставлено Научной библиотекой ТГУ

Лауреаты Государственной премии РСФСР 1991 г.: в первом ряду слева направо: Ольга Борисовна Лебедева, Фаина Зиновьевна Канунова, Эмма Михайловна Жилякова. Во втором ряду – Нина Борисовна Реморова, Александр Сергеевич Янушкевич.

Фото из кн: «Томск. История города в иллюстрациях. 1604–2004» (Томск, 2004)

Медаль Пушкина, которой Э.М. Жилякова была награждена в 2005 г.

Удостоверение и медаль лауреата Государственной премии РСФСР Э.М. Жиляковой. 1991 г.

Трехтомник «Библиотека В.А. Жуковского в Томске»

Из фондов Научной библиотеки ТГУ

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

«Красная книга Томской области», выпущенная под редакцией профессора А.С. Ревушкина в 2002 г.

Записки итальянского путешественника по Сибири, переведенные на русский язык, изданы под редакцией **Я.А. Яковлева**, выпускника исторического факультета ТГУ, сотрудника отдела культурного наследия Администрации Ханты-Мансийского автономного округа.

Издательство открылось в 1955 году и долгое время было единственным научным издательством в азиатской части России. Первым его директором был М.С. Змазнев, затем издательством последовательно руководили Л.Г. Мордовина, В.И. Якушев, Е.С. Злобин. С 1995-го и до сегодняшних дней издательство возглавляет выпускница историко-филологического факультета В.С. Сумарокова. Используя слова Людмилы Петрушевской совсем про другого главного редактора, вполне можно и о Валентине Семеновне Сумароковой сказать: острый ум и обаяние, жажда щегольнуть в своем издательстве чем-то небывалым, умение начать с нуля и добиться успеха.

В многопрофильной тематике книг университетского издательства представлены все отрасли науки и образования: философия и история, экономика и юриспруденция, математика, физика и химия, биология и электроника, медицина и геология. Здесь издаются научные монографии, сборники статей, документальные публикации, учебные пособия и художественная литература. Издаются книжные серии, в том числе «Профессора Томского университета», «Памятники природного и культурного наследия Сибири», «Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого», «Энциклопедия уральских мифологий». Выходят и научные и научно-популярные журналы, например, ежегодник «Томский государственный университет», восемь серий «Вестника Томского государственного университета», краеведческий альманах «Сибирская старина», «Сибирский онкологический журнал», «Открытое и дистанционное образование» и др.

Деятельность издательства оказывает серьезное влияние на сибирскую науку, с ним сотрудничают исследователи Томска и всего Западно-Сибирского региона, оно в списках издательств, которым доверена реализация издательских проектов Российского гуманитарного научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований.

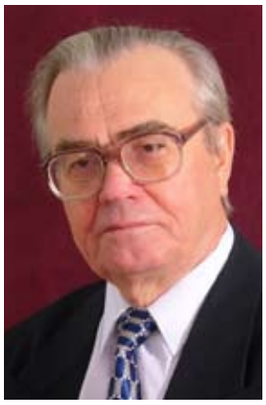
Силами сотрудников издательства подготавливается выход более 120 книг ежегодно, а за весь период работы выпущено около 6 тыс. названий книг практически по всем отраслям научного знания.

Ряд изданий отмечен дипломами книжных выставок и конкурсов. На Московской международной книжной выставке 2004 года была отмечена как одна из лучших книга «Томск: История города в иллюстрациях. 1604–2004». Двухтомная «Энциклопедия Томской области», изданная в 2008–2009-м, получила губернаторскую премию. А авторы 3-томника «Библиотека В.А. Жуковского в Томске» и цикла словарей старожильческих говоров Среднего Приобья стали лауреатами Государственной премии.

Н. Жилякова

Автор этой книги– **Анатолий Иванович Широков**, выпускник исторического факультета ТГУ 1990 г., доктор наук, ректор Северо-Восточного государственного университета в г. Магадане, первый заместитель председателя Магаданской областной думы.

В работе над двухтомной «Энциклопедией Томской области», вышедшей в 2008–2009 гг., принимало участие свыше 260 авторов. Общественный редакционный совет издания возглавлял губернатор В.М. Кресс, редакционную коллегию – ректор ТГУ Г.В. Майер.



Николай Трофимович Ведерников, выпускник ТГУ 1958 г., профессор кафедры криминалистики ТГУ, в 1990-м был избран народным депутатом РСФСР, около 10 лет являлся судьей Конституционного Суда, ныне советник Конституционного Суда РФ. Выпускает свои книги в Издательстве Томского университета.

Книги председателя Томской областной думы, доктора экономических наук **О.В. Козловской** выходят в Издательстве Томского университета.

Фото из кн.: Между прошлым и будущим. От первого лица. Книга монологов (Томск, 2004)

Профессор механико-математического факультета ТГУ **И.А. Александров** – постоянный автор, сотрудничающий с Издательством Томского университета.

Фото предоставлено Издательством ТГУ

Ректор СибГМУ, академик РАМН **В.В. Новицкий** – автор книг и учебных пособий, которые регулярно издаются в Издательстве Томского университета.

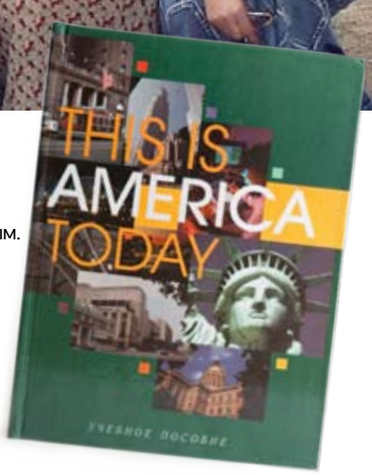
Фото из кн.: Между прошлым и будущим. От первого лица. Книга монологов (Томск, 2004)

Учебник для студентов-медиков, подготовленный под редакцией академиков РАМН В.В. Новицкого и Е.Д. Гольдберга.

Сотрудники издательства, в первом ряду слева направо: Т.В. Дьякова, И.С. Шляхта, Г.П. Орлова. Во втором ряду: Т.В. Зелева, А.М. Мороз, В.С. Сумарокова, В.Г. Лихачева, Е.В. Лукина, Л.Н. Проскурина, Р.М. Подгорбунская.

Фото М. Грибовского, 2000

Книга, вышедшая в Издательстве Томского университета в 2007 г., написана М.М. Михайловым, доктором физико-математических наук, профессором, заведующим лабораторией радиационного и космического материаловедения ТУСУРа.



Учебное пособие, подготовленное С.К. Гураль и В.М. Смокотиным.

Самое новое издание историков ТГУ, профессоров В.П. Зиновьева и О.А. Харусь, увидевшее свет в 2013 г.

ДВА ЮБИЛЕЯ

В преддверии 100-летия в университете проводилось соревнование, победителей которого награждали специально учрежденным вымпелом.

Вековой юбилей в ТГУ отмечался дважды: в 1980-м праздновали сто лет со дня основания, каковым тогда считался день закладки главного корпуса, а восемь лет спустя – столетие открытия университета. Двойные торжества позволили оглянуться в прошлое, оценить имеющиеся достижения. В семидесятые–восьмидесятые в ТГУ сложился учебно-научный комплекс, основанный на союзе 13 факультетов (к сформировавшимся ранее добавились факультет прикладной математики и кибернетики, философский, а также ставшие самостоятельными филологический и исторический факультеты), четырех НИИ, множества научно-исследовательских лабораторий и Научной библиотеки.

По данным на 1980 год, в ТГУ числилось 7846 студентов дневной формы обучения, трудилось 700 преподавателей, в их числе 59 докторов и 313 кандидатов наук (плюс 11 докторов и 270 кандидатов наук в научно-исследовательских институтах). Томский университет помог своими кадрами встать на ноги молодым университетам в Омске, Барнауле, Кемерове, Красноярске, Тюмени, пополнил ряды специалистов академических и отраслевых институтов в самом Томске.

К 100-летнему юбилею 1980 года, который отмечался еще в эпоху «развитого социализма», университет был удостоен правительственной награды – ордена Октябрьской Революции. Наградили орденами руководителей и ведущих специалистов ТГУ: ректор А.П. Бычков был удостоен ордена Ленина, профессор М.С. Бобровников и доцент М.Р. Куваев – орденов Октябрьской Революции. Директор СФТИ М.А. Кривов, директор НИИ прикладной математики и механики А.Д. Колмаков, профессора М.П. Евсеев, М.П. Кортусов, В.Е. Панин, Ф.П. Тарасенко, В.А. Шваб, Р.Н. Щербаков были награждены орденами Трудового Красного Знамени.

Второй столетний юбилей в 1988 году пришелся на время перестройки. Никаких высоких наград не было, но как своеобразный подарок воспринимались в университете возможность свободного обсуждения насущных вопросов жизни и политики и первые выборы народных депутатов СССР.

В. Зиновьев

Министр высшего и среднего специального образования СССР В.П. Елютин (слева) прикрепляет орден Октябрьской Революции к знамени университета. Древко знамени держит в своих руках ректор ТГУ, профессор А.П. Бычков, справа от него – профессора Ф.П. Тарасенко и Н.А. Прилежаева, председатель профкома Г.Б. Князев. Во втором ряду: 3-й слева доцент М.Р. Куваев, 6-й –партийный руководитель Томска Ю.И. Литвинцев, 8-й –секретарь Томского обкома КПСС А.Г. Мельников, 10-й – первый секретарь Томского обкома Е.К. Лигачев, 11-й – председатель профкома студентов Черных. Фото 1980 г.

В мае 1981 г. в зале Томского драматического театра собрались сотрудники ТГУ, чтобы стать участниками популярнейшей программы Центрального телевидения «От всей души», приуроченной к 100-летию ТГУ.

Ведущая программы «От всей души» Валентина Леонтьева и ректор ТГУ, профессор А.П. Бычков. Фото 1981 г.

Значок, выпущенный к 100-летию ТГУ.

Профессор **Александр Петрович Бычков**, ветеран Великой Отечественной войны, заведующий кафедрой политэкономии, в 1967–1983-м – ректор Томского госуниверситета. Под его руководством ТГУ вошел в пятерку лучших университетов страны, стал признанным центром подготовки научно-педагогических кадров для всей Сибири и Дальнего Востока.

ГРАМОТА

Президиум Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик

ОРДЕНОМ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Грамота Президиума Верховного Совета СССР о награждении ТГУ орденом Октябрьской Революции.

Служебное удостоверение ректора ТГУ А.П. Бычкова.

На фасаде главного корпуса ТГУ появился второй орден – Октябрьской Революции. Фото В. Колинова.

Открытка, выпущенная издательством «Советская Россия» в 1983 г.

Заведующие кафедрами исторического факультета. В первом ряду, слева направо: профессора И.М. Разгон, З.Я. Бояршинова. Во втором ряду – профессора С.С. Григорцевич, Б.Г. Могильницкий. Фото 1976 г.

По случаю 100-летия со дня основания университета были вручены правительственные награды преподавателям и сотрудникам ТГУ. Слева направо: директор НИИ прикладной математики и механики А.Д. Колмаков, профессор физико-технического факультета Т.М. Платова, заведующая Гербарием, профессор А.В. Положий, доцент (с 1982-го профессор) механико-математического факультета М.Р. Куваев, ректор ТГУ, профессор А.П. Бычков, профессор физико-технического факультета В.А. Шваб. Фото 1981 г.

Орден Дружбы народов, которым был награжден в 1981 г. В.Н. Вилюнов.

Орден Октябрьской Революции, врученный в 1981 г. М.С. Бобровникову.

Первый секретарь Томского обкома КПСС Е.К. Лигачев выступает на торжественном собрании, посвященном вручению наград сотрудникам ТГУ в честь 100-летия вуза. Фото 1981 г.

Книга о 100-летнем пути университета, подготовленная в 1980 г. историками ТГУ во главе с профессором М.Е. Плотниковой.

Сотрудники ТГУ, члены КПСС, делегаты областной партийной конференции. В первом ряду, слева направо: 1-й – профессор А.П. Бычков, 3-й – ректор ТГУ, профессор Ю.С. Макушкин, профессора М.С. Кузнецов и Ю.В. Петров. Во втором ряду: профессор Ю.В. Куперт, доцент В.Н. Берцун, профессора А.В. Войцеховский, В.А. Гага, Г.А. Пономарев, В.В. Фисанов. Фото 1988 г.

Жилой дом на пересечении ул. Нахимова и Красноармейской, выстроенный в 1980-х для преподавателей ТГУ. Фото 1990-х гг.

Вымпел к 100-летию со дня открытия университета.

Делегаты партийной организации ТГУ на конференции коммунистов Кировского района. В первом ряду, 2-й слева М.П. Кортусов, далее – М.П. Серебрякова, Ю.С. Макушкин, Ю.В. Петров, В.А. Морякина, А.В. Положий, крайняя справа – К.И. Могильницкая. Во втором ряду, 1-я слева – Л.Н. Казанцева, 2-й – В.Д. Мерзляков, 4-й – В.Е. Хохлов, далее – А.С. Петров, А.П. Бычков, Г.Ф. Плеханов, В.А. Волович, В.М. Зеличенко, А. Вааль. В третьем ряду, слева направо: А.К. Сухотин, Ф.П. Тарасенко, В.А. Штанько, С.В. Малянов; 6-й – А.К. Музеник, затем – М.М. Петрухина, Г.А. Панкратова, М.К. Свиридов, А.Н. Книгин. Фото 1985 г.

Звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, с вручением нагрудного знака, было присвоено профессору кафедры математической физики ТГУ Владимиру Никифоровичу Вилюнову в 1991 г.

Степан Степанович Сулакшин, выпускник радиофизического факультета ТГУ, преподаватель Томского политехнического института, первым из томичей был избран депутатом созданного в 1989 г. высшего законодательного органа – Съезда народных депутатов СССР. Выдвинутые в ходе предвыборной кампании С.С. Сулакшина требования отменить 6-ю статьи Конституции СССР о руководящей роли Коммунистической партии, отказаться от обязательного во всех вузах курса истории КПСС получили большой отклик среди студенчества и многих преподавателей ТГУ. Фото Е. Лисицына.

Все материалы предоставлены Музеем истории ТГУ

УНИВЕРСИТЕТ
ОСНОВАН В 1878 ГОДУ
ОТКРЫТ В 1888 ГОДУ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

В ПЯТЕРКЕ ЛУЧШИХ УНИВЕРСИТЕТОВ СТРАНЫ

В 1998 г. ученый совет ТГУ принял важное решение: датой основания Томского университета считать 1878 г., когда был подписан царский указ. К 120-летию университета выпустили памятную медаль, на аверсе которой – дата основания, а на реверсе обозначен новый статус ТГУ – особо ценный объект культурного наследия.

Музей истории ТГУ

Последние десять лет XX века в России иногда называют «лихими». И действительно, смена системы власти в стране, перестановка акцентов в социально-экономической сфере сопровождались политическими скандалами, экономическими потрясениями, жесточайшей инфляцией. Вместе с тем формировалось новое отношение к культуре, укреплялась база университетского образования. В ТГУ открылись новые факультеты –информатики (1992), международный факультет сельского хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды (1994), культурологический (1995), иностранных языков (1995), международный факультет управления (1998), психологический (1997), чуть позже – факультет журналистики (2004), физической культуры (2005), инновационных технологий (2009). Крупные, сложные по составу факультеты стали преобразовываться в институты, с 1994-го действуют юридический институт, с 2001-го – институт искусств и культуры. В 2006 году создан биологический институт, в 2008-м – институт военного образования. Ныне ТГУ обеспечивает многопрофильное фундаментальное образование.

Увеличивалась и численность студентов, и преподавателей ТГУ. В 1997-м на 21 факультете обучалось свыше 12 тысяч студентов, 700 аспирантов и 85 докторантов, среди преподавателей и научных сотрудников насчитывалось 200 докторов и 800 кандидатов наук. К 2011-му в университете числилось 23 факультета и учебных института и обучалось уже 19 тысяч студентов по 135 направлениям и специальностям, 500 аспирантов и 100 докторантов. Работают 400 докторов и 900 кандидатов наук (частью в качестве совместителей).

С падением «железного занавеса» усилился процесс вхождения ТГУ в научно-образовательную систему мира, научные поездки и стажировки в зарубежных научных и образовательных центрах стали почти обычным явлением. Фформирование системы грантовой поддержки науки и образования способствовали появлению соглашений о целенаправленной подготовке специалистов для предприятий с высокими технологиями.

В 1998-м ТГУ был включен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия РФ. А в начале XXI века ему был присвоен статус национального исследовательского университета, он вошел в TOP–500 лучших университетов мира и в пятерку лучших университетов страны.

Н. Дмитриенко

В ходе подготовки к 120-летию университета капитально отремонтировали, центральную часть главного корпуса, что стало настоящим праздником.

Музей истории ТГУ

Руководитель ремонтно-восстановительных работ В.И. Истомин (справа) предал символический ключ от главного корпуса ректору Г.В. Майеру.

Фото 1996 г.
Музей истории ТГУ

Таким предстал после реставрационных работ Томский университет: снято с фасада имя Куйбышева, на месте, где некогда был крест, а затем сменившая его красная звезда, установлен шпиль, на левом фасаде указана дата основания – 1878 г. Очищенные от старой штукатурки и наслоений детали фасада – дорические колонны, треугольный фронтон, стремящиеся ввысь окна – говорят о классике, о том, что здание ТГУ – памятник культурного наследия.

Фото из фондов управления информационной политики

2

в установленном порядке правовые, финансовые и материально-технические условия деятельности названных в пункте 1 настоящего Указа особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Президент Российской Федерации Б. Ельцин

Москва, Кремль
15 января 1998 года
№ 30

УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О включении отдельных объектов в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации

В целях сохранения историко-культурного наследия народов Российской Федерации п о с т а н о в л я ю:

1. Включить в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации представленные Государственным экспертным советом при Президенте Российской Федерации по особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации следующие объекты:

Владимиро-Суздальский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник;

Государственный фонд телевизионных и радиопрограмм (г. Москва);

Новгородский государственный объединенный музей-заповедник;

Российский государственный педагогический университет имени А.И.Герцена (г. Санкт-Петербург);

Саратовский государственный художественный музей имени А.Н.Радищева;

Томский государственный университет.

2. Министерству культуры Российской Федерации, Министерству общего и профессионального образования Российской Федерации, Министерству финансов Российской Федерации, Федеральной службе России по телевидению и радиовещанию, администрациям Владимирской, Новгородской, Саратовской и Томской областей, правительству Москвы и правительству Санкт-Петербурга обеспечить

Указ Президента РФ.

Музей истории ТГУ

Студенческие шествия в день рождения своей AlmaMater стали красивой традицией и украшением майского Томска.

Фото В. Леонтьева, 2003

Купюры девяностых отражали чрезвычайно высокие темпы инфляции: номинал их возрастал из года в год и, наконец, в 1995-м появилась купюра в 500 тысяч. Теперь трудно поверить, что проезд в автобусе стоил тысячу рублей, а заработная плата рядового кандидата наук достигала полутора миллионов.

Музей истории ТГУ

Буклеты для абитуриентов.

Музей истории ТГУ

Профессора экономического факультета, слева направо: В.С. Цитленок, Е.В. Нехода, В.В. Домбровский, З.Е. Сахарова (декан факультета), В.И. Канов, Л.С. Гринкевич, Д.М. Хлопцов.

Фото 2014 г. Предоставлено М.Э. Черняком

Профессор кафедры физической и вычислительной механики ТГУ **Владислав Иванович Зинченко** после окончания университета работал в НИИ прикладной математики и механики, исследовал взаимодействие высокоэнергетических потоков с материалами в условиях движения тел со сверхзвуковой и гиперзвуковой скоростью. В 1995-м был назначен проректором по научной работе ТГУ, а затем более 15 лет был заместителем губернатора Томской области. Лауреат премии Правительства РФ в области образования (2003), награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (2013).

Фото из фондов управления информационной политики

Чествование 80-летия организатора исследований в области американистики, основателя кафедры новой и новейшей истории, профессора **Станислава Селиверстовича Григорцевича**.
В первом ряду, 1-й слева доцент кафедры новой и новейшей истории Н.Н. Соколов, 3-я – доцент Т.А. Бычкова, 4-й – выпускник кафедры, доцент Алтайского госуниверситета М.Е. Глушков, 6-й – С.С. Григорцевич, 7-й – заведующий кафедрой новой и новейшей истории, профессор М.Я. Пелипась, 8-й – доцент Б.С. Жигалов. Во втором ряду 2-я слева доцент кафедры новой и новейшей истории Т.Т. Бурова, 3-я – доцент Т.А. Бяликова, 4-я – доцент О.И. Ющенко, 8-я– выпускница кафедры новой и новейшей истории, доцент (позже профессор) Омского госуниверситета С.В. Фоменко, 9-й– доцент ТГУ С.В. Вольфсон.

Фото 1997 г. предоставлено Т.А. Бычковой

6-я Сибирская конференция по параллельным и высокопроизводительным вычислениям, организованная в ТГУ под эгидой суперкомпьютерного консорциума университетов России. Справа налево: директор НИИ прикладной математики и механики А.А. Глазунов, декан механико-математического факультета В.Н. Берцун, проректор по информатизации, профессор В.П. Демкин.

Фото 2011 г. из фондов управления информационной

Ведущие сотрудники философского факультета. В первом ряду, слева направо: профессор Н.П. Лукина, доцент О.Г. Мазаева, профессор М.П. Завьялова, заведующая кафедрой философии и методологии науки, профессор И.В. Черникова. Во втором ряду: и.о. декана, профессор Е.В. Борисов, заведующая кафедрой гуманитарных проблем информатики, доцент Г.В. Можаева, доценты Н.И. Зейле и А.А. Быков, заведующий кафедрой онтологии, теории познания и социальной философии, профессор В.Н. Сыров, заведующий кафедрой социологии, доцент В.В. Кашпур.

Фото Г. Листвина, 2014

Сибирский ботанический сад ТГУ, имеющий статус НИИ, обладает уникальными растительными фондами – до 6 тысяч видов, форм и сортов.

Выстроены высотные оранжереи, ведется большая интродукционная работа.

Фото предоставлено Ботаническим садом

Сотрудники факультета психологии на научной конференции, крайний справа – декан факультета, профессор Э.В. Галажинский, затем профессор Кабрин.

Из фондов управления информационной политики

Участники Международной конференции «Пятые Шпетовские чтения» у чдома в Колпашевском переулке, в котором Г.Г. Шпет жил в ссылке в 1930-х. Слева направо: Д.Н. Разеев и Ю.Н. Орлова (Петербург); А.М. Хан (Будапешт); Г.Л. Тульчинский (Петербург); М.Г. Шторх, дочь Г.Г. Шпета (Москва); М.Е. Добрусина (Томск); О.Г. Мазаева (Томск); Я. Домокош (Будапешт); Э.А. Захарова (Томск); И.А. Михайлов (Москва). На стене дома, над окнами, – мемориальная доска.

Фото А.М. Хан, 2008. Предоставлено философским факультетом

О, МУЗЫКА!

Афиша 1-го Сибирского конкурса пианистов, организованного в 2010 г. музыкантами института искусств и культуры ТГУ совместно с томским центром польской культуры «Дом польский».
Предоставлена кафедрой инструментального исполнительства

Осенью 1959 года выпускник Казанской консерватории Виктор Кузьминов собрал 150 студентов Томского университета, пожелавших петь в хоре, и создал капеллу. Семь лет спустя, в сентябре 1966-го капеллу возглавил Виталий Сотников, также выпускник Казанской консерватории, ставший творческим руководителем и дирижером. Сложный период смены руководителя капеллы был успешно преодолен благодаря участникам капеллы, всем сердцем любившим ее, Александру Серых, Ивану Ивонину, Ивану Госсену, Виктору Скуридину, Лилии Быковой (Госсен), Виктору Гольду. Капелла прошла путь от самодеятельного коллектива до профессионального, в ее репертуаре – произведения Моцарта. Бетховена, Брамса, Верди, Орфа, Свиридова, Шостаковича, Танеева. Рядом с ветеранами растут молодые исполнители, при Хоровой капелле созданы камерный хор, женский академический хор.

Капелла регулярно участвует в конкурсах и фестивалях. Она лауреат Всесоюзного конкурса «Ювентус» в городе Каунасе (1972, 1975, 1981), Всероссийского конкурса «Поющая Россия» (1989–2010), международных конкурсов, проходивших в Чехословакии, Венгрии, Польше.

В 1990-х В.В. Сотников инициировал появление высшего музыкального образования в Томске. Ныне в институте искусств и культуры ТГУ обучаются студенты по трем специальностям: «дирижирование академическим хором», «вокальное искусство (академическое пение)», «инструментальное исполнительство (фортепиано, струнные инструменты)». С открытием музыкального отделения в ТГУ пришли Л.В. Булгакова, В.В. Максимов, С.Н. Черепова, С.Н. Чудакова, Л.А. Зинченко, В.А. Кривопалова. Их участие в подготовке профессиональных музыкантов, в концертной деятельности, в организации и проведении музыкальных фестивалей, музыкальных смотров и конкурсов превратило университет в центр музыкального искусства Томска и всей Сибири.

В. Сотников, А. Ижендеев

Участники Международной научной конференции «Шопен в мировой культуре», проходившей в ТГУ в мае 2013 г.

Слева направо: преподаватель Варшавской консерватории, пианист П. Леховский, заведующая кафедрой инструментального исполнительства, кандидат искусствоведения Л.В. Булгакова, проректор ТГУ по международным связям С.Н. Кирпотин.
Из фондов управления информационной политики

А.М. Поволоцкий, руководитель ансамбля «Виртуозы Тель-Авива» (на переднем плане), участвовал в программе повышения квалификации института искусств и культуры и дал концерт с музыкантами ТГУ. Слева направо: С.А. Зеленкин, А.К. Лакин, А.С. Чудаков, крайний справа – В.В. Максимов.
Фото Г. Листвина, 2013

Ансамбль скрипачей ТГУ создан в 1979 г., носит звание народного самодеятельного коллектива РФ, удостоен серебряной медали «За вклад в развитие Томского государственного университета» (2004). На снимке: художественный руководитель ансамбля, заслуженный артист РСФСР В.В. Максимов (в центре), слева от него – концертмейстер и педагог-репетитор, кандидат географических наук Ж.В. Рыбакова, справа – администратор, кандидат физико-математических наук В.Г. Блинкова.

Фото 1999 г.
Музей истории ТГУ

Виталий Васильевич Максимов, выпускник Московского музыкально-педагогического института имени Гнесиных, преподавал в Томского музыкальном училище, солист-виолончелист струнного квартета Томской областной филармонии, основатель, художественный руководитель ансамбля скрипачей ТГУ.
Ныне профессор кафедры инструментального исполнительства ТГУ, художественный руководитель созданного им камерного оркестра.

Фото предоставлено кафедрой инструментального исполнительства

В.В. Максимов удостоен почетного звания «Заслуженный артист РСФСР» (1985).

Виталий Вячеславович Сотников руководит Хоровой капеллой ТГУ без малого полвека. Ныне он профессор, заведующий кафедрой хорового дирижирования и вокального мастерства, созданной по его инициативе в институте искусств и культуры ТГУ.

Фото 2010 г. Из фондов Хоровой капеллы ТГУ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ВЛКСМ

Диплом ЦК ВЛКСМ о награждении Хоровой капеллы ТГУ премией Ленинского комсомола, 1976 г.

Из фондов Хоровой капеллы ТГУ

Художественному руководителю капеллы В.В. Сотникову вручается нагрудный знак лауреата премии Ленинского комсомола.

Фото 1976 г. Музей истории ТГУ

Знак лауреата премии Ленинского комсомола.

Из фондов Хоровой капеллы ТГУ

Хоровая капелла ТГУ
в год создания,
справа – дирижер
В.В. Кузьминов.

Фото 1966 г.
Музей истории ТГУ

В.В. Сотников –
первый и единственный
профессор Томского
университета,
которому присвоено
звание заслуженного
деятеля искусств РФ
(1996).

TÄNUKIRI

Благодарственная грамота

Народная хоровая капелла Томского государственного университета им. В.В. Кузьминова

За успешное выступление на студенческом празднике песни и танца «Гаудеамус-IX»

Грамота, полученная
Хоровой капеллой ТГУ
на празднике песни
«Гаудеамус-IX»
в г. Таллине
в 1984 г.

Музей истории ТГУ

Хоровая капелла
на праздник песни
«Гаудеамус» в Таллине.

Фото 1984 г. Из фондов
Хоровой капеллы ТГУ

Выступление Хоровой капеллы на VI Международном фестивале хорового искусства «Поющий мир». На этом фестивале В.В. Сотников признан лучшим дирижером.

Фото 2008 г. Из фондов Хоровой капеллы ТГУ

Орден Русской православной церкви Преподобного Сергия Радонежского 3-й степени, которым В.В. Сотников был награжден в 2008 г.

Букет, созданный фитодизайнерами Сибирского ботанического сада к юбилею В.В. Сотникова.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом

СОБИРАТЕЛИ СИБИРСКИХ ГОВОРОВ

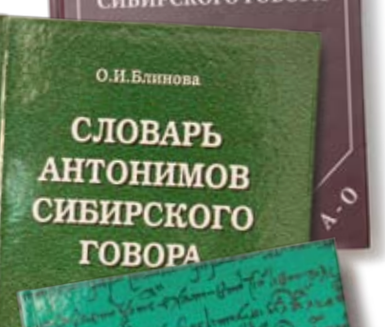
«Внучками Даля» называл писатель Евгений Пермяк сотрудников кафедры русского языка и лаборатории общей и сибирской лексикографии, которые вот уже более полувека создают уникальные словари. Начиная с послевоенных лет, университетские лексикографы сначала под руководством профессора Веры Владимировны Палагиной, а затем ее ученицы профессора Ольги Иосифовны Блиновой, собирают и изучают сибирские диалекты, что принесло им славу ведущей научной школы России.

В 1997 году за комплексное исследование русских говоров Среднего Приобья коллектив томских языковедов в составе О.И. Блиновой, Т.Б. Банковой, Л.Г. Гынгазовой, Т.А. Демешкиной, Л.А. Захаровой, Е.В. Иванцовой, С.В. Сыпченко, В.В. Палагиной (посмертно) был удостоен Государственной премии РФ в области науки и техники. Высокую оценку трудам томских диалектологов дал большой русский писатель Виктор Астафьев. В одном из писем томским филологам он писал: «Словарями и работой вашей я восхищаюсь, низко вам кланяюсь, благодарю, как литератор, которому ваш труд всегда нужен, и хочу, чтобы вас везде и всюду ценили и восхищались вами так же, как и я».

Среди множества словарей – а на кафедре русского языка подготовлено 22 издания в 46 томах – особо выделяются такие масштабные, как «Словарь русских старожильческих говоров средней части бассейна р. Оби» в 7 частях, 4-томный «Полный словарь сибирского говора». Долгие годы – почти полвека – университетские лингвисты исследовали лексику сибирского села Вершинина, изучали историю поселения, родословные крестьян, их быт, особенности крестьянского труда. В результате был подготовлен и издан 7-томный «Вершининский словарь». В 2012 году закончено издание «Полного словаря языка диалектной языковой личности» в четырех томах под руководством профессора Е.В. Иванцовой. Уникальным является «Словарь народно-разговорной речи жителей г. Томска XVII – начала XVIII века». В словаре, вышедшем под редакцией В.В. Палагиной и Л.А. Захаровой, мы находим погружение в историческое прошлое, откуда доходит до наших дней и говор, и особые томские слова.

Томская диалектологическая школа объединяет несколько поколений исследователей. В лексикографические проекты вовлекаются молодые сотрудники, которые разрабатывают новые аспекты словарной работы, сохраняя ее суть: понимание словаря как памятника духовной культуры, хранилища многовековых знаний и их дальнейшего развития.

Н. Жилякова



Словари, подготовленные на кафедре русского языка

Вера Владимировна Палагина (в центре) со студентами-филологами. Фото середины 1950-х гг.
Музей истории ТГУ

На заседании кафедры русского языка аспирантка Ольга Блинова (крайняя справа) выступает с отчетом о результатах диалектологической экспедиции по Томской области. Слушают (слева направо): Н.П. Медведева, С.И. Ольгович, О.М. Соколов, В.В. Палагина, С.Ф. Голод-Озирская, Г.Ф. Митрофанов. Фото 1955 г.

Музей истории ТГУ

Чествование лауреатов Государственной премии РФ в актовом зале ТГУ. В первом ряду, слева направо: С.В. Сыпченко, Л.Г. Гынгазова, О.И. Блинова, Т.А. Демешкина, Е.В. Иванцова, Т.Б. Банкова, Л.А. Захарова. Фото 1997 г.

Музей истории ТГУ

Университетские лексикографы. В первом ряду слева направо: С.В. Сыпченко, Е.В. Иванцова, Т.А. Демешкина, Л.А. Захарова; во втором ряду – К.В. Гарганеева, Н.А. Агапова, Т.Б. Банкова, Л.Г. Гынгазова, Г.Н. Старикова, Н.Г. Нестерова.

Фото Г. Листвина, 2013

Участники диалектологической экспедиции 1983 г. в с. Нарым, слева направо: руководитель экспедиции, ассистент, ныне доцент кафедры русского языка В.Г. Наумов, студенты С. Абросимова, С. Фаргер, В. Пугачев.

Фото предоставил В.Г. Наумов

Садовая камышевка – экспонат из передвижной коллекции Зоологического музея. Изготовлен в 1996 г. таксидермистом В.Н. Степановым, используется в просветительной работе со школьниками.

Зоологический музей

ВСЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЖИЗНИ

Биология как наука охватывает всю совокупность знаний о живой природе, об окружающей среде. Потому-то биологические дисциплины были в числе первых в Императорском Томском университете, и ныне ими занимаются в целом ряде университетских подразделений. В 2006 году ранее самостоятельные биолого-почвенный и международный факультет сельского хозяйства объединились в институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства. В состав нового подразделения, в обиходе именующегося Биологическим институтом, вошли 14 кафедр, работающих по направлениям биологии, почвоведения, лесного хозяйства, садово-паркового и ландшафтного строительства, агрономии, экологии и менеджмента. Кроме того, зоологический и почвенный музеи, Гербарий имени П.Н. Крылова. Директором института стал профессор С.П. Кулижский, бывший декан биолого-почвенного факультета, а в феврале 2014-го его сменил на этом посту Д.С. Воробьев.

В биологическом институте исследуются ресурсы биосферы, изучаются вопросы сельского хозяйства, биотехнологии, экологии. Силами сотрудников кафедры зоологии и Зоологического музея ведутся наблюдения за птицами, собираются сведения об орнитологической обстановке в зоне деятельности Томского аэропорта и на авиалиниях Томской области. На кафедре ихтиологии и гидробиологии под руководством В.И. Романова совместно с лабораторией гидробиологии и рыбоводства НИИ биологии и биофизики, которой заведует В.К. Попков, продолжают начатые еще профессором А.Н. Гундризером и его коллегами исследования рыб и рыбоводства. Результаты исследований находят применение в рыбной отрасли Томской области. Биологический институт подготавливает квалифицированных специалистов для сельского и лесного хозяйства Томской области. Все большее значение приобретает сотрудничество кафедры физиологии человека и животных с томскими НИИ в совместной разработке новых лекарственных препаратов и приборов для лечения онкологических и других тяжелых заболеваний.

В 2013–2014 годах биологический институт ТГУ выиграл конкурс и получил два мегагранта. Первым из них – «Биогеохимические циклы арктических болотно-озерных ландшафтов Западной Сибири как индикатор климатических изменений глобального масштаба и основа для рационального природопользования региона» руководит научный сотрудник лаборатории георесурсов и окружающей среды Национального центра научных исследований в г. Тулузе (Франция) Олег Покровский. Создана лаборатория биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды, в которой работают многие сотрудники биологического института и НИИ биологии и биофизики. Над вторым проектом «Нанопомпы для тяжелых металлов» работают сотрудники биологического института под руководством профессора из Швейцарии Марка Солиоза и заведующей кафедрой физиологии растений и биотехнологии О.В. Карначук.

Э. Черняк

Обыкновенная чечетка - экспонат из передвижной коллекции Зоологического музея (сборы в окрестностях Томска; изготовлен в 1998 г.).

Зоологический музей

Голоса птиц для фонотеки Зоологического музея записывает С.И. Гашков. Фото 2009 г.

Зоологический музей

В Зоологическом музее, слева направо: таксидермист В.Н. Степанов, заведующий отделом учебной и просветительной работы С.И. Гашков, директор музея С.С. Москвитин, аспирант кафедры зоологии позвоночных А.В. Баздырев и сотрудник лаборатории биоиндикации и экологического мониторинга О.Г. Нехорошев осматривают чучела животных – кандидатов в «Красную книгу Томской области».

Фото Г. Листвина, 2014

Сергей Павлинович Кулижский (справа) передал полномочия директора Института биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства Данилу Сергеевичу Воробьеву, выпускнику биолого-почвенного факультета ТГУ. Он много лет занимался очисткой нефтезагрязненных природных сред, работал в ТомскНИПИнефть, в декабре 2013-го защитил докторскую диссертацию.

Фото Г. Листвина, 2014

Заведующий кафедрой ихтиологии и гидробиологии Владимир Иванович Романов (справа) награждается медалью «За заслуги в развитии рыбного хозяйства России» 2-й степени. Фото 2013 г.

Из фондов управления информационной политики

Сибирский хариус – экспонат из передвижной коллекции зоологического музея (сборы в р. Большая Черная в Томском районе; изготовлен в 2006 г.).

Зоологический музей

Дипломом межрегиональной выставки-ярмарки «Золотая осень. Урожай-2012». были награждены сотрудники Биологического института О. Карначук и В. Дорофеев, которые совместно с ООО «Биоген-Т» экспонировали оздоровленный безвирусный семенной картофель.

Фото предоставлено отделом научно-технической информации

Кафедра ихтиологии и гидробиологии, слева направо: заведующий кафедрой профессор В.И. Романов, старший преподаватель И.Б. Бабкина, учебный мастер Е.Б. Абрамова, лаборант О.А. Никулина, профессор В.Н. Долгин, доцент Е.Б. Науменко.

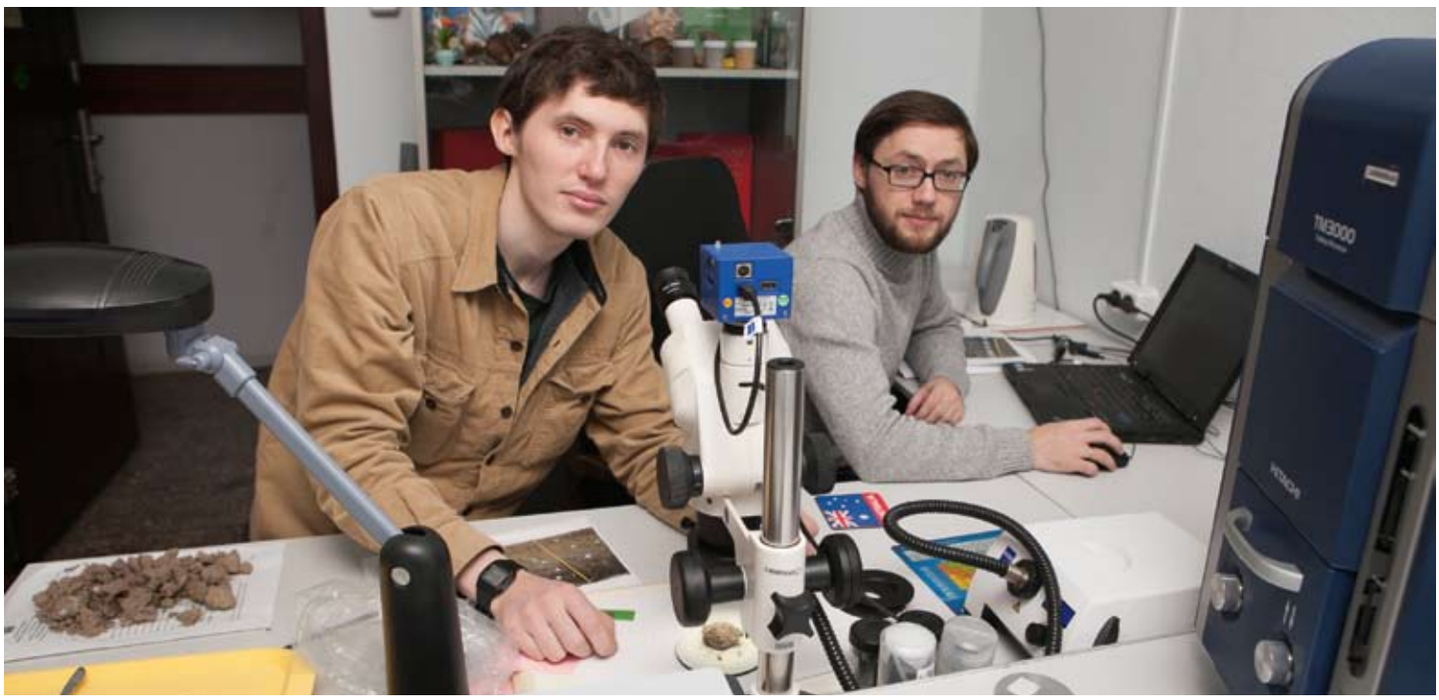
Фото Г. Листвина, 2014

Кафедра ботаники,
слева направо:
Д.А. Ширшова,
А.А. Кузнецов,
И.И. Гуреева,
С.Н. Кирпотин,
А.А. Зверев,
Н.В. Щеголева,
А.Л. Борисенко,
А.Л. Эбель.
На переднем плане
заведующий кафедрой,
профессор А.С. Ревушкин.

Фото Г. Листвина, 2014

Обсуждение работы
по мегагранту
«Биогеохимические циклы
арктических болотно-
озерных ландшафтов
Западной Сибири».
Слева направо:
А.А. Кузнецов,
О.С. Покровский
(руководитель проекта)
и С.Н. Кирпотин.
Фото 2013 г.

Из фондов управления информационной политики



Микроморфологические исследования почв проводят сотрудники лаборатории биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды Г. Естигачев и Р. Манасыпов.

Фото Г. Листвина, 2014

Кафедра зоологии беспозвоночных, в первом ряду, слева направо: А.В. Симакова, Н.В. Полторацкая, В.Н. Романенко (заведующий кафедрой), О.Л. Конусова.

Во втором ряду: Р.Т. Багиров, К.Г. Титова, М.В. Щербаков, Н.В. Островерхова, М.Л. Егорова, Е.Ю. Субботина, Ю.В. Максимова.

Фото Г. Листвина, 2014

Кафедра почвоведения и экологии почв, слева направо: С.П. Кулижский (заведующий кафедрой), О.Э. Мерзляков, В.З. Спирина, Т.Н. Росновская, В.П. Середина, Т.А. Новокрещенных, Л.И. Герасько, Е.В. Каллас, Т.П. Соловьева.

Фото Г. Листвина, 2014

Швейцарский исследователь Марк Солиоз и профессор ТГУ Ольга Викторовна Карначук – руководители проекта по мегагранту «Нанопомпы для тяжелых металлов». Фото 2013 г.

Из фондов управления информационной политики

Почвенный музей ТГУ, созданный еще в 1930-е гг., долгое время бездействовал и был возрожден в 2000-х. Ныне его сотрудники участвуют в выполнении крупного проекта по гранту «Биогеохимические циклы арктических болотно-озерных ландшафтов Западной Сибири», справа налево: заведующий музеем С. Лойко и магистрант биологического института А. Лим.

Фото Г. Листвина, 2014

ЦЕНТРЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

На обложках изданий Межрегионального института общественных наук, оформленных единообразно, обязательно присутствует карта Западной Сибири – зоны влияния МИОНа, и буква Т – Томск.

На рубеже столетий в ТГУ один за другим стали создаваться международные центры. Первый из них – Американский информационный центр открылся в феврале 1995-го при участии посла США в России господина Т. Пикеринга. В Американском центре собираются любители американского кино и знатоки американской кухни, почитатели волшебника из страны ОЗ и исследователи ораторского мастерства Барака Обамы. Центр оснащен современным мультимедийным оборудованием, в нем есть богатейшая фильмотека, разнообразные учебники и исследовательская литература. Сотрудники Американского центра, Н.Н. Тураева и Е.Г. Залесская, предоставляют информацию об образовательной системе США и помогают подготовиться к сдаче TOEFL и других тестов по английскому языку.

В 2001 году в рамках международной программы Министерства образования РФ, поддерживаемой Институтом Кеннана и Корпорацией Карнеги в Нью-Йорке, а также американским Фондом МакАртуров, появился МИОН – Межрегиональный институт общественных наук. Созданный в числе первых трех в России, МИОН более десяти лет работает под руководством директоров В.П. Зиновьева и Э.И. Черняка, организует научные мероприятия, реализация которых способствует интеграции российского образования, в частности Томского университета, и научно-образовательных структур мирового сообщества. Знаковыми событиями стали проведение более 40 международных и российских конференций, издание 50 монографий и тематических сборников, десятки зарубежных командировок и стажировок исследователей ТГУ.

Основной задачей Института Конфуция, созданного в Томском университете в 2008 году, является информационно-просветительная деятельность, изучение китайского языка и китайской культуры. Важно отметить, что Институт Конфуция ТГУ признан китайской стороной одним из лучших в России, а в мае 2010 года состоялась ответная акция – открытие Центра русского языка имени А.С. Пушкина в китайском городе Шеньяне. Директором нового культурного центра стал доцент кафедры востоковедения ТГУ Евгений Савкович.

Центр Европейского союза в Сибири, работающий в ТГУ с 2010 года под руководством профессора Л.В. Дериглазовой, является координатором научно-образовательных программ в консорциуме сибирских университетов, участниками-партнерами которого выступают Тюменский, Кемеровский, Алтайский, Иркутский государственные университеты и Новосибирский государственный технический университет как ассоциированный партнер. Силами Центра проводятся научные конференции и летние школы для студенческой молодежи с целью распространение знаний и подготовки специалистов в области европейских исследований и изучения Европейского союза.

Н. Жилякова

Делегация ТГУ на встрече в Шеньяне, 2-я слева – декан филологического факультета Т.А. Демешкина, 3-й – декан исторического факультета В.П. Зиновьев, 4-й – проректор ТГУ по учебной работе А.С. Ревушкин, 6-й – ректор ТГУ Г.В. Майер. Фото 2010 г. *ИРО*

В Центре Европейского союза в Сибири, слева направо: ассистент-переводчик Е.М. Карагеоргий; менеджер, кандидат исторических наук И.С. Годенов; директор центра, доктор исторических наук Л.В. Дериглазова,

Фото Г. Листвина, 2014

Договор об открытии в Томске Института Конфуция подписали ректор ТГУ Г.В. Майер и ректор Шеньянского политехнического университета Син Гуй Хэ. Фото 2007 г.

ИРО

Посол США в России Томас Пикеринг (в центре) открывает первый в Сибири Американский информационный центр ТГУ. Слева от него ректор ТГУ, профессор М.К. Свиридов, председатель Государственной думы Томской области Б.А. Мальцев, первый заместитель главы Администрации Томской области В.Л. Пономаренко. Фото 1995 г.

Музей истории ТГУ

Открытие Центра Европейского союза в Сибири. Слева направо: первый проректор ТГУ М.Д. Бабанский, заместитель главы представительства Европейского Союза в России Майкл Вэбб, директор Центра Европейского союза в Сибири Л.В. Дериглазова. Фото 2011 г.

Предоставлено Центром Европейского союза в Сибири

В Международной конференции с элементами научной школы «Германия и Россия в условиях глобализации: будущее двусторонних отношений», организованной Центром Европейского союза в Сибири, участвовали студенты и аспиранты девяти сибирских и трех германских университетов. Фото 2013 г.

Предоставлено Центром Европейского союза в Сибири

В сентябре 2012 г. представители российских центров Европейского союза, обсуждали вопрос о сотрудничестве с европейскими университетами в области образования. Ведущим встречи в ТГУ выступил атташе по образовательным программам представительства Европейского союза в России Николо Скарамуццо (крайний справа).

Фото предоставлено Центром Европейского союза в Сибири

Библиотека МИОНа, крайняя справа – Е.Н. Красовская.

Фото предоставлено И.С. Годеновым

Джейсон Сипли – преподаватель-консультант образовательной программы Фулбрайт в Американском информационном центре. Фото 2013 г.

Предоставлено Американским информационным центром

Межрегиональный институт общественных наук в Томске, в первом ряду, слева направо: координатор организационной деятельности, библиотекарь Е.Н. Красовская, координатор научной деятельности М.А. Воскресенская. Во втором ряду: административный директор Э.И. Черняк, академический директор В.П. Зиновьев, координатор по вопросам международного сотрудничества Е.Ф. Троицкий. Фото 2005 г.

Предоставлено Э.И. Черняком

ВСЕ ФЛАГИ В ГОСТИ К НАМ

Летчик-комонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, генерал-майор авиации **В.А. Джанибеков** впервые побывал в Томском университете в 1996 г. Как профессор-консультант кафедры космической физики и экологии, он стал приезжать чаще, а в 2011-м был удостоен звания «Почетный доктор Томского государственного университета».

Из фондов управления информационной политики

Томский университет всегда привлекал гостей самого высокого уровня. Здесь побывали наследник престола Николай Александрович (Романов), председатель Совета министров П.А. Столыпин, в советские времена – председатель Совета министров РСФСР Б.Н. Черноусов, президент Академии наук СССР М.В. Келдыш, многие популярные артисты, поэты, известные ученые.

С начала 1990-х поток гостей, интересующихся жизнью университета, заметно расширился. В мае 1991 года состоялась встреча студентов и преподавателей ТГУ с Патриархом Московским и всея Руси Алексием II. (Он повторил свой визит в 2002-м.) Три года спустя, по пути из США в Москву, в Томске побывал нобелевский лауреат, писатель Александр Солженицын. Зал Центра культуры ТГУ был переполнен желающими увидеть и услышать того, кто «бодался с дубом».

С середины девяностых нередкими стали деловые визиты в университет послов многих стран: США, Франции, Польши, Германии, Японии, Великобритании, Израиля, Южной Кореи, Мексики и других.

«Успехов, так держать!» – эту запись оставил в Книге почетных гостей ТГУ президент РФ Владимир Путин в феврале 2001 года во время первого приезда в Томск. Он вновь побывал в университете в 2006 году во время Российско-германского саммита, на котором провел переговоры с канцлером Германии Ангелой Меркель. Встреча глав двух государств проходила в Научной библиотеке, в помещении Музея книги, в окружении книжных раритетов и старинных рукописей. Нужно отметить, что посещение Музея книги, а также оранжерей Ботанического сада и других музеев давно стало обязательным пунктом программы визитов в Томской университет, и не только.

Некоторые знаменитости приезжают в Томский университет специально, чтобы прочитать лекцию, поучаствовать в научной конференции. Так, летчик-космонавт Владимир Джанибеков принял участие в научной конференции «Геоинформационные технологии в решении задач управления территориями, отраслями и предприятиями». Посол Королевства Нидерландов в России Ян-Паул Диркс прочитал для студентов лекцию «Внешняя политика Нидерландов». В апреле 2009-го состоялась открытая лекция знаменитого физика, нобелевского лауреата, академика Жореса Алферова (за год до этого избранного почетным доктором ТГУ). Регулярно приезжает исследователь Арктики, лауреат Нобелевской премии мира, профессор Терри Каллаган (в 2012-м удостоенный звания почетного доктора ТГУ). В один из своих приездов он прочитал лекцию на тему «Окружающая среда Арктики: стремительные изменения и многогранные последствия».

Т. Арсеньева

Запись **В.А. Джанибекова** в Книге почетных гостей ТГУ, 2001 г.

Из фондов управления информационной политики

Первый заместитель председателя Правительства РФ **Д.А. Медведев**, губернатор Томской области **В.М. Кресс**, ректор ТГУ **Г.В. Майер** и руководитель Федерального агентства по образованию **Г.А. Балыхин** – участники совещания ректоров инновационных вузов, 19 марта 2007 г.

Из фондов управления информационной политики

Президент РФ
Владимир Путин
и канцлер Германии
Ангела Меркель
во время
Российско-германского
саммита
в Музее книги ТГУ.

Фото 2006 г.
Из фондов управления информационной политики

Заведующая Гербарием, профессор **А.В. Положий** ожидает высокого гостя – Патриарха Московского Алексия II. Фото 2002 г.

Гербарий ТГУ

Патриарх Московский **Алексий II** и ректор ТГУ, профессор **Ю.С. Макушкин** во время встречи в университете 13 мая 1991 г.

Музей истории ТГУ

Ректор ТГУ, профессор **М.К. Свиридов** встречает **А.И. Солженицына**, 24 июня 1994 г.

Музей истории ТГУ

Председатель Президиума Томского научного центра РАН **С.Г. Псахье**, лауреат Нобелевской премии **Ж.И. Алферов**, ректор ТГУ **Г.В. Майер**, заведующий кафедрой физики полупроводников **И.В. Ивонин** в Музее истории ТГУ, с которым их знакомит заведующая музеем **И.Б. Делич**. Фото 2009 г.

Музей истории ТГУ

Ректор ТГУ, профессор **М.К. Свиридов** беседует с послом Франции в России **Пьером Морелем** и его супругой **Ольгой Базановой-Морель**, внучкой профессора Императорского Томского университета И.А. Базанова. Фото 1995 г.

Музей истории ТГУ

Ректор ТГУ **Г.В. Майер** и проректор **М.Д. Бабанский** принимают посла Японии в России **Тахэкиро Того**. Фото 1999 г.

Музей истории ТГУ

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ РОЩА

П.Н. Крылов.
Музей истории ТГУ

Загородная роща, отведенная Томской городской думой под университет, в ходе строительства была изрядно вырублена. Поэтому ученый садовник П.Н. Крылов, приехавший в Томск в 1885 году, одной из первых своих задач поставил устройство сквера перед главным зданием. По его плану зимостойкие виды деревьев и кустарников – ели, пихты, сосны, березы – доставляли из окрестных лесов, а под их укрытием высаживали редкие для Сибири вязы, липы, ирга.

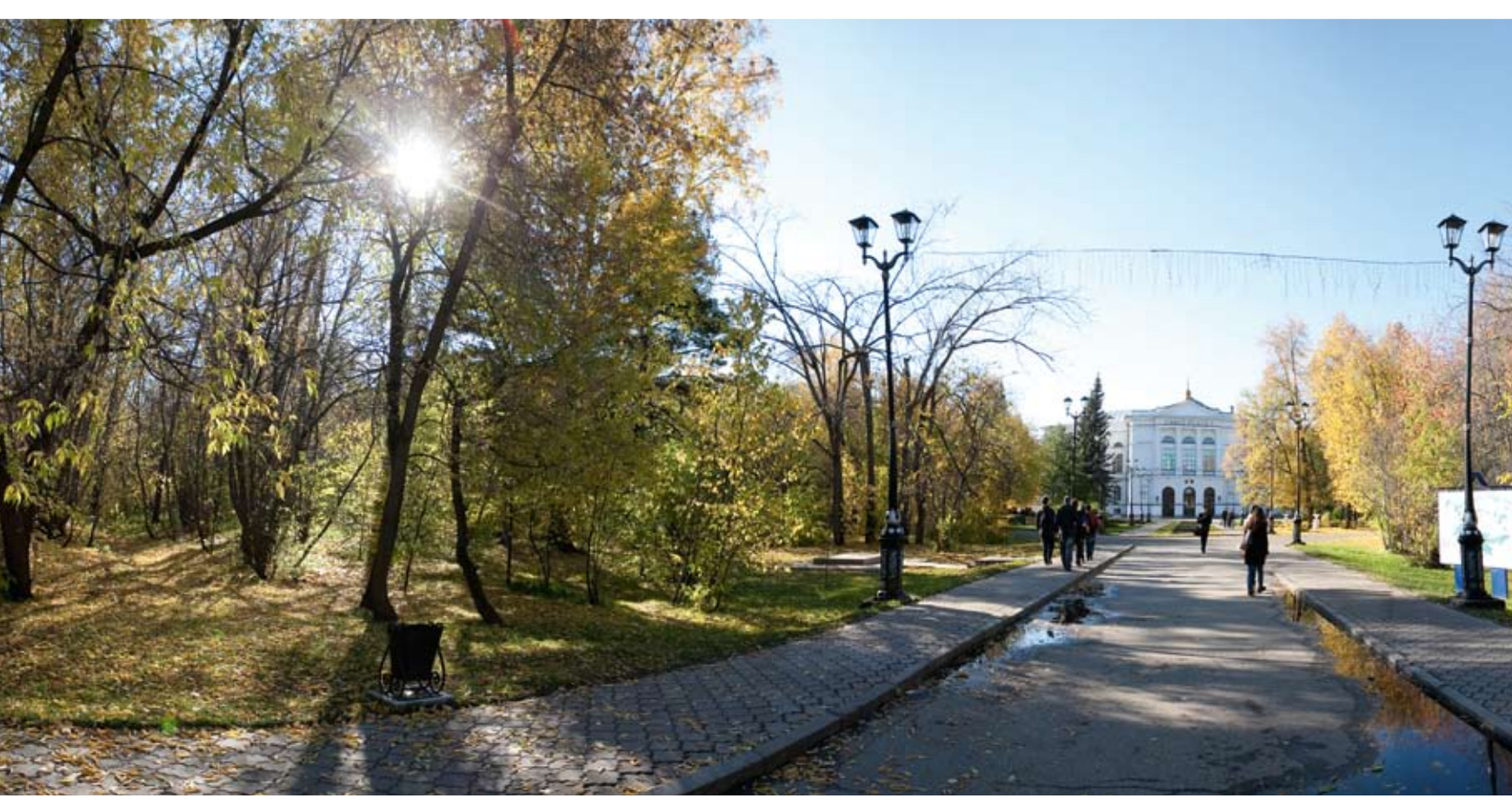
Университетский сад, так его поначалу называли, стал любимым местом прогулок томичей, однако со временем он пришел в запустение. В годы Великой Отечественной войны часть Университетской рощи отвели под огороды, а в первое время после Победы в роще устраивали детский лагерь.

Сильно поредевшей увидела рощу Валентина Андреевна Морякина, когда в 1955 году приехала в Томск и поступила работать в Ботанический сад. Здесь в полной мере проявились ее профессиональный интерес к дендрологии и талант ландшафтного архитектора. Под руководством В.А. Морякиной восстанавливался, пополнялся состав и изменялся облик рощи, были высажены тысячи саженцев сибирских растений, и интродуцентов (т.е. введенных из других природно-климатических условий). Наряду с елями, пихтами, березами, боярышником, черемухой, в роще появились орех манчьжурский, ясень пенсильванский, лох серебристый, сирень венгерская. А в сквере перед 2-м учебным корпусом в едином ансамбле поднялись сибирские сосны, березы, ива ломкая, роза морщинистая и пирамидальные тополя.

Говоря языком специалистов, роща превратилась в настоящий дендрарий, приобрела облик ландшафтно-архитектурного ансамбля, стала образцом садово-паркового искусства. А университетский люд, не очень-то задумываясь над замыслами садоводов и дендрологов, встречается здесь с однокурсниками, любуется летним цветением или зимним покоем и, покинув Томск, вспоминает рощу как свою студенческую юность.

Н. Дмитриенко

Университетская роща
осенью 2013 г.

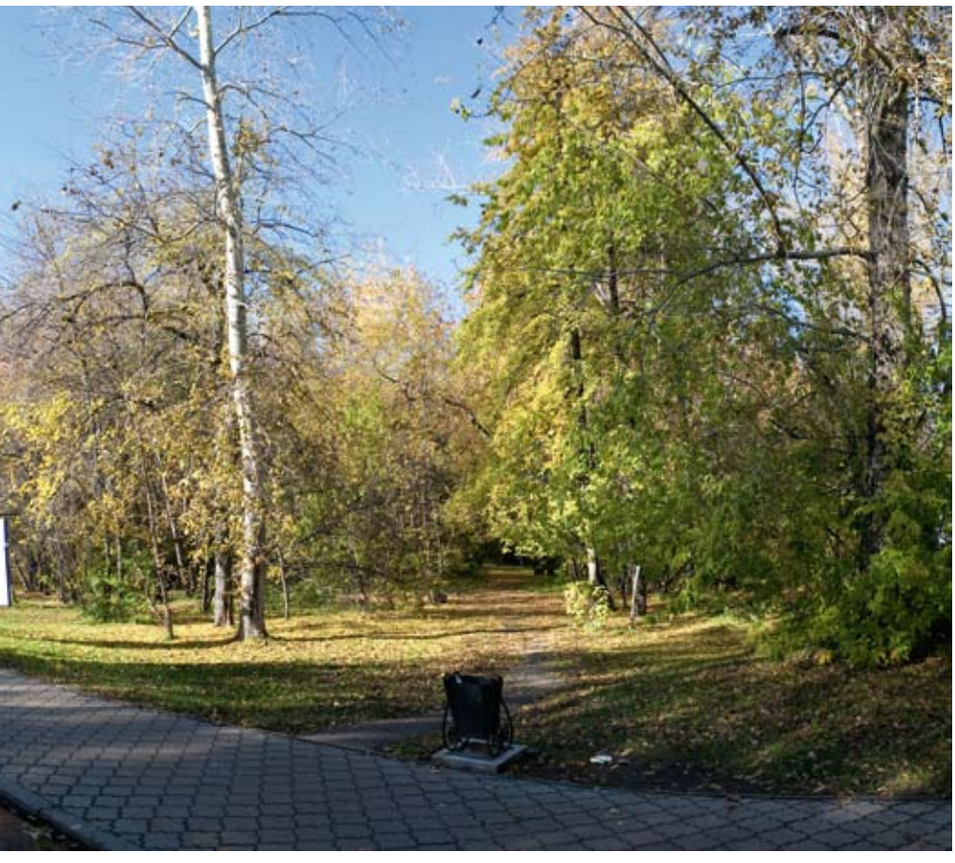


По обе стороны
от входа в университет
установлены
каменные бабы,
доставленные в 1890-х
профессором
В.М. Флоринским
из казахских степей.

На открытке,
выпущенной
в Стокгольме
в начале XX в.
акционерным
обществом «Гранберг»,
рощи еще не видно.

Музей истории ТГУ

Два дубка выросли
из желудей
ныне погибшего
старого дуба,
посаженного
П.Н. Крыловым
еще в тридцатых годах.

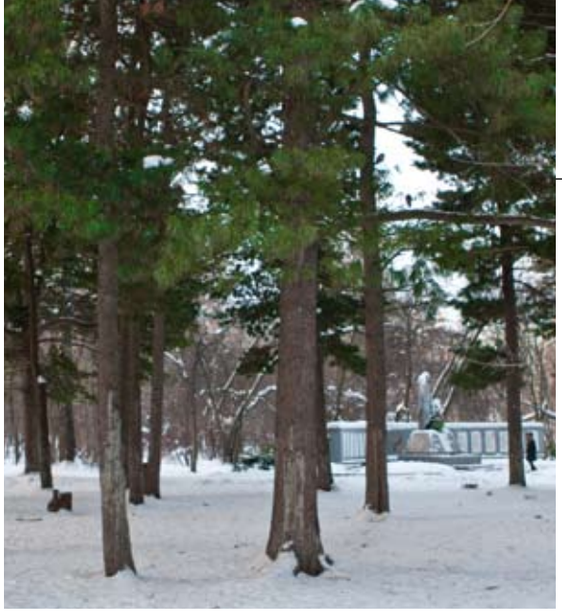


Голубая ель, высаженная В.А. Морякиной рядом с сибирской елью.

Валентина Андреевна Морякина проводит экскурсию по Ботаническому саду. Слева от нее – президент Академии наук СССР М.В. Келдыш, председатель Государственного комитета по науке и технике СССР В.А. Кириллин, академик М.А. Лаврентьев.

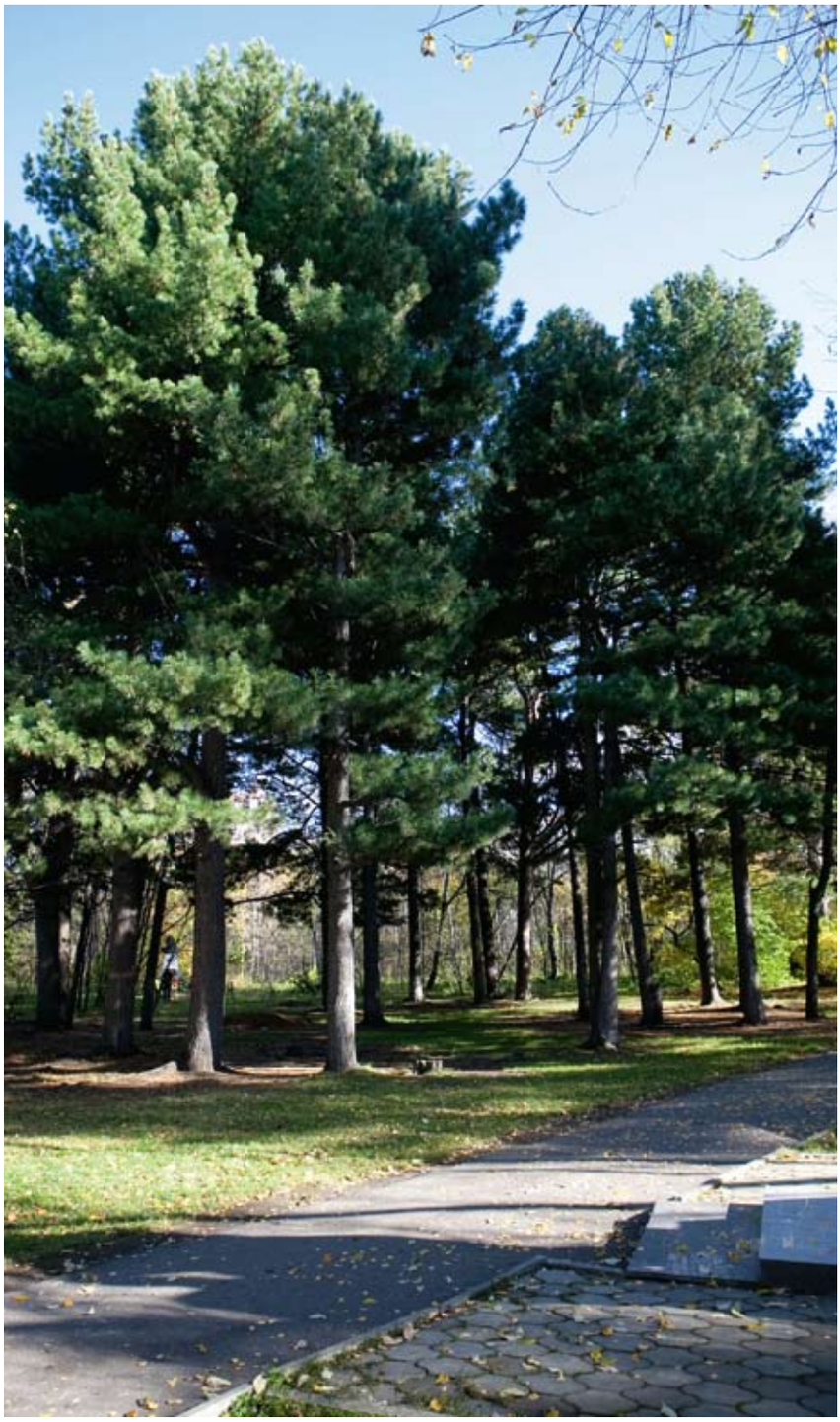
Фото 1967 г. из кн. «Томск. История города в иллюстрациях» (Томск, 2004).

Лещина американская зеленеет на участке, на котором во время сооружения нового корпуса Научной библиотеки складировались строительные материалы. Асфальтированные дорожки обсажены таволгой.



УНИВЕРСИТЕТСКАЯ РОЩА

В конце 1950-х в Университетской роще перезахоронили прах Г.Н. Потанина, крупнейшего исследователя Северной и Центральной Азии, общественного деятеля, почетного гражданина г. Томска, почетного гражданина Сибири. На могиле установлен бюст работы скульптора С.И. Данилина.



Кедровая роща, посаженная еще П.Н. Крыловым, в наши дни стала любимым местом прогулок, наблюдения за белками и их пернатыми соседями.

В роще обитают белки, охотно берущие орехи и кедровые шишки из рук.

Пирамидальные тополя, посаженные А.И. Залиной.

Старший инженер Ботанического сада Александра Ивановна Залина под ольхой разрезнолистной, которую она посадила перед главным корпусом университета много лет назад.

Куст малины душистой, посаженный А.И. Залиной, встречает каждого входящего в Университетскую рощу.

В октябре среди опавших листьев цветут крокусы, посаженные работниками службы рощи.

«Неведомые дорожки» и укромные уголки в роще.

Все фото, кроме особо подписанных, сделаны Г. Листвиным в 2013 г.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Брошюра, выпущенная Томским отделением Всероссийского общества охраны природы.

Музей истории ТГУ

Проблемы экологии, взаимодействия общества и окружающей среды, впервые привлекали внимание университетских исследователей еще в 1910-х годах. В 1950-х силами профессора ТГУ И.П. Лаптева создано Томское отделение Всероссийского общества охраны природы. Члены общества Н.А. Шинкин, Н.И. Лаптев, А.Н. Гундризер, В.Б. Купрессова, Н.С. Москвитина, С.С. Москвитин, В.А. Морякиназанимались выявлением и охраной памятников природы, озеленением населенных пунктов. Не без влияния экологических инициатив ТГУ формировалась государственная система охраны природына томской земле. С2003 года в составе Администрации Томской области действует Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды, который возглавляет выпускник университета А.М. Адам. Сотрудничество с университетскими специалистами позволило разработать концепцию охраны окружающей среды, сформировать систему особо охраняемых территорий и заказников Томской области.

Проблемы экологии рассматривались как первоочередные с первых лет создания НИИ биологии и биофизики. Сотрудники НИИ Ю.А. Львов, Г.Е. Пашнева, Л.А. Изерская, Ю.П. Суров, Г.М. Свиридонов, Е.Д. Лапшина, Е.Я. Мульдияров, Н.А. Некратова, С.П. Гуреев, А.С. Бабенко изучали многообразные биологические ресурсы Томско-Нарымского Приобья. Силами В.К. Попкова и его коллег изучаются водные ресурсы, вырабатываются рекомендации о вылове различных видов рыб в реках Томской области. Заведующий лабораторией охраны природы А.Е. Березин совместно с сотрудником Университета Тулузы (Франция) А.В. Кураевым выполняет российско-французский сетевой проект по изучению болот таежной зоны Западной Сибири с использованием геоинформационных технологий. Возглавляемый А.Е. Березиным коллектив работает над ландшафтно-экологической картой Большого Васюганского болота, включенного в предварительный список объектов всемирного наследия, находящихся под патронатом ЮНЕСКО. Под руководством С.Ю. Семенова в НИИ биологии и биофизики исследуются природные системы в условиях возрастающей антропогенной нагрузки, разрабатываются новые технологии очистки и восстановления природных объектов.

К изучению окружающей среды приступили на радиофизическом факультете, где в 1996 году профессор А.Г. Колесник организовал кафедру космической физики и экологии. Силами кафедры и лаборатории лазерного зондирования, которой руководит сотрудник академического Института оптики атмосферы, профессор И.В. Самохвалов, организовано лазерное зондирование окружающей среды, разрабатываются природоохранные радиофизические и оптические аппаратура и приборы.

Н. Дмитриенко, К. Тартаковская

Ларинский заказник, созданный в 1993 г. в окрестностях Томска. Ландшафтный комплекс заказника, разнообразие флоры и фауны, используются как база подготовки специалистов-экологов ТГУ.

Фото предоставлено НИИ биологии и биофизики

Профессор **Иннокентий Прокопьевич Лаптев**, фронтовик, орденоносец, в 1949-м разработал лекционный курс «Охрана природы», организовал в НИИ биологии и биофизики одну из первых в стране лабораторию охраны живой природы, а в 1974-м на биолого-почвенном факультете ТГУ – кафедру охраны природы.

Музей истории ТГУ

Свидетельство о занесении имени И.П. Лаптева в Книгу почета Центрального совета Всероссийского общества охраны природы. 1967 г.

Музей истории ТГУ

Заведующий лабораторией гидробиологии и рыбоводства НИИ биологии и биофизики В.К. Попков в экспедиции на р. Чулым. Фото 1980-х гг.

Предоставлено НИИ биологии и биофизики

Заведующий лабораторией биогеоценологии, доцент Ю.А. Львов на занятиях со студентами. Фото 1980-х гг.

Предоставлено НИИ биологии и биофизики

Заведующий лабораторией охраны окружающей среды НИИ биологии и биофизики А.Е. Березин осваивает болотоход новейшей конструкции. Фото 2009 г.

Предоставлено НИИ биологии и биофизики

Научный сотрудник лаборатории охраны природы НИИ биологии и биофизики О.Г. Нехорошев изучает состояние окружающей среды на р. Тым. Фото 2008 г.

Предоставлено НИИ биологии и биофизики

Гран-при Международной выставки «Измерение, мир, человек – 2011» в Барнауле, полученный коллективом сотрудников радиофизического факультета – В.И. Сусляевым, В.А. Журавлевым, Е.Ю. Коровиным и А.С. Третьяковым за разработку мобильного прибора для мониторинга экологического состояния и качества воды природных источников.

Доцент радиофизического факультета В.И. Сусляев (слева) – участник Международной выставки «Черное море». Фото 2011 г.

Предоставлено отделом научно-технической информации

Сергей Николаевич Воробьев, выпускник ТГУ 1982 г., кандидат биологических наук, сотрудник НИИ биологии и биофизики, более десяти лет работал в сфере государственного управления охраной окружающей среды Томской области, возглавлял Томский областной комитет охраны окружающей среды и природопользования. Весной 2012 г.стал директором НИИ биологии и биофизики.

Фото Г. Листвина, 2014

Выпускник ТГУ 1973 г., ученик И.П. Лаптева, кандидат биологических наук, доктор технических наук, **Александр Мартынович Адам** является бессменным руководителем созданного в 2003 г. департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды администрации Томской области. Одновременно возглавляет кафедру экологического менеджмента ТГУ, которая ведет подготовку специалистов-экологов, способных решать управленческие задачи по рациональному природопользованию, сохранению окружающей среды и экологической безопасности.

Сотрудник Университета Тулузы (Франция) А.В. Кураев (слева) и заведующий лабораторией охраны природы НИИ биологии и биофизики А.Е. Березин выполняют работы по изучению Васюганского болота. Фото 2013 г.

Предоставлено НИИ биологии и биофизики

АКАДЕМИК ПАНИН: МЕЗОСКОПИЧЕСКИЙ МАРШРУТ

Виктор Евгеньевич Панин, выпускник ТГУ 1952 г., много лет работал в СФТИ, по совместительству – профессор кафедры физики твердого тела, кафедры экспериментальной физики, кафедры физики металлов ТГУ. Организатор и первый директор академического Института физики прочности и материаловедения, основатель научной школы «Физическая мезомеханика». Действительный член АН СССР(1987). Удостоен звания «Почетный гражданин г. Томска» (2000).

Музей истории ТГУ

Исследования в области физики прочности и пластичности, процессов кристаллизации и поверхностных явлений, начатые В.Д. Кузнецовым и М.А. Большаниной, были продолжены послевоенным поколением университетских физиков – В.Е. Паниным, В.П. Фадиным, А.Д. Коротаевым. Их трудами томская школа физики твердого тела вышла на новый уровень – физическая мезомеханика материалов. Основатель нового направления, профессор, позже – академик, В.Е. Панин характеризовал его как органическое объединение физики пластической деформации (микроуровень) и механики деформируемого твердого тела (макроуровень). Путь к поставленной цели – научные основы создания материалов с заданными свойствами – он называл мезоскопическим маршрутом.

В первые послевоенные десятилетия проблема изучалась в СФТИ, затем – в отделе физики твердого тела и материаловедения Института оптики атмосферы Томского филиала Сибирского отделения АН СССР. В 1984 году в томском Академгородке был образован самостоятельный Институт физики прочности и материаловедения, которым более 20 лет руководил В.Е. Панин. Разработанная им научная программа нового направления физики твердого тела потребовала объединения усилий многих специалистов. Так в Томске сложился крупнейший в стране центр фундаментальных исследований, в состав которого вошли Институт физики прочности и материаловедения и созданный при нем Республиканский инженерно-технический центр по восстановлению и упрочению деталей машин и механизмов, кафедры физического и физико-технического факультетов ТГУ и отдел металлофизики СФТИ. Под научным руководством В.Е. Панина были развернуты работы по проблеме «Физическая мезомеханика и компьютерное конструирование новых материалов».

В конце 1990-х была создана межведомственная лаборатория физики структурных превращений, объединившая сотрудников Института физики прочности и материаловедения, СФТИ и кафедры физики металлов ТГУ. Под руководством профессора А.Н. Тюменцева в лаборатории исследуются явления пластической деформации и разрушения металлических сплавов и на основе физической мезомеханики разрабатываются новые высокопрочные материалы.

А. Ижендеев

Институт физики прочности и материаловедения Томского научного центра Сибирского отделения РАН, основанный В.Е. Паниным в 1984 г.

Фото В. Леонтьева

Торжество вручения СФТИ ордена Трудового Красного Знамени. Слева направо: ректор ТГУ А.П. Бычков, директор института М.А. Кривов, 4-й – Г.Е. Дунаевский, М.С. Бобровников, В.Е. Панин. Фото 1978 г.

Музей истории ТГУ

Наряду с другими сотрудниками и преподавателями ТГУ, В.Е. Панин был награжден медалью, учрежденной в честь 100-летия В.И. Ленина.

Музей истории ТГУ

Профессор Университета Страны басков (Испания) Е.В. Чулков осуществляет научное руководство лабораторией наноструктурных поверхностей и покрытий, открывшейся в 2010 г. на физическом факультете ТГУ. Сотрудники лаборатории исследуют топологические изоляторы, разрабатывают научную концепцию создания нанокомпозитных покрытий, повышающих функциональные свойства материалов и изделий различного назначения.

ИРО

Лаборатория физики структурных превращений, созданная на базе ТГУ и Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения РАН. В первом ряду, слева направо: старший научный сотрудник И.Ю. Литовченко, ведущий научный сотрудник Ю.П. Пинжин, профессор А.Д. Коротаев, заведующий лабораторией, профессор А.Н. Тюменцев, ведущий научный сотрудник Т.Ф. Елсукова, старший научный сотрудник С.В. Овчинников. Во втором ряду: старший научный сотрудник И.А. Дитенберг, младший научный сотрудник К.В. Гриняев, аспиранты К.И. Денисов, Н.А. Полехина, И.В. Смирнов, А.В. Андреев, В.Р. Березовская, инженер В.Т. Дашук. Фото 2013 г.

Предоставлено кафедрой физики металлов

Визитная карточка В.Е. Панина.

Музей истории ТГУ

Коллектив кафедры физики металлов. В первом ряду, слева направо: ведущий научный сотрудник Ю.П. Пинжин, доценты М.Ф. Жоровков, А.А. Тухфатуллин, профессор А.Д. Коротаев, заведующий кафедрой, профессор А.Н. Тюменцев, профессор Ю.И. Чумляков, учебный мастер Л.И. Михасенко. Во втором ряду: старшие научные сотрудники С.В. Овчинников, Е.Ю. Панченко, аспиранты О.А. Куц, И.В. Смирнов, И.В. Кретинина, профессор И.В. Киреева, старший научный сотрудник Е.Е. Тимофеева, аспирантка В.Р. Березовская, старший научный сотрудник И.Ю. Литовченко, аспирантка Н.А. Полехина, старший научный сотрудник И.А. Дитенберг, аспирант К.И. Денисов, младший научный сотрудник К.В. Гриняев. На стене портреты М.А. Большаниной и К.В. Савицкого. Фото 2013 г.

Предоставлено кафедрой физики металлов

СПЕЦИАЛИСТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОФИЛЯ

По итогам стажировки декан факультета иностранных языков С.К. Гураль вручила английским студентам сертификаты, подтверждающие «интенсивную подготовку по русскому языку и культуре речи». Фото 2013 г.

Из фондов управления информационной политики

Знание иностранного языка, а иногда и двух – это базовая компетенция, которой владеет любой стремящийся к успеху молодой специалист. Однако в современном мире язык ради языка не представляет особой ценности, важно его сочетание с востребованной специальностью. Поэтому курсы лекций и семинаров на английском языке присутствуют в расписании многих факультетов. А стремление вуза войти в ТОП мировых университетов способствует привлечению в Томск иностранных специалистов разных профилей. Общение с ними расширяет кругозор студентов и аспирантов и одновременно дает возможность совершенствовать свой «язык» именно в избранном научном направлении.

Образовательные программы в ТГУ не ограничиваются «английским сопровождением». Переводчиков с английского, немецкого, французского и китайского готовят на факультете иностранных языков, открывшегося на базе кафедры иностранных языков в 1995 году. Программа обучения на «иностранном» факультете включает античную, русскую, зарубежную литературу, эстетику, латинский язык. Студентам доступны специализации по психолингвистике, синхронному переводу. Будущие переводчики должны не просто идеально владеть словом, но и знать историю, культурные традиции зарубежных, с гражданами которых им предстоит работать.

Специалистов, нацеленных на работу в международном пространстве, выпускают кафедры мировой политики и востоковедения исторического факультета. Языковая подготовка ведется по направлениям: Европа, США, страны Восточной Азии (Китай, Япония, Тайвань), регионы Центральной Азии и Ближнего Востока. Знание иностранных языков позволяет студентам и аспирантам изучать международные отношения, вопросы международной безопасности, мировые интеграционные процессы, энергетическую политику, международное взаимодействие в области образования, науки, инновационного развития. Ведутся факультативные занятия по организации международного туризма. Учитывая растущую значимость стран Востока, на истфаке организована подготовка востоковедов, специалистов, умеющих строить отношения с восточными партнерами.

А на филологическом факультете введена специальность «русский язык как иностранный», по которой обучаются студенты, прибывшие из Китая и Вьетнама.

Т. Арсеньева

Студенты университетов английских городов Дарем и Бат проходили лингвистическую стажировку, изучали русский язык по обменной программе «Особенности обучения переводу сквозь призму межкультурной коммуникации» под руководством декана факультета иностранных языков С.К. Гураль (в центре). Фото 2013 г.

ИРО

Немецкий читальный зал в Научной библиотеке был открыт в ноябре 1993 г. на основе соглашения между ТГУ и Библиотечным институтом имени Гете. В зале хорошая подборка литературы, учебных пособий и самоучителей немецкого языка, а также свежие журналы и газеты – «Шпигель», «Гео». В Немецком зале можно получить информацию о Немецкой службе академических обменов (ДААД), которая дает реальную возможность пройти стажировку, начать научную работу в Германии. Фото 2011 г.

Предоставлено Немецким читальным залом

На XVIII Международную научную конференцию «Язык и культура», посвященную 10-летию факультета иностранных языков, приехала декан факультета иностранных языков МГУ, профессор С.Г. Тер-Минасова (справа). Она передала ректору ТГУ, профессору Г.В. Майеру подарок от Московского университета. Фото 2005 г.

Из фондов управления информационной политики

На кафедре востоковедения, организованной в 2008 г., в первом ряду, слева направо: доцент Е.В. Савкович, аспирант С.В. Мажинский, преподаватель корейского языка Н.Г. Носкова, кандидат исторических наук Н.В. Турушева, заведующая кафедрой, профессор Л.И. Шерстова, преподаватели китайского языка Т.В. Ерохина, Е.А. Боженко, А.В. Адаров. Во втором ряду: преподаватели китайского языка О.Б. Толкацкая, И.А. Шведова, В.Н. Глинкин, преподаватель японского языка Н.О. Ооржак, преподаватель китайского языка М.А. Сайнакова, доцент А.А. Стуканов.

Фото Г. Листвина, 2014

Кафедра мировой политики международного отделения исторического факультета, в первом ряду, слева направо: доценты С.М. Юн, Г.Г. Супрыгина, профессор Е.Ю. Лицарева. Во втором ряду: ассистент И.С. Годенов, профессор Е.Ф. Троицкий, старший лаборант О.С. Копусова, заведующий кафедрой, доцент А.Г. Тимошенко, доцент С.Н. Мирошников, старший преподаватель А.Г. Данков.

Фото Г. Листвина, 2014

Студенты Шеньянского политехнического университета (Китай) в течение двух лет обучались по программе двойных дипломов и в мае 2012 г. получили дипломы ТГУ по специальности «русский язык как иностранный».

Из фондов управления информационной политики

Декан филологического факультета, профессор Т.А. Демешкина (справа) вручает дипломы китайским студентам, изучавшим в ТГУ русский язык.

Из фондов управления информационной политики

Кафедра европейских языков международного отделения исторического факультета. В первом ряду, слева направо: заведующая.кафедрой, доцент И.А. Ильяшенко, доцент А.Ф. Аноп, старшие преподаватели Н.В. Захарова и Т.А. Бурковская, старший лаборант И.Н. Андреева. Во втором ряду: старшие преподаватели А.Е. Морозова, М.С. Бабина, М.А. Корнеева, М.Я. Гаврилова, доцент А.Н. Панамарева, преподаватель Е.И. Самофалова, старший преподаватель О.Р. Покровская, преподаватель Е.А. Михайлицина, доцент Т.Л. Андреева.

Фото Г. Листвина, 2014

Открытие центра синхронного перевода, состоявшееся 14 декабря 2007 г. Слева направо: ведущий переводчик-синхронист М.А. Загот, декан факультета иностранных языков С.К. Гураль, заместитель губернатора Томской области В.И. Зинченко, ректор ТГУ Г.В. Майер, президент Союза переводчиков России Л.О. Гуревич.

ИРО

Первый выпуск специалистов факультета иностранных языков ТГУ. В первом ряду, 6-й слева, проректор по учебной работе А.С. Ревушкин, 7-я – декан факультета С.К. Гураль. Во втором ряду, крайний справа, доцент кафедры английского языка В.М. Смокотин. Фото 2000 г.

Музей истории ТГУ

Кабинка переводчика-синхрониста, оборудованная в центре синхронного перевода ТГУ. Фото 2007 г.

ИРО

ЮРИСТЫ ТГУ В ПРАВОВОЙ ЖИЗНИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Профессор **Владимир Александрович Уткин**, заведующий кафедрой уголовно-исполнительного права и криминологии, директор юридического института ТГУ, заслуженный юрист РФ. Фото 2012 г.

Предоставлено юридическим институтом

В 1994 году ректор ТГУ, профессор М.К. Свиридов инициировал преобразование юридического факультета в институт. Первым директором института стал профессор В.Ф. Волович, с 2000-го его возглавляет профессор В.А. Уткин.

Юридический институт обеспечивает многоуровневое образование – академическое, послевузовское, дополнительное, действуют дневное, вечернее и заочное отделения. Стабильно высокие конкурсы при поступлении гарантируют качественный набор, а по количеству обучающихся (более 2 тысяч студентов) и численности преподавателей юридический институт на одном из первых мест в университете. Выпускники юридического института занимают ведущие позиции в правовой сфере Томской области и всей России, в их числе председатель Томского областного суда А.А. Кайгородов, председатель Арбитражного суда Томской области В.И. Луконкина, полномочный представитель Президента РФ в Государственной думе России Г.В. Минх, судьи Верховного Суда РФ О.Н. Ведерникова, В.С. Коваль, А.С. Черноткин, С.И. Шмаленюк.

В 2011 году преподаватели юридического института Д.В. Карелин, Н.В. Ольховик, Л.М. Прозументов, В.А. Уткин совместно с политологами, экономистами и математиками университета разработали проект «Стратегия общественной безопасности Томской области до 2020 года». Были сформулированы основные угрозы экономической, социальной, политической, информационной и техногенной безопасности, дана оценка состоянию преступности на территории Томской области. Прописаны механизмы обеспечения общественной безопасности, сформулированы предложения по совершенствованию законодательства и правоприменительной практики. Проект пока не получил статуса официального документа, но результаты исследования, опубликованные в виде монографии «Региональные проблемы общественной безопасности» (Томск, 2013), используются в работе различных ведомств.

В. Байдина

Занятие по криминалистике проводит доцент И.С. Фоминых

Фото предоставлено юридическим институтом

Том избранных трудов Б.Л. Хаскельберга, изданный к его 90-летию.

Артем Вилисов первым среди студентов юридического института защищал дипломную работу в режиме on-line. В состав аттестационной комиссии входили преподаватели Университета имени Э.-М. Арндта (Германия) и родного ТГУ, в частности профессор Б.Л. Хаскельберг (крайний справа). Фото 2005 г.

ИРО

Михаил Константинович Свиридов, профессор кафедры уголовного процесса, прокурорского надзора и правоохранительной деятельности, в 1992–1995-м был ректором ТГУ, выступил инициатором создания юридического института.

Фото предоставлено юридическим институтом

Заведующий кафедрой природоресурсного, земельного и экологического права, профессор **В.М. Лебедев**.

Фото предоставлено юридическим институтом

Галина Леонидовна Осокина, профессор, заведующая кафедрой гражданского процесса.

Фото предоставлено юридическим институтом

В.Д. Филимонов, профессор кафедры уголовного права, депутат Государственной думы РФ двух созывов (1993–1999).

Фото предоставлено юридическим институтом

Сергей Александрович Елисеев, профессор, заведующий кафедрой уголовного права.

Фото предоставлено юридическим институтом

Студенты на занятии по криминалистике осматривают гипсовый слепок со следа обуви.

Фото предоставлено юридическим институтом

Участники работы по проекту «Стратегии общественной безопасности Томской области до 2020 года», слева направо: профессор Л.М. Прозументов, доцент Д.В. Карелин, директор юридического института, профессор В.А. Уткин, доцент Н.В. Ольховик.

Фото Г. Листвина, 2014.

ПОКОЛЕНИЕ NEXT

Виталий Васильевич Оглезнев, выпускник ТГУ 2004 г., доктор философских наук, профессор университетской кафедры истории философии и логики, начальник департамента экспертно-аналитической работы администрации Томской области.

Фото Д. Ковальчук. Предоставлено пресс-службой администрации Томской области

На исходе советской эпохи Виктор Цой пел:

Перемен требуют наши сердца!
Перемен требуют наши глаза!

На песнях Цоя взрастало новое поколение. Его назвали поколением NEXT, что означало поколение будущего, тех, кто стремится к успеху и добивается его. В девяностые – нулевые в ТГУ училось немало студентов и аспирантов, ставивших перед собой большие цели и достигавших их. Они выступали на научных конференциях, выигрывали гранты, осваивали информационные технологии, участвовали в инновационных проектах.

Научные успехи студентов физического факультета Галины Захаровой и Елены Мосман, студентов юридического института Юлии Еремеевой и Марии Кузнецовой, студента-химика Станислава Шидловского, историков Ивана Глызина и Юлии Фирсовой, студентов филфака Анны Шевчик, факультета информатики – Михаила Овсянникова, ФПМК – Ульяны Андреевой засвидетельствованы вручением им медалей Министерства образования РФ.

Студенты международного факультета управления О. Скорняков и А. Смуров выигрывали гранты на годичное обучение в университетах США. Аспирантка химического факультета Г. Изатуллина получала стипендию датской фирмы «Халдор Топсе». Аспиранты Елизавета Гуль, Ольга Кондратьева, Анна Савельева получают стипендию Президента РФ, а Анна Двизова и Алексей Зенин – стипендию Правительства России. Получив дипломы с отличием, защитив магистерские или кандидатские диссертации, Е. Пекарская, Ю. Зуев, А. Дмитриенко, А. Анохин, Т. Бакшт, А. Эрнст, В. Долгушев, Р. Брух, Е. Пучкарев ныне успешно работают в ведущих научных центрах и научно-производственных фирмах США, Германии, Израиля. Молодые кандидаты наук Андрей Эрст, Мария Пономарева, Ксения Татаркина пользуются грантовой поддержкой Президента РФ для проведения актуальных научных исследований в родном Томском университете.

Университетские выпускники двух последних десятилетий все увереннее занимают ключевые позиции в Томске и в России в целом. Это, прежде всего, С.В. Иванов, О.В. Онищенко, А.Н. Диденко, ставшие депутатами Государственной думы РФ. Профессорскую корпорацию ТГУ активно пополняют молодые ученые: физики Е.С. Бехтерева и Е.В. Шилько, юристы Р.Л. Ахмедшин и О.Д. Тузов, историки Е.Ф. Троицкий, В.П. Румянцев, С.А. Некрылов, Д.Н. Шевелев, экономисты Л.С. Гринкевич и Д.М. Хлопцов, философ В.А. Ладов, филолог Е.А. Юрина, биолог М.Ю. Ходанович.

Специалистов с дипломами ТГУ последних лет можно встретить во многих учреждениях и организациях Томска и Томской области.

Н. Дмитриенко

Светлана Владимировна Березовская, выпускница ТГУ 1991 г., приобщилась к музейной работе, будучи студенткой исторического факультета, в 2007-м стала директором Музея г. Северска.

Фото Г. Листвина, 2014

Станислав Викторович Шидловский, выпускник химического факультета, доктор технических наук, профессор факультета инновационных технологий ТГУ. В 2009 г. был удостоен медали РАН, а также премии Российского союза научных и инженерных общественных организаций «Надежда России». В 2014-м выиграл грант Президента РФ для поддержки исследований молодых ученых по направлению «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии».

Фото Г. Листвина, 2014

Грант Президента РФ, полученный С.В. Шидловским.

Алексей Владимирович Скворцов, выпускник факультета информатики 1996 г., доктор технических наук, в 29 лет стал профессором кафедры теоретических основ информатики ТГУ. Директор группы компаний «ИНДОР», выполняющей проектно-изыскательские и диагностические работы, разрабатывающей программное обеспечение дорожной отрасли.

Фото Г. Листвина, 2014

Анастасия Геннадьевна Караваева после окончания с отличием исторического факультета ТГУ в 1993 г. работает в Государственном архиве Томской области, более десяти лет является директором главного томского хранилища исторических документов.

Фото Г. Листвина, 2014

Алексей Анатольевич Шарапов, выпускник физического факультета ТГУ 1993 г., доктор физико-математических наук, профессор кафедры квантовой теории поля. Участник многих проектов по грантам INTAS, РФФИ, занимается разработкой методов исследования и квантования нелангранжевых калибровочных теорий.

Музей истории ТГУ

Максим Викторович Максимов окончил в 1996 г.международный факультет управления ТГУ. С детства занимался подводным плаванием, победитель многих чемпионатов Европы и мира, удостоен звания «Заслуженный мастер спорта». С 2008 г. возглавляет департамент по молодежной политике, физической культуре и спорту администрации Томской области.

Фото предоставлено пресс-службой администрации Томской области

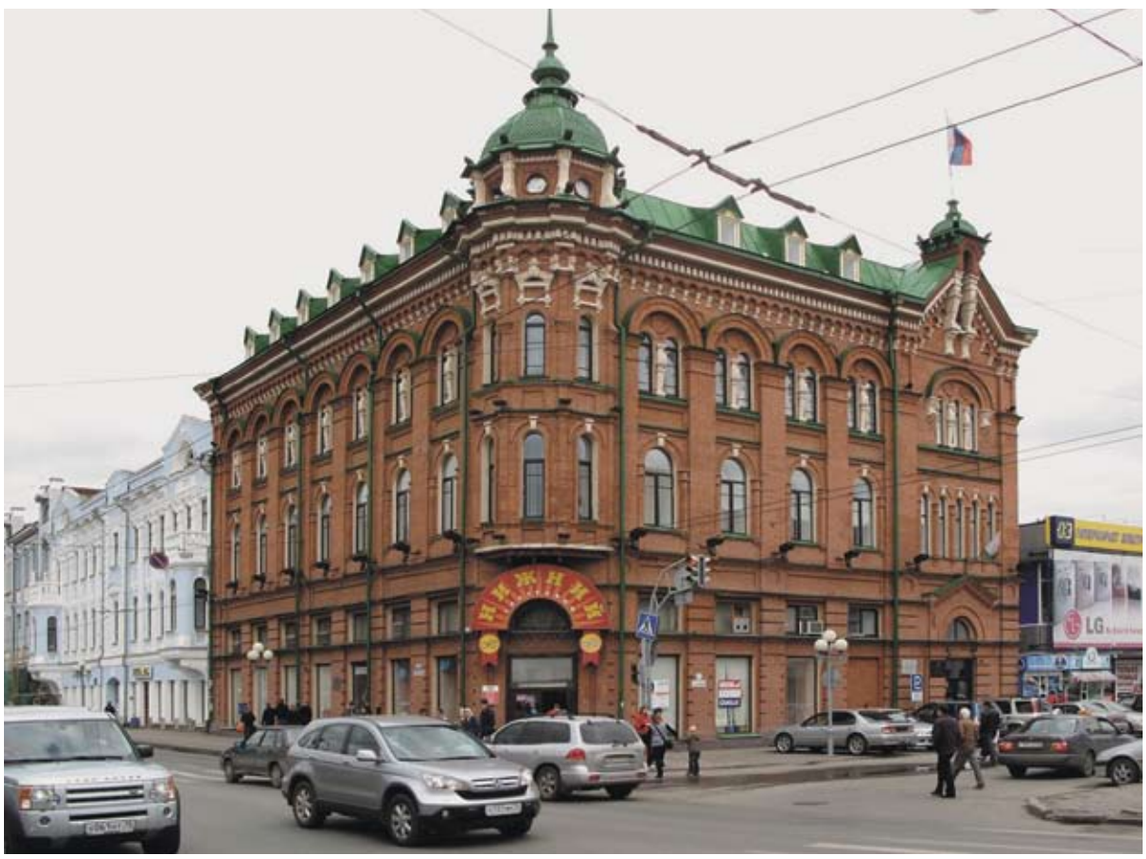
Алексей Владимирович Севостьянов, выпускник ТГУ 1994 г., журналист, начальник департамента информационной политики и общественных связей администрации Томской области.

Фото И. Донягина, 2013. Предоставлено пресс-службой администрации Томской области

Сергей Евгеньевич Ильиных, выпускник экономического факультета ТГУ 1997 г. Работал в банковских и бизнес-структурах, в 2007-м стал заместителем губернатора Томской области, в 2010-м избран председателем Думы города Томска.

Владимир Петрович Румянцев, выпускник исторического факультета1997 г., доктор наук, заведующий кафедрой новой, новейшей истории и международных отношений ТГУ. Член Совета Российской ассоциации историков-американистов, исследователь политики США и Великобритании на Ближнем и Среднем Востоке, выполнил ряд проектов по международным грантам, проходил стажировку в Свободном университете Брюсселя, в Оксфордском университете в Великобритании, в Библиотеке Джона Кеннеди в Бостоне, США.

Музей истории ТГУ



В здании, построенном на рубеже XIX–XX вв. архитектором К.К. Лыгиным, ныне размещается Дума города Томска, в которой председательствует выпускник ТГУ С.Е. Ильиных.

Олег Алексеевич Змеев, выпускник факультета прикладной математики и кибернетики 1992 г., доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой программной инженерии факультета информатики ТГУ, созданной по его инициативе.

Выпуск факультета прикладной математики и кибернетики 1992 г. В первом ряду, слева направо: А. Дмитриенко, А. Пеннер, И. Комаров. В. Курило, А. Чебаков. Во втором ряду: доцент О.А. Колосова, заведующий кафедрой высшей математики и математического моделирования, профессор В.В. Конев, Е. Гаврелюк, Б. Баймаханова, Е. Каргаполова, Л. Султанова, И. Петрова, Ж. Такенова, доцент Т.П. Василевская, Н. Артименко (с новорожденным на руках), О. Мошкорина, А. Заржевская, Е. Емельянова, С. Тулупова.

Музей истории ТГУ

СПОРТИВНАЯ ЭЛИТА

Физкультурой и спортом в Томском университете занимались издавна. В 1938 году была открыта общеуниверситетская кафедра физического воспитания. В первое послевоенное время на месте нынешнего центра культуры был построен стадион: 220-метровая гаревая дорожка, волейбольная и баскетбольная площадки, площадка для игры в крокет. В цокольном этаже 3-го учебного корпуса действовала лыжная база, студенты ходили по лыжной трассе, проложенной в Университетской роще. В 1969 году открылся Дом спорта, сейчас в нем – плавательный бассейн, залы аэробики, шейпинга, фитнес-центр. Кроме того, действуют спортивный комплекс тяжелой атлетики, стадион, работает летняя спортивно-оздоровительная база на берегу р. Оби.

В 2005 году на базе кафедры физической культуры открылся факультет физической культуры, деканом которого был избран профессор В.Г. Шилько. Студенты факультета получают высшее образование по двум направлениям: «Физическая культура» и «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм».

Наряду с профессиональной подготовкой специалистов физической культуры и спорта в ТГУ созданы спортивные клубы и секции, в которых занимаются студенты и преподаватели других факультетов. Это клуб подводного плавания СКАТ, созданный еще в 1959 году, клуб горного туризма «Берендей» (1973), Альпийский клуб (1997), спелеологический клуб «Спектр» (1999), Шахматный клуб (2001) и др. В 1990-х были сформированы волейбольная команда «Томичка» и мужская баскетбольная команда «Томь-универсал».В университете выросли мастера спорта СССР, участники и победители соревнований различного уровня. Среди выпускников и студентов факультета физической культуры –мастер спорта международного класса по спортивной гимнастике, участник Олимпийских игр в Пекине Константин Плужников, чемпион России и Европы, бронзовый призер Олимпийских игр в Пекине Антон Голоцуцков, участница зимних Олимпийских игр 2010 и 2014 годов Екатерина Столярова, мастер спорта по триатлону Татьяна Глухова, мастер спорта по стрельбе из лука Анастасия Нагаева (Долгих),мастер спорта по полиатлону, победитель всероссийских соревнований Анастасия Петрова, мастер спорта по спортивной радиопеленгации, трехкратный чемпион мира Юрий Прилуцкий, двукратная чемпионка Европы по контактному карате, обладательница черного пояса покарате-до Екатерина Юганкина.

Университетские спортсмены успешно выступают на различных спортивных состязаниях, сборные команды по подводному плаванию, спортивной гимнастике и спортивной акробатике побеждают на чемпионатах России и мира.

Е. Войтик

Университетские спортсмены со своими спортивными наградами, слева направо: студенты факультета физической культуры, чемпионы России по тхэквондо Андрей Сверчков и Максим Рябов, мастер спорта по спортивной гимнастике Дмитрий Молодых; выпускник факультета физической культуры, мастер спорта международного класса по спортивной гимнастике, участник Олимпийских игр в Пекине Константин Плужников; студентка факультета психологии, чемпионка России, серебряный призер Европы по панкратиону Виктория Тропина; студент физико-технического факультета, мастер спорта по пауэрлифтингу, рекордсмен России и Европы по русскому жиму Алексей Астахов; магистр факультета психологии, мастер спорта по пауэрлифтингу, победитель чемпионата России и Евразии Сергей Галанин.

Фото Г. Листвина, 2014

Томская хоккейная команда «Группа здоровья» стала победителем областного этапа Всероссийского хоккейного фестиваля любительских команд 2012 г. Во втором ряду, 5-й слева – декан факультета психологии, профессор Э.В. Галажинский.

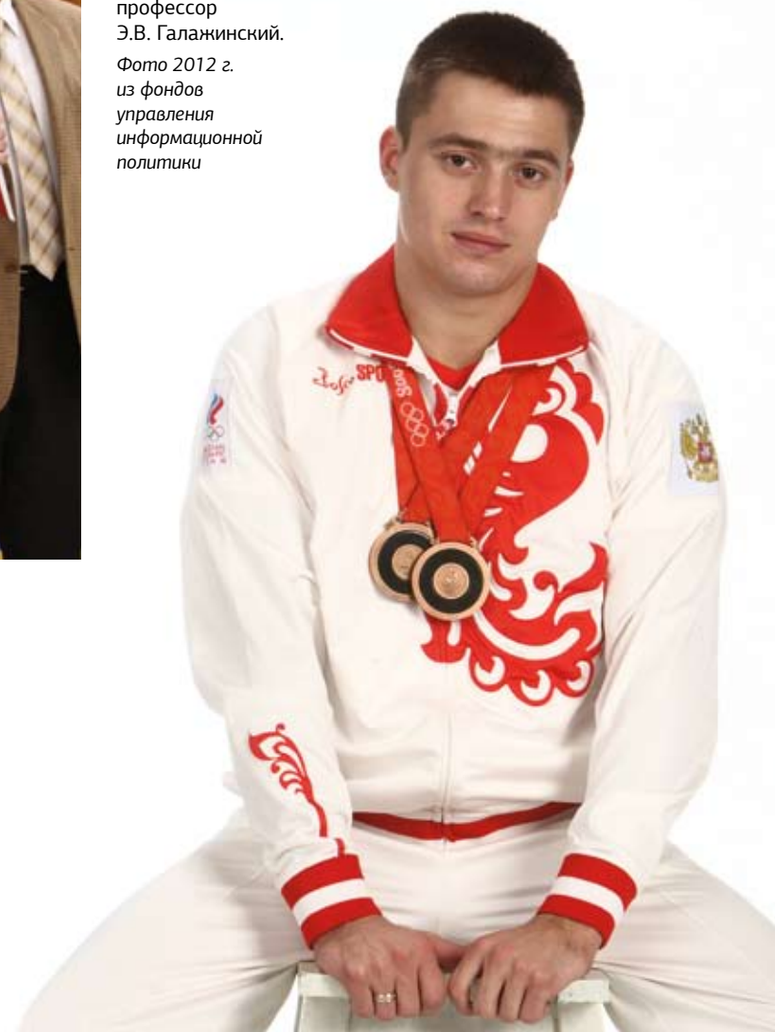
Фото 2012 г. из фондов управления информационной политики

Гимнаст Антон Голоцуцков, бывший студент факультета физической культуры ТГУ, мастер спорта международного класса, двукратный бронзовый призер Олимпийских игр в Пекине в 2008 г.

Фото предоставлено факультетом физической культуры

Церемония передачи олимпийского факела на факультет физической культуры, слева направо: факелоносец томской эстафеты олимпийского огня XXII зимних Олимпийских игр, ректор ТГУ, профессор Э.В. Галажинский, студенты, мастера спорта по спортивной гимнастике Екатерина Дурас и Дмитрий Молодых, декан факультета физической культуры, профессор В.Г. Шилько.

Фото 2013 г. Предоставлено Спортивным клубом ТГУ



Награждение лучших спортсменов ТГУ. Стоят слева направо: декан факультета инновационных технологий, профессор А.Н. Солдатов; декан факультета физической культуры, профессор В.Г. Шилько; магистр факультета психологии, рекордсмен России и Европы по русскому жиму Сергей Галанин; студент физико-технического факультета, мастер спорта по пауэрлифтингу Алексей Астахов; Александра Илларионова; студент геолого-географического факультета, мастер спорта по спортивному ориентированию Дмитрий Кузьмин; заместитель декана геолого-географического факультета А.И. Петров; Анастасия Петрова; Илья Потапцев; Матвей Стерехов; студентка факультета психологии, чемпионка России по панкратиону Виктория Тропина; мастер спорта по спортивной гимнастике Дмитрий Молодых. Фото 2013 г.

Предоставлено Спортивными клубом ТГУ

Медаль С. Галанина, победителя чемпионата России и Евразии.

Медаль Федерации русского жима, завоеванная А. Астаховым в 2008 г.

Медаль победителя чемпионата Европы 2013 г. по тхэквондо А. Сверчкова

Медаль В. Тропиной, чемпионки России по панкратиону 2013 г.

Сборная ТГУ по спортивному ориентированию, в первом ряду, 3-я слева, тренер команды, заслуженный тренер РФ В.А. Белоусова.

Фото предоставлено Спортивным клубом ТГУ

Тренер по пауэрлифтингу С.Н. Неупокоев (в центре) на занятиях со спортсменами.

Фото 2013 г. Предоставлено Спортивным клубом ТГУ

Открытие соревнований памяти выпускника ТГУ Николая Затворницкого по каратэ-до на кубок вузов Сибири.

Фото 2013 г. Предоставлено Спортивным клубом ТГУ

Спортивный корпус ТГУ, построенный в 1969 г.

Фото Г. Листвина, 2013

Участники легкоатлетического пробега «Миля мира», который проводится Спортивным клубом ТГУ ежегодно в День Победы, 9 мая.

Фото 2012 г. Предоставлено Спортивным клубом ТГУ

Занятия студентов на университетском стадионе.

Фото В. Леонтьева, 2013

ALMA MATER

Галина Александровна Чалдышева редактировала университетскую газету более 20 лет, начиная с 1967-го, когда появилась штатная должность редактора.

Фото 2006 г. предоставлено редакцией газеты «Alma Mater»

От многотиражки 1931 года под названием «В бой за темпы и качество» до лучшей российской корпоративной газеты вуза «Alma Mater» – так можно кратко обозначить основные вехи университетского издания. Но событий в ее жизни было, конечно, гораздо больше.

Постановление бюро партийной ячейки ТГУ от 17 ноября 1931 года гласило: «Многотиражку выпускать печатно». Однако в середине тридцатых газета «За качество кадров» выпускалась как стенная: ее писали и рисовали вручную. С 1947-го газета стала печататься в типографии и получила новое название – «За советскую науку». Читатели любили ее и именовали ЗэСээН-кой. Весь тираж, а газета продавалась по две копейки за экземпляр, расходился буквально за один – два дня. В шестидесятых–семидесятых была сформирована общественная редакция, члены которой – Галина Климовская, Виктор Нилов, Мэри Этштейн, Ирина Жилавская, Нина Счастная и др. – под руководством редактора Галины Чалдышевой собирались каждую неделю, чтобы обсудить очередной номер. При ЗСН-ке работало литературное объединение, и его руководитель, доцент кафедры советской литературы Николай Антропянский, собрал и издал в 1967 году стихотворный сборник «Искорки». В нем дебютировали Геннадий Плющенко, Ольга Мухина, Валерий Сердюк, а также Григорий Кружков, ставший профессиональным переводчиком и в 2003-м удостоенный Государственной премии РФ по литературе.

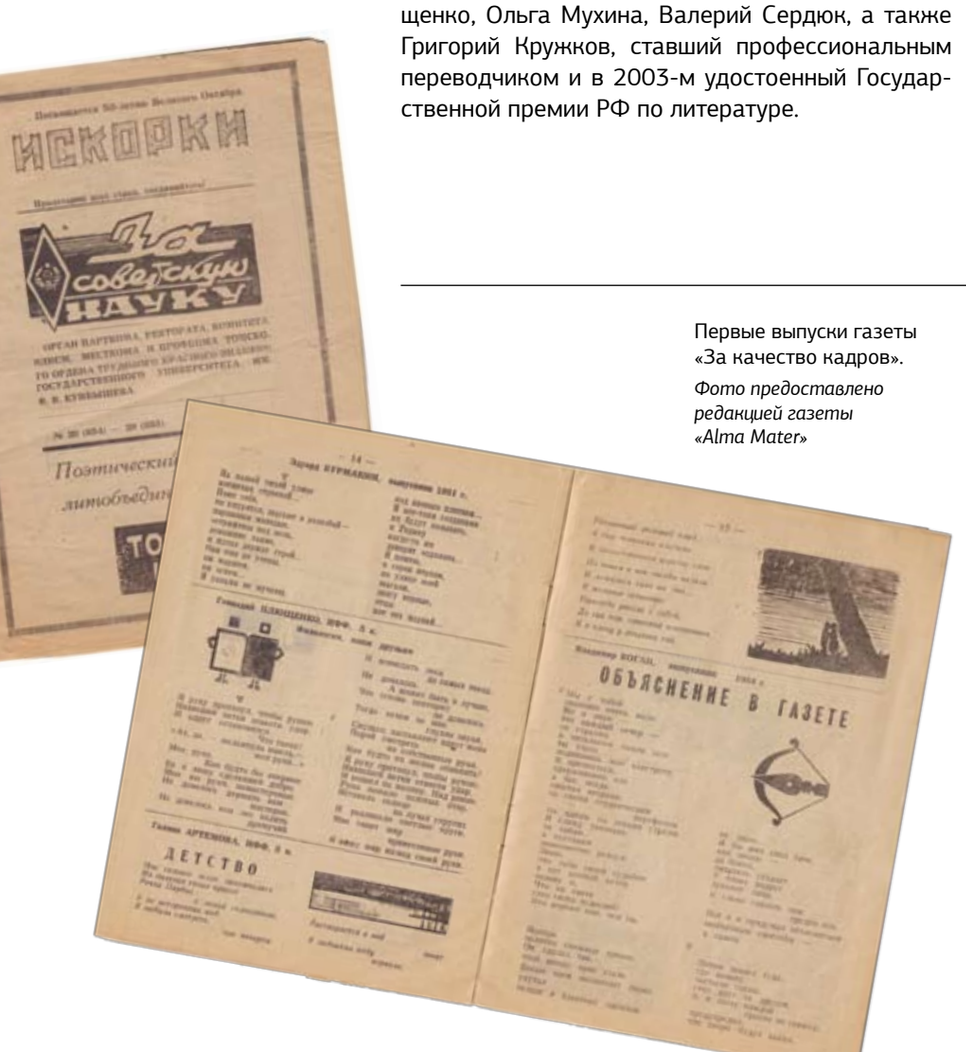
В 1991 году газета получила нынешнее название, а семь лет спустя на базе «Alma Mater» была создана пресс-служба, сегодня – информационно-рекламный отдел ТГУ, одним из подразделений которого она и является. Создается электронная версия газеты, доступная по адресу almamater.tsu.ru.

Редакция работает в тесном контакте с факультетом журналистики ТГУ, студенты которого проходят в «Alma Mater» практику. Но по-прежнему в качестве внештатных сотрудников в газете публикуются студенты и преподаватели всех университетских подразделений.

По случаю 75-летия издания по инициативе Яны Мендельбаум (Пчелинцевой) и Натальи Жиляковой в Издательстве Томского университета вышла в свет книга «Alma Mater. Годы и люди», собравшая самые интересные портретные зарисовки, опубликованные в газете. В их числе – рассказы о директоре Научной библиотеки В.Н. Наумовой-Широких (1947), о профессорах В.А. Пегеле (1957), М.Р. Куваеве (1973), А.И. Киме (1975), В.Н. Щеглове (1981), преподавателе латыни Э.Ф. Молиной (1974), декане физфака Е.И. Чеглокове и многих других.

Газета «Alma Mater», которую уже более десяти лет редактировала Я.М. Пчелинцева, остается верна своему главному назначению – быть летописцем университетской жизни, откликаться на все ее важные события, знакомить друг с другом членов большой университетской семьи.

Н. Жилякова



Стихотворный сборник «Искорки», выпущенный в 1967 г. тиражом в 2 тыс. экземпляров и продававшийся по 4 копейки за экземпляр.

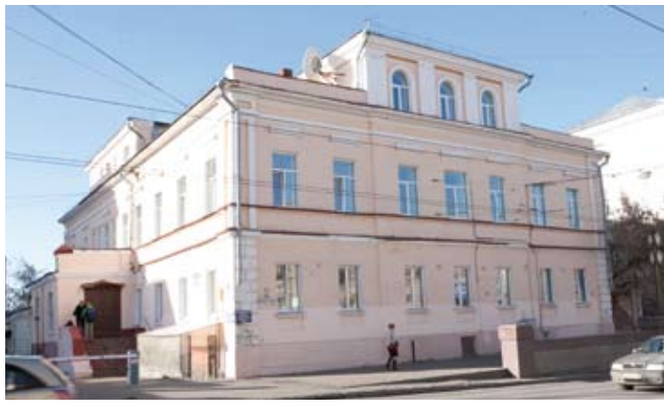
Музей истории ТГУ

Первые выпуски газеты «За качество кадров».

Фото предоставлено редакцией газеты «Alma Mater»

Редакция газеты, слева направо: Оксана Борзых, Полина Сыродой, Яна Пчелинцева, Наталья Бабенко, Станислав Соболев, Олеся Пенкина, Наталья Жилякова.

Фото 2006 г. предоставлено редакцией газеты «Alma Mater»



В этом здании, принадлежавшем когда-то томскому золотопромышленнику С.Е. Сосулину, в советские времена размещалась редакция газеты «Красное знамя».

В настоящее время – это учебный корпус ТГУ №7, в котором располагается факультет журналистики.

Фото Г. Листвина, 2013

Преподаватели факультета журналистики, в первом ряду лева направо: заместитель декана Т.Н. Черепова, профессор Н.В. Жилякова, заведующая кафедрой Г.В. Кручевская, заведующая лабораторией М.В. Литке. Во втором ряду: доцент П.П. Каминский, заместитель декана .В. Губский, декан Ю.М. Ершов, доцент И.Ю. Мясников.

Фото С. Захарова, 2013

Подборка многотиражной газеты «За советскую науку».

Фото предоставлено редакцией газеты «Alma Mater»

Газета «Alma Mater» делается с использованием современных технологий.

Фото предоставлено редакцией газеты «Alma Mater»

Ископаемые плауновидные. Из коллекции А.Р. Ананьева, собранной в 1950-х гг. в окрестностях Красноярска.

Палеонтологический музей

КОЛЛЕКЦИИ ДЕВОНСКИХ ФЛОР, ФОРАМИНИФЕРЫ И ПАРА ПСИТТАКОЗАВРОВ

Первые палеонтологические коллекции – по преимуществу редкие окаменелости и отпечатки из палеозоя и мезозоя – были подарены Императорскому Томскому университету герцогским домом Лейхтенбергских и профессором Московско-Разумовской академии Г.А. Траутшольдом. Долгое время они хранились в минералогическом кабинете (музее). В 1926 году усилиями заведующего кафедрой геологии В.А. Хахлова был создан самостоятельный Палеонтологический музей. Ныне музей носит имя организатора и работает в составе геолого-географического факультета.

Фонды музея включают свыше 200 тыс. единиц хранения: музейные предметы и научно-вспомогательные материалы, характеризующие органический мир и среду обитания минувших геологических эпох. В музее хранится редчайшая в мире коллекция юрских «золенгофенских сланцев» Германии с отпечатками рыб, водорослей, стрекоз. Демонстрируются муляжи и барельефы археоптерикса, ихтиозавра, рептилий и млекопитающих, изготовленные в XIX веке немецкими фирмами «Kranz» и «B. StürtzinBonn».

Наибольшую ценность представляют коллекции верхнепалеозойских растений из угленосных бассейнов Сибири, собранные В.А. Хахловым, одно из лучших в мире собраний первых наземных растений, составленное А.Р. Ананьевым, коллекции фораминифер и кораллов, сформированные В.А. Ивания и В.М. Подобиной. А.В. Шпанский осуществил реконструкцию скелетов крупных кайнозойских млекопитающих – мамонта, шерстистого носорога, бизона, костные останки которых были собраны на территории Томской области и сопредельных районов. Больший интерес представляет редчайшая по сохранности находка двух целых скелетов рогатых динозавров – пситтакозавров, обитавших в Сибири около 120 миллионов лет назад.

Уникальные научные коллекции, экспонирующиеся в Палеонтологическом музее, вывели его на мировой уровень. Они вызывают большой интерес специалистов-палеонтологов, участников научных конференций и симпозиумов, а также всех интересующихся далеким прошлым Земли.

Л. Пороховниченко

Шерстистый носорог. Скелет, смонтированный А.В. Шпанским в 2001 г. (преимущественно из останков, собранных около с. Красный Яр Кривошеинского района Томской области).

Палеонтологический музей

Любовь Георгиевна Пороховниченко, кандидат геолого-минералогических наук, специалист в области позднепалеозойских флор, заведующая Палеонтологическим музеем.

Фото Г. Листвина, 2013

Вера Михайловна Подобина, доктор геолого-минералогических наук, профессор, основатель Сибирского палеонтологического научного центра. В созданной ею лаборатории микропалеонтологии исследуется органический мир осадочных толщ Западной Сибири, вмещающих залежи нефти и газа.

Фото Г. Листвина, 2013

Андрей Валерьевич Шпанский, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры палеонтологии и исторической геологии ТГУ.

Фото Г. Листвина, 2013

Первобытный бизон. Скелет, смонтированный А.В. Шпанским в 1994 г. (преимущественно из останков, собранных около с. Красный Яр, на берегу Оби).

Палеонтологический музей

Отпечаток рыбы из зеленгофенских сланцев в Германии. Поступление конца XIX в.

Палеонтологический музей

Ископаемые фораминиферы – макеты, изготовленные в XIX в.

Палеонтологический музей

Шерстистый мамонт. Скелет, смонтированный А.В. Шпанским в 1997 г. из костных останков, собранных на территории Томской губернии, и некоторых современных находок.

Палеонтологический музей

Шерстистый мамонт (анфас)

Птеридосперм – отпечаток ископаемого растения из каменноугольных отложений Кузбасса (эпоха палеозоя, около 300 млн лет назад). Из коллекции В.А. Хахлова, собранной в 1930-х гг.

Палеонтологический музей

Два скелета пситтакозавра в монолите осадочной породы. Местонахождение открыто сотрудниками ТГУ во главе с С.В. Лещинским около пос. Шестаково Кемеровской области в 1999 г. Реставрационные работы провел А.В. Воронкевич.

Палеонтологический музей

В.А. Хахлов. Мамонт.
Палеонтологический музей

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

Соглашение о сотрудничестве с Технопарком г. Ульсана (Южная Корея) подписал проректор по научной работе, профессор Г.Е. Дунаевский (слева). Фото 2011 г.

Из фондов управления информационной политики

Томский университет открыт для сотрудничества и делового общения в масштабах Томска, России и всего мира. Практически каждый факультет сформировал свой круг академических партнеров. Филологический и исторический факультеты сотрудничают с Шеньянским политехническим университетом, продвигают русскую культуру в Китай. Научные достижения геолого-географического факультета оказались востребованы в Намибии: экспедиция под руководством профессора А.Н. Рудого ведет поиски следов больших водных потоков на территории Юго-Западной Африки. Опираясь на поддержку фонда Ромуальдо Дель Бианко, преподаватели Института искусств и культуры совершают научные поездки в Италию. На физико-техническом факультете создана базовая кафедра акционерного общества «Газпром космические системы», организовано обучение по магистерской программе «Комические промышленные системы».В дни празднования 135-летия в университете состоялась открытая лекция генерального конструктора «Газпром космические системы» Н.Н. Севастьянова.

Согласно договору со Свободным университетом Брюсселя в ТГУ реализуется программа двойного магистерского диплома. Она ориентирована на студентов-гуманитариев, изучающих историю, международное право, исследующих отношения Европейского союза и России. Научные контакты с вузами Австралии реализуются в рамках одного из приоритетных направлений Томского университета – «Рациональное природопользование и биологические системы», действует программа двойного диплома по экологическому менеджменту.

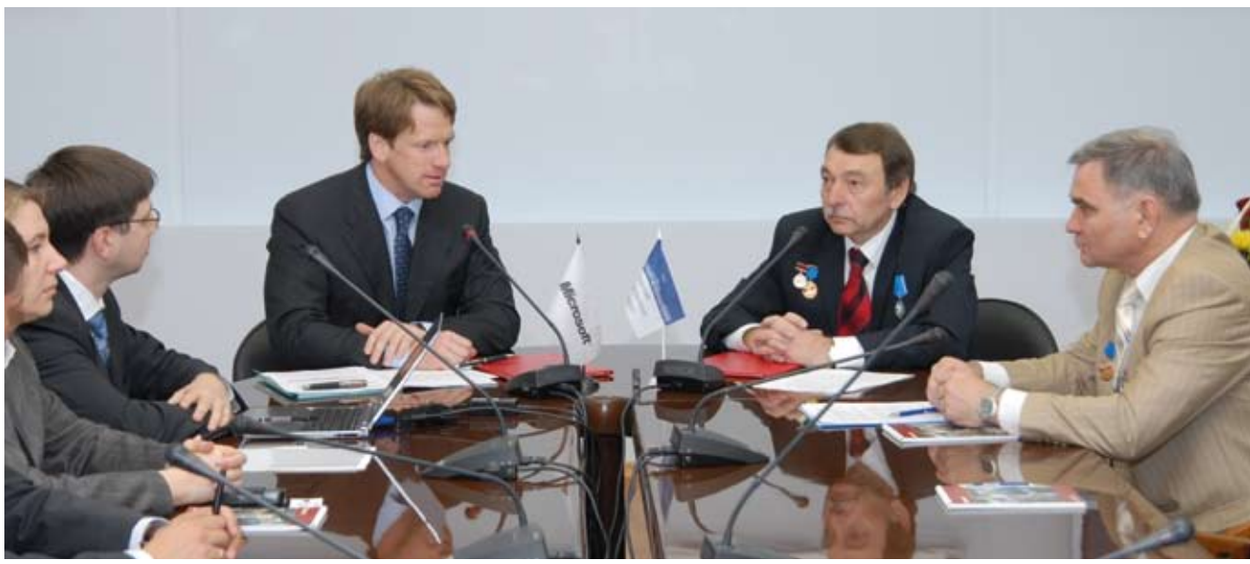
Прочные научно-образовательные связи налажены с Республикой Казахстан. В 2011 году ТГУ заключил договор о сотрудничестве с Павлодарским государственным университетом имени Торайгырова в подготовке специалистов и организации научных исследований с применением высокопроизводительных вычислительных ресурсов. Томский университет сотрудничает с Казахстанским национальным университетом имени Аль-Фараби, Евразийским национальным университетом имени Гумилева, Восточно-Казахстанским государственным университетом имени Аманжолова.

Научные разработки университетских исследователей привлекают промышленников. Так, в 2011 году было подписано соглашение о партнерстве с Ульсанским технопарком, который стал посредником между ТГУ и предпринимателями Кореи. В результате сотрудничества кафедры теории прочности и проектирования физико-технического факультета ТГУ с лабораторией физики наноструктурных функциональных материалов Института физики прочности и материаловедения Томского научного центра РАН и московским акционерным обществом «Биомедицинские технологии» созданы уникальные протезы мелких суставов рук и ног человека.

Т. Арсеньева

Подписание соглашения о партнерстве ТГУ и компании Майкрософт в развитии приоритетных направлений wwинформационных технологий. Справа налево: проектор по информатизации .П. Демкин, ректор ТГУ Г.В. Майер, вице-президент компании Майкрософт Биргер Стеен. Фото 2008 г.

Из фондов управления информационной политики



Представители компании «Норильский никель» в ТГУ. В центре – проректор по научной работе ТГУ Г.Е. Дунаевский, крайний слева – декан химического факультета Ю.Г. Слижов, крайний справа – декан радиофизического факультета В.В. Демин. Фото 2007 г.

Из фондов управления информационной политики

Обучающиеся по программе двойного магистерского диплома, Томский госуниверситет – Свободный университет Брюсселя, первый год учатся в ТГУ, а второй год обучения, включая подготовку и защиту магистерской диссертации, проходит в Брюсселе. По итогам успешного обучения выпускники программы получают два диплома государственного образца. На фото, предоставленном Л.В. Дериглазовой, магистрантки из Сибири – в институте Европейского союза в Брюсселе.

Представители Фонда Ромуальдо Дель Бианко в Томском госуниверситете. Слева направо: проректор ТГАСУ, профессор Л.С. Ляхович; президент Фонда – Паоло Дель Бианко; проректор по международным связям, профессор С.Н. Кирпотин; 5-й – директор института искусств и культуры ТГУ, профессор Ю.В. Петров; 6-й –ректор ТГАСУ, профессор М.И. Слободской. Фото 2005 г.

Из фондов управления информационной политики

Соглашение с Шеньянским политехническим университетом о реализации совместной образовательной программы по специальности «Китайский язык и литература» подписал проректор ТГУ по учебной работе, профессор А.С. Ревушкин (слева). Фото 2011 г.

Из фондов управления информационной политики

Доцент кафедры мировой политики С.М. Юн представляет магистерскую программу двойного диплома по европейским исследованиям, которая реализуется ТГУ и Свободным университетом Брюсселя. Слева – профессор Е.Ю. Лицарева, справа – ассистент И.С. Годенов. Фото 2012 г.

Предоставлено Л.В. Дериглазовой

Заключение договора о сотрудничестве с Московским государственным институтом международных отношений. Слева направо: ректор ТГУ Г.В. Майер, проректор по международным связям А.Г. Тимошенко, проректор по научной работе МГИМО А.Ю. Мельвиль. Фото 2005 г.

ИРО

Соглашение о сотрудничестве в области науки и образования подписали ректор ТГУ Г.В. Майер и президент университета ФэнЦзя (Тайвань) Лю Ан Чи. Фото 2005 г.

ИРО

Участники X Международной выставки «Образование и наука XXI века» в г. Астане организовали презентацию ТГУ в рамках сотрудничества с вузами Республики Казахстан.

Слева направо: проректор по информатизации ТГУ В.П. Демкин, директор Томского телепорта В.В. Жамнов. Фото 2013 г.

Из фондов управления информационной политики

СИБИРСКИЙ ТЕЛЕПОРТ

Внешнее устройство спутниковой связи Томского регионального телепорта.

Из фондов управления информационной политики

Идея создания в ТГУ регионального телепорта, центра по оказанию услуг спутниковой связи, возникла в 2001 году. Тогда в рамках федеральной целевой программы «Развитие единой информационной образовательной среды» перед университетом ставилась задача подключения школ Томской области к сети Интернет. Три года спустя, 21 декабря 2004-го, состоялась презентация аппаратно-программного комплекса, способного обслуживать одновременно до 10 тысяч абонентских спутниковых терминалов. Телепорт был создан благодаря поддержке со стороны Министерства образования и науки РФ и администрации Томской области.

Ресурсы телепорта позволили создать на базе ТГУ межрегиональную информационно-телекоммуникационную систему образования, построенную на технологиях удаленного доступа к информационным ресурсам и компьютерных средствах общения. Организован доступ к уникальному оборудованию, размещенному в центрах коллективного пользования ТГУ, в том числе к суперкомпьютеру «СКИФ Cyberia». С использованием телепорта налажено спутниковое вещание занятий и лекций для студентов филиалов ТГУ, вводятся электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, организовано телевизионное вещание «ТВ-университет». Созданы общеуниверситетские и факультетские web-сайты, отражающие структуру и деятельность университета, обеспечивающие возможность пользователям Интернета получить всю необходимую информацию о ТГУ. Наличие телепорта позволяет проводить в университете многочисленные интерактивные мероприятия – видеоконференции, интернет-совещания, сетевые семинары (с охватом до 600 участников). Созданный силами Института дистанционного образования ТГУ Сибирский открытый университет получил возможность объединить интеллектуальные ресурсы вузов и научно-исследовательских учреждений Сибири, Дальнего Востока и Республики Казахстан в пространстве открытого непрерывного образования. Образовательные программы ТГУ транслируются в Ховдский университет в Монголии.

В. Байдина

Проректор по информатизации, профессор В.П. Демкин (справа) представляет суперкомпьютерный и нформационно-вычислительного комплекс ТГУ. В первом ряду, 3-й слева, начальник департамента по высшему профессиональному образованию администрации Томской области П.А. Пушкаренко, 4-й – ректор ТГУ, профессор Г.В. Майер, 5-й – начальник департамента информационной политики и общественных связей А.В. Севостьянов. Фото 2011 г.

Из фондов управления информационной политики

С созданием телепорта расширились возможности дистанционного образования в ТГУ.

Из фондов управления информационной политики

Общественные слушания о роли университетов в создании национальной инновационной системы, организованные ТГУ совместно с Общественной палатой РФ по вопросам образования и науки и Томским научным центром Сибирского отделения РАН, проводились в конференц-зале Научной библиотеки ТГУ, оборудованном спутниковой связью. Фото 2008 г.

Из фондов управления информационной политики

Томские участники Всероссийского фестиваля науки через телемост вышли на связь с МГУ, Казанским университетом и Объединенным институтом ядерных исследований в Дубне. В первом ряду слева – доцент механико-математического факультета А.М. Фильков, доцент исторического факультета ТГУ М.В. Грибовский, во втором ряду 1-й слева – доцент физико-технического факультета М.Ю. Орлов.
Фото 2011 г.

Из фондов управления информационной политики

Суперкомпьютер «СКИФ Cyberia» был установлен в ТГУ в 2007 г. Это самый мощный компьютер в азиатской части России, входит в список ТОП-500 самых мощных компьютеров мира. Фото 2011 г.

ИРО

Заместитель директора телепорта С.В. Веревкин регулирует серверное устройство.

Фото предоставлено Томским телепортом

Конференция научно-образовательных центров, работающих по программе «Фундаментальные исследования и высшее образование», в конференц-зале Научной библиотеки ТГУ. Справа налево: первый заместитель губернатора Томской области О.В. Козловская, заместитель директора департамента Министерства образования РФ М.Н. Стриханов, проектор ТГУ по научной работе, профессор Г.Е. Дунаевский. Фото 2006 г.

Из фондов управления информационной политики

Видеоконференция. Слева направо: декан радиофизического факультета, доцент В.В. Демин, декан физико-технического факультета, профессор Э.Р. Шрагер, ??, ??, ректор ТГУ, профессор Г.В. Майер, проректор по информатизации, профессор В.П. Демкин.

Из фондов управления информационной политики

Работу телепорта обеспечивают директор В.В. Жамнов (слева), администратор сети А.М. Дубровский (справа).

Фото предоставлено Томским телепортом

ДВИЖУЩАЯ СИЛА МОЛОДОСТИ

Выпускница филологического факультета Диана Козикова, капитан команды ТГУ, занявшей 3-е место во Всероссийском конкурсе Enactus.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Перспективы ТГУ всегда связываются с талантливой молодежью, студентами и аспирантами, которые занимаются научной работой, участвуют в различных конкурсах. С целью привлечения университетской молодежи в сферу науки, образования, инновационной деятельности в 1998 году был создан Молодежный центр, который возглавляет доцент В.И. Масловский.

Внимание руководства университета к организации научной работы молодежи влияет на ее результативность. За последние годы25 молодых исследователей ТГУ награждены медалями РАН– это третье место среди вузов России. В копилке Томского университета – более 500 медалей и дипломов Министерства образования и науки РФ за победу в конкурсе на лучшую студенческую работу. Первая после учреждения молодежная премия в области наноиндустрии «РОСНАНО» была присуждена Евгению Севастьянову (ныне кандидат технических наук, заведующий лабораторией полупроводниковых приборов СФТИ, доцент кафедры полупроводниковой электроники ТГУ). Ежегодно ТГУ становится площадкой для отбора талантливой молодежи в рамках конкурса стипендиального фонда Владимира Потанина. В ТГУ учатся и работают обладатели стипендий Президента РФ, Правительства РФ, победители всероссийских, региональных и областных конкурсов и олимпиад.

В 2001 году в ТГУ сформировалось студенческое объединение SIFE (Studentsin Free Enterprise), которое в соответствии с названием пустилось в «свободное предпринимательство» под руководством директора Центра маркетинговых исследований и коммуникаций В.В. Маковеевой, университетская команда участвовала в международных соревнованиях SIFE в Куала-Лумпур и вошла в пятерку сильнейших. В последние годы студенты, стремящиеся использовать силы власти и предпринимательства для улучшения жизни людей, объединяются под названием Enactus (Enterpreneurshipin Action). Университетская команда «Энактус» организовала межвузовский конкурс проектов зоны отдыха, расположенной между Томском и Северском, – «ZooZone». Подготовка проектов была поддержана администрацией г. Северска, департаментом по высшему профессиональному образованию и департаментом по молодежной политике администрации Томской области. Студенты ТГУ провели презентацию проекта «ZooZone»на Всероссийском конкурсе Enactus и заняли 3-е место.

Укрепляя связь науки с реальным сектором, особое внимание в ТГУ уделяют программе УМНИК (Участник молодежного научно-инновационного конкурса). В рамках этой программы финансируются разработки, в перспективе способные «вырасти» в малые инновационные предприятия, обеспечить научно-практическую деятельность.

Т. Арсеньева

Участники отборочного тура конкурса на получение стипендии фонда Потанина.

Фото 2011 г. Из фондов управления информационной политики

Светлана Фащанова, выпускница филологического факультета, была награждена медалью Министерства образования и науки РФ.
Фото Г. Листвина, 2014

Молодежный центр ТГУ. В первом ряду, слева направо: директор центра, доцент В.И. Масловский; победитель конкурса на соискание гранта Президента РФ, доцент кафедры динамики полета А.С. Усанина. Во втором ряду: победитель Всероссийской студенческой олимпиады «Почвоведение», магистрант биологического института Г.И. Истигечев; победитель конкурса на соискание стипендии Лихачева, студентка филологического факультета Г.Ю. Веснина; победитель конкурса на соискание стипендии Президента РФ, магистрант физико-технического факультета Н.В. Скрипняк. В третьем ряду: победитель конкурса на соискание стипендии Правительства РФ, магистрант радиофизического факультета О.В. Минина; лауреат премии Законодательной думы Томской области, кандидат филологических наук С.В. Фащанова; победитель конкурса на соискание стипендии Президента РФ, аспирант механико-математического факультета Б.О. Цыденов; специалист Молодежного центра Т.О. Рогова, награжденная знаком «За развитие научно-исследовательской работы студентов»; инженер Молодежного центра Л.А. Кулманакова.
Фото Г. Листвина, 2014

Медаль Министерства образования и науки, полученная С.В. Фащановой в 2010 г.

Финал конкурса проектов ZooZone – создания зоны отдыха между Томском и Северском.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Роман Черняк и Тимофей Соловьев, аспиранты кафедры защиты информации и криптографии факультета прикладной математики и кибернетики – победители конкурса УМНИК.

Фото Г. Листвина, 2014

Студенческая команда SiBears, созданная на кафедре защиты информации и криптографии факультета прикладной математики и кибернетики (заведующий – профессор Г.П. Агибалов), участвовала в Международном турнире по компьютерной безопасности в Берлине и заняла 2-е место.

Фото 2008 г. Из фондов управления информационной политики

По итогам конкурса 2007 г. выпускница кафедры музеологии, ныне кандидат исторических наук Светлана Григорьева, была награждена дипломом Министерства образования и науки РФ.

Фото Г. Листвина, 2014

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Непомнящих Светлана Евгеньевна

студентка

Томского государственного университета

ПО ИТОГАМ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА НА ЛУЧШУЮ РАБОТУ СТУДЕНТОВ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ, ТЕХНИЧЕСКИМ И ГУМАНИТАРНЫМ НАУКАМ В ВУЗАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Приказ Федерального агентства по образованию от 16 июня 2008 г. № 673

Диплом С.Е. Непомнящих (по мужу – Григорьевой)

Диплом лауреата премии ТГУ для молодых ученых, полученный аспирантом факультета прикладной математики и кибернетики Романом Черняком за достижения в инновационной деятельности. 2013 г.

Лауреат

ЧЕРНЯК

РОМАН ИГОРЕВИЧ

Certificate

fund Oxford Russia

СТИПЕНДИАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАТ № 000/??

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «OXFORD RUSSIA FUND»

Рамченкова Татьяна Евгеньевна

По стипендиальной программе Фонда «Оксфорд – Россия» в ТГУ ежегодно получают стипендию более 450 студентов-гуманитариев.

Сертификат предоставлен Т.Е. Арсеньевой

Медоносные растения – один из важнейших компонентов биологического разнообразия, как природных экосистем, так и многих антропогенно нарушенных территорий. Они обеспечивают нормальное состояние семей медоносной пчелы и дают возможность получения продуктов пчеловодства, необходимых для самой пчелы и для человека.
Высокие медосборы можно получать только при наличии разнообразных медоносных растений, способных обеспечить пчел медосбором на протяжении всего пчеловодного сезона.
Так как естественная растительность около пасек не может выполнить данное условие, для пчеловодов огромное значение приобретает создание цветочно-нектарного конвейера из растений природной и культурной флоры, обладающих высокой нектарной и пыльцевой продуктивностью.

Магистрант биологического института, сотрудник Сибирского ботанического сада Алена Акинина представила на конкурс «УМНИК-Сколковец» разработку новой технологии по созданию цветочно-нектарного конвейера для пасек Западной Сибири. Экспертный совет конкурса признал исследование актуальным и перспективным, выступление – ярким и выразительным, а докладчицу – победителем.

Фото 2011 г. Из фондов управления информационной политики

Логотип конкурса проектов, организованного командой «Энактус» в ТГУ.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Участники конкурса ZooZone.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Андрей Баздырев, выпускник биологического института, сотрудник лаборатории биоиндикации и экологического мониторинга, член совета межрегиональной общественной организации «Экологический центр Стриж», по единодушному решению Молодежного экологического форума стран СНГ признан «Экологом года».

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

КОМАНДА КНЯЗЕВА

Проект «Технологии получения глиоксаля с применением наноструктурных катализаторов» (руководитель А.С. Князев) удостоен гран-при – высшей награды IX Московского международного салона инноваций и инвестиций (2009 г.).

Из фондов управления информационной политики

Глиоксаль, необходимый в фармацевтической, военной, деревообрабатывающей промышленности, до недавнего времени производился только в семи странах мира. Работы химиков ТГУ – команды Князева – позволили России стать восьмой в списке производителей химического вещества, получившего стратегическое значение.

Корни события уходят в 1980-е годы, когда профессор Лариса Николаевна Курина создала на химическом факультете ТГУ лабораторию каталитических исследований. Сотрудники лаборатории разрабатывали катализаторы очистки природного газа, каталитические обогреватели широкого спектра, работали над каталитическим окислением этиленгликоля в глиоксаль. В 2003-м в лаборатории был получен катализатор, проявивший более высокую активность по сравнению с мировыми аналогами. Исследование томских химиков получило серьезную финансовую поддержку Федерального агентства по науке и инновациям, обеспечившую создание опытной технологии.

В 2006-м руководство лабораторий каталитических исследований и всеми работами по глиоксалю перешло к Алексею Князеву, химику в четвертом поколении, ученику и внуку Л.Н. Куриной. Возглавляемый им научный коллектив разработал промышленный способ производства глиоксаля, получил ряд патентов, переданных по лицензионным соглашениям группе инновационных компаний. Лаборатория сотрудничает с ведущими научными центрами: Институтом катализа (Франция), Флорентийским университетом (Италия), Abo Academy University (Финляндия), Фраунхоферским институтом химической технологии (Германия), Медицинским центром Лейденского университета (Нидерланды), Институтом органического катализа и электрохимии имени Сокольского (Республика Казахстан).

В 2009 году в Томске открылся первый в России завод по производству глиоксаля, в настоящее время создано восемь малых инновационных предприятий. В том же 2009-м Алексей Князев был удостоен золотой медали Всемирной организации интеллектуальной собственности и премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых.

В сентябре 2012-го томский губернатор С.А. Жвачкин пригласил А.С. Князева на должность заместителя губернатора по научно-образовательному комплексу и инновационной политике. По собственному признанию новоиспеченного заместителя, глава Томской области разрешил ему заниматься наукой... в свободное от работы время. Уже через год, в 2013-м, А.С. Князев защитил докторскую диссертацию «Модифицированные катализаторы подгруппы меди для парциального окисления этиленгликоля в глиоксаль».

Н. Жилякова

Открытие завода по производству глиоксаля в Томске.
1-й слева, А.С. Князев;
3-й – начальник департамента по высшему профессиональному образованию Администрации Томской области П.А. Пушкаренко
4-й – ректор ТГУ, профессор Г.В. Майер.
Фото 2009 г.

Из фондов управления информационной политики

Президент России Д.А. Медведев вручает
Премию Президента РФ в области науки и инноваций
для молодых ученых Алексею Князеву. Фото 2009 г.

Предоставлено пресс-службой инновационных организаций Томской области

Образцы глиоксаля.
Фото Д. Титова, 2013.

Предоставлено пресс-службой инновационных организаций Томской области

Алексей Сергеевич Князев, выпускник химического факультета 2001 г., директор Центра коллективного пользования сорбционных и каталитических исследований ТГУ.

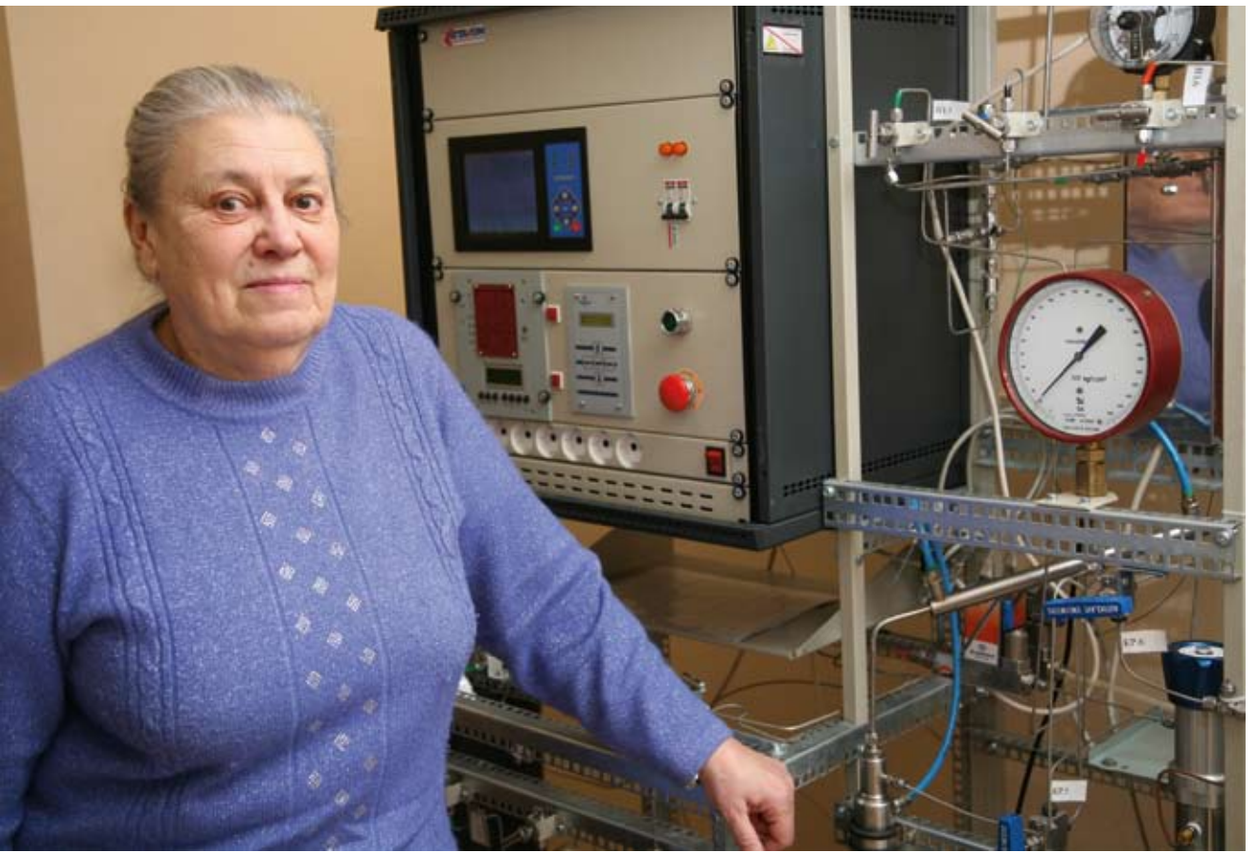
Фото предоставлено пресс-службой инновационных организаций Томской области

Заместитель губернатора по научно-образовательному комплексу и инновационной политике А.С. Князев проводит семинар с представителями инновационных компаний Томской области. Фото Д. Титова, 2013.

Предоставлено пресс-службой инновационных организаций Томской области

А.С. Князев на Томском заводе по производству глиоксаля.

Фото представлено химическим факультетом ТГУ



Лаборатория каталитических исследований химического факультета.

Фото предоставлено химическим факультетом ТГУ

Лариса Николаевна Курина, выпускница ТГУ 1955 г., профессор, руководитель научного направления по гетерогенному каталитическому окислению, сформировавшемуся на химическом факультете университета в 1970-х. Заслуженный деятель науки РФ (1999).

Фото предоставлено пресс-службой инновационных организаций Томской области

ПЕРВЫЙ ПРЕЗИДЕНТ

Президент ТГУ, профессор **Георгий Владимирович Майер**, заслуженный деятель науки РФ (2000), почетный профессор Семипалатинского государственного университета (Казахстан), Ховдского государственного университета (Монголия) и Шеньянского политехнического университета (Китай). Почетный гражданин города Томска (2009).

Фото Г. Листвина, 2014

Жизненный путь Георгия Владимировича Майера прочно связан с Томском и Томским университетом. После окончания физического факультета ТГУ в 1971 году он много лет работал в СФТИ, стал научным руководителем отдела фотоники молекул, а с 1993-го – профессором кафедры оптики и спектроскопии ТГУ. На кафедре и в лаборатории, созданных основателем сибирской школы спектроскопии, профессором Н.А. Прилежаевой, Г.В. Майер продолжил исследования в области молекулярной люминесценции и фотохимии сложных органических соединений, начатые им еще в СФТИ под руководством профессора В.И. Даниловой.

В ТГУ ведущая научная школа, поддержанная несколькими грантами Президента РФ, в составе докторов наук Г.В. Майера, В.Г. Плотникова, В.Я. Артюхова, Т.Н. Копыловой, И.В. Соколовой, Р.Т. Кузнецовой, О.Н. Чайковской, большого числа кандидатов наук и аспирантов, изучает физические и химические процессы, протекающие в молекуле после поглощения кванта света. Здесь сформировалось новое научное направление, связанное с теоретическим прогнозированием свойств молекул органических соединений с заданными спектрально-люминесцентными и физико-химическими свойствами. Результаты исследований, выполняемых на стыке теоретической физики, оптики, химической физики, физической химии, квантовой химии, позволяют не только объяснять генерационные свойства растворов многоатомных органических соединений, но и давать рекомендации в области синтеза компонентов лазерно-активных сред с заданными свойствами, в поиске новых путей химических реакций в химии высоких энергий, в создании новых материалов и оптических устройств.

Решая сложнейшие научные проблемы, Г.В. Майер стал в 1993-м проректором по научной работе, два года спустя – ректором университета и занимал эту ответственнейшую должность в течение почти девятнадцати лет – дольше, чем любой из его предшественников на этом посту. Под руководством Г.В. Майера была развернута реализация крупных научных проектов, инновационных образовательных программ, модернизирована научно-техническая база университета. Важнейшим результатом административно-организационной деятельности ректора стали вхождение ТГУ в престижные мировые рейтинги, получение статуса национального исследовательского университета и статуса особо ценного объекта культурного наследия России.

В октябре 2013 года решением ученого совета ТГУ впервые в истории вуза Г.В. Майер избран президентом университета.

Э. Черняк

Лауреаты премии Президента РФ в области образования, слева направо: заведующий кафедрой общей и экспериментальной физики, профессор В.П. Демкин, заместитель директора юридического института, доцент Т.В. Трубникова, ректор ТГУ, профессор Г.В. Майер, первый проректор ТГУ, доцент М.Д. Бабанский, заведующая кафедрой гуманитарных проблем информатики Г.В. Можаева, доцент кафедры общей и экспериментальной физики В.Ф. Нявро.

Фото 2002 г.

Из фондов управления информационной политики

На заседании совета ректоров вузов Томской области. В первом ряду, слева направо: В.И. Зинченко, советник губернатора Томской области по развитию Томского научно-образовательного комплекса; А.А. Фурсенко, министр образования и науки РФ; Г.В. Майер, ректор ТГУ, председатель совета ректоров вузов Томской области; Р.С. Карпов, председатель президиума Томского научного центра РАМН; В.В. Новицкий, ректор СибГМУ. Во втором ряду: М.И. Слободской, ректор ТГАСУ; А.Н. Жиганов, ректор Северского технологического института; А.И. Эрдниев, директор Томского сельскохозяйственного института; П.С. Чубик, ректор ТПУ; Е.Я. Бутко, заместитель руководителя Федерального агентства по образованию.

Фото 2012 г. Из фондов управления информационной политики

В 2004 г. Г.В. Майер удостоен звания «Почетный гражданин г. Томска».

Орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени Г.В. Майер награжден в 2009 г.

Орден Почета, врученный Г.В. Майеру в 2004 г.

Орден «Томская слава», которым Г.В. Майер награжден в 2013 г.

Медаль и удостоверение лауреата Премии Правительства РФ в области образования Г.В. Майера 2013 г.

Сотрудники ТГУ, работающие в составе научной школы под руководством Г.В. Майера по исследованию физических процессов в молекулярных и атомных системах. В первом ряду, слева направо: Р.Т. Кузнецова, Р.М. Фофанова, Г.В. Майер, О.К. Базыль, Л.М. Туровец, Л.В. Горчаков. Во втором ряду: И.В. Соколова, Е.Н. Тельминов, Т.Н. Копылова, К.М. Дегтяренко, В.Я. Артюхов, Н.И. Селиванов, Ю.А. Тищенко, О.Н. Чайковская, Е.А. Каретникова, Н.С. Еремина, Р.М. Гадиров, Л.Г. Самсонова.

Фото предоставлено физическим факультетом ТГУ

Ректор ТГУ, профессор Г.В. Майер (справа) и ректор Томского государственного архитектурно-строительного университета, профессор В.А Власов подписали соглашение о стратегическом партнерстве. Фото 2013 г.

Из фондов управления информационной политики

Во время участия в работе форума ректоров университетов России, Испании и стран Латинской Америки в Мадриде Г.В. Майер был представлен королю Испании Хуану Карлосу I и Президенту России Д.А. Медведеву.

Фото 2009 г.

Церемония вступления Г.В. Майера в должность президента Томского государственного университета, слева направо: мэр Томска И.Г. Кляйн, Г.В. Майер, губернатор Томской области С.А. Жвачкин, ректор ТГУ Э.В. Галажинский.

Фото 2013 г. Предоставлено управлением информационной политики

Валентина Ивановна Данилова, выпускница ТГУ 1941 г., доктор химических наук, заведовала лабораторией молекулярной спектроскопии СФТИ, инициировала исследования электронной структуры, физико-химических и спектрально-люминесцентных свойств многоатомных молекул.

Фото предоставлено физическим факультетом ТГУ

ТГУ принимает именитых гостей. Слева направо: В.Н. Брудный, академик А.Л. Асеев, В.А. Мещеряков, Г.В. Майер, В.В. Демин, Нобелевский лауреат Ж.И. Алферов, В.П. Гермогенов, Г.Е. Дунаевский, И.В. Ивонин, О.П. Толбанов.

Фото 2009 г. Предоставлено Г.В. Майером

Букет, созданный фитодизайнерами Ботанического сада к юбилею Г.В. Майера.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом

ОРУЖЕЙНОЕ СОБРАНИЕ

Военно-оборонная тематика, которой в тридцатых занимались в НИИ математики и механики, в 1941-м была передана в СФТИ, в спецотдел, сотрудники которого разрабатывали теорию баллистического проектирования, способы увеличения скорости снаряда, изучали энергетические характеристики порохов. Исследователи использовали опытные установки бывшего НИИ математики и механики, и все же необходимы были новое оборудование, макеты и образцы оружия, особенно для изучения «процессов соударения твердых тел».

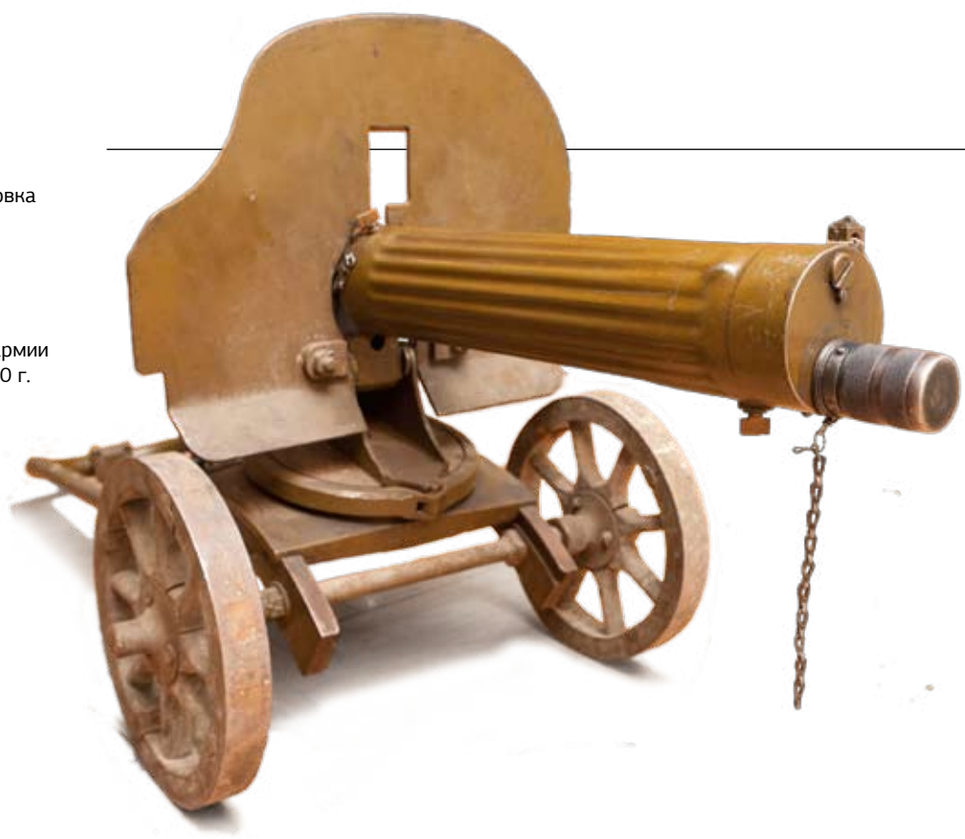
Возможность обновить и расширить научно-экспериментальную базу появилась после победы над фашистской Германией. В качестве военных трофеев в СССР были перемещены научная аппаратура и образцы вооружения немецкого ракетно-артиллерийского полигона в Пенемюнде. В 1947 году часть вывезенного удалось доставить в Томский госуниверситет. Ассистент кафедры баллистики и артиллерии А.Д. Колмаков организовал в ТГУ хранение и изучение оружия антигитлеровской коалиции – СССР, Франции, Великобритании, США и их противников – Германии, Японии, Италии.

Сначала коллекция располагалась в главном корпусе ТГУ, а в 1968 году, когда на базе спецотдела СФТИ открылся НИИ прикладной математики и механики (организованный и первое 20-летие работавший под руководством А.Д. Колмакова), трофейное оружие переместили в помещение института. Собрание пополнялось новыми образцами и макетами вооружения, использовалось в научных исследованиях, в учебном процессе на физико-техническом факультете.

В настоящее время в НИИ прикладной математики и механики проблемы баллистики решаются на новых научных основаниях: проводятся исследования в области динамики летательных аппаратов, разработана математическая модель трансформируемого рефлектора космического аппарата, создана конструкция трехступенчатых легкогазовых систем для метания твердых тел без использования пороховых зарядов. Стрелковое оружие, исключенное из научно-учебного процесса, приобрело музейное значение. Собрание, смотрителем которого является В.Т. Кузнецов, включает 72 образца вооружения 16 стран мира, хранится в шести специальных металлических шкафах, сгруппировано по типу и месту производства оружия. Самый старый экспонат – итальянская винтовка «Манлихер-Каркано» 1894 года, рядом – всемирно известные пистолеты маузер, парабеллум, кольт, не менее известные винтовки Мосина, Лебеля, «Арисака», пулемёты Максима, Дегтярева, Льюиса. Сложившаяся в ТГУ оружейная коллекция позволяет получить исчерпывающее представление обо всех типах стрелкового оружия первой половины XX века, и в этом ее несомненная ценность.

В. Глухов

Трехлинейная винтовка образца 1891 г., сконструированная С.И. Мосиным. Находилась на вооружении Русской / Красной армии более 60 лет. В 1930 г. получила название 7,62-милимитровая винтовка образца 1891/30 г.



Пулемет Максима образца 1910/1930 г. Изобретенный американским конструктором Х.С. Максимом, пулемет был принят на вооружение Русской армии в период Русско-японской войны, в модернизированном виде использовался в Красной / Советской армии в годы Великой Отечественной войны.

Игорь Борисович Богоряд, выпускник ТГУ 1958 г. по специальности «баллистика», профессор. Со времени открытия НИИ прикладной математики и механики был заместителем директора, в 1988–2006 гг. – директор института. Возглавлял Центр исследований и образования в области ракетных и артиллерийских наук, созданный в ТГУ Государственным комитетом по образованию при поддержке Министерства обороны РФ и Российской академии ракетных и артиллерийских наук

Фото 2003 г.

Револьвер «Наган» образца 1895 г. Созданный бельгийским оружейником Наганом, револьвер был принят на вооружение армий Австро-Венгрии, России, Швеции. Модификация 1930 г. использовалась в Красной / Советской армии в середине XX в.

Винтовка «Арисака» образца 1905 г. Производство Японии.

Крешерный прибор для измерения давления пороховых газов, установленный на стволе винтовки.

Смотритель собрания стрелкового оружия НИИ прикладной математики и механики В.Т. Кузнецов знакомит с содержимым одного из шкафов оружейной комнаты, в левой руке – винтовка «Винчестер» образца 1895 г. производства США. Винтовка принадлежала директору НИИ математики и механики, профессору Л.А. Вишневскому.

В НИИ прикладной математики и механики, слева направо: первый секретарь Томского обкома КПСС Е.К. Лигачев, директор института А.Д. Колмаков, председатель Президиума Сибирского отделения АН СССР, академик Г.И. Марчук. Фото 1977 г.

Музей истории ТГУ

Ручной пулемет Мадсена выпуска 1925 г. Первый в мире серийный ручной пулемет, производство Дании, находился на вооружении армий ряда европейских государств.

Планерку в НИИ прикладной математики и механики проводит директор института А.Д. Колмаков (в центре). Фото 1978 г.

Музей истории ТГУ

Браунинг – пистолет, сконструированный американским изобретателем Джоном Браунингом, изготовлен по патенту, приобретенному бельгийской фирмой «Гер-сталь». Образец 1900 г. Принадлежал ректору ТГУ, профессору А.И. Данилову.

Пистолет-пулемет МР-40 выпуска 1941 г. Находился на вооружении вермахта.

Директор НИИ прикладной математики и механики Анатолий Дмитриевич Колмаков (слева) и директор НИИ математики и механики Михаил Семенович Горохов.

Музей истории ТГУ

Памятной медалью «600 лет отечественной артиллерии» был награжден А.Д. Колмаков.

Музей истории ТГУ

Пулемет ДП (Дегтярева-пехотный) образца 1938 г., выпуск 1945 г. Был принят на вооружение в Советской армии в военные и послевоенные годы.

Все фото в оружейной комнате НИИ прикладной математики и механики сделаны Г. Листвиным в 2014 г.

ПОРОШКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Золотая статуэтка «Святой Георгий» – награда XIV Международного форума «Высокие технологии XXI века» коллективу исследователей НИИ прикладной математики и механики.

Фото Г. Листвина, 2014

Задача создания новых материалов на основе изучения явлений кристаллизации и рекристаллизации, физики пластичности и прочности, механики деформируемого твердого тела ставилась в ТГУ с середины прошлого столетия. В НИИ прикладной математики и механики и на физико-техническом факультете под руководством профессора В.А. Шваба велись исследования в области порошковых технологий, разрабатывались математические модели технологических процессов комплексной переработки субмикронных и ультрадисперсных порошков. Трудами научного коллектива в составе В.А. Смоловика, И.В. Дудуна, В.М. Егорова, А.М. Капустина, Г.Г. Гайнутдинова, А.В. Шваба, Б.В. Квеско, О.Ю. Розанова, А.В. Севостьянова, В.Н. Воронина, А.Т. Росляка, Ю.А. Бирюкова, А.А. Демиденко, П.Н. Зятикова, М.В. Василевского были созданы установки пневмоимпульсного измельчения и воздушно-центробежной классификации по размерам частиц, а также установки пневмоциркуляционного смешивания порошков.

На физико-техническом факультете развернуто компьютерное моделирование процессов поведения порошковых смесей из тугоплавких соединений при горячем прессовании, исследуются процессы деформации и разрушения новых наноматериалов. Сотрудники НИИ прикладной математики и механики разрабатывают технологии получения новых материалов и изделий из субмикронных и наноразмерных порошков, их разработки получают высокие оценки на всероссийских и международных конкурсах и выставках.

В 1992 году для реализации научных разработок в ТГУ было создано научно-производственное общество «Мипор», которое производит десятки тонн субмикронных порошков с размером частиц менее одной миллионной метра и нанопорошки, размеры частиц которых составляют менее 100 нанометров. Создаются также установки для изготовления нанопорошков. Продукция используется в машиностроении, химической и медицинской промышленности, поставляется на завод подшипников в Самаре, Магнитогорский металлургический комбинат, Сибирский химический комбинат в г. Северске, в промышленные компании Италии, Германии, США и Канады.

С открытием базового центра проектирования, состоявшимся в апреле 2013 года, создание математических моделей проектирования высокотехнологичных устройств, в их числе разработок в области порошковых технологий, новых изделий из композиционных материалов, получило мощную научно-инновационную поддержку.

А. Ижендеев

Профессора физико-технического факультета, слева направо: А.В. Шваб, Т.М. Платова, В.Г. Вилюнов, директор НИИ прикладной математики и механики А.Д. Колмаков. Фото 1980-х гг.

Музей истории ТГУ

Свидетельство о присуждении высшей награды Международного форума «Высокие технологии XXI века» коллективу НИИ прикладной математики и механики, научные руководители – А.А. Глазунов и А.Н. Ищенко.

Отдел научно-технической информации

Физико-технический факультет был сформирован на базе спецотделения физического факультета, поэтому первый выпуск факультета состоялся сразу после подписания приказа о его создании – в 1962 г. На факультете преподавали видные специалисты – профессор М.С. Горохов, доценты В.Н. Вилюнов, П.С. Соломин, Т.М. Платова, А.Д. Колмаков, В.В. Поттосин (первый декан факультета). Среди первых выпускников – Геннадий Доронин, ставший крупным специалистом в области материаловедения, создателем новых сверхтвердых материалов.

Фото 1962 г.
Музей истории ТГУ

Сотрудники НИИ прикладной математики и механики – лауреаты XIV международного форума «Высокие технологии XXI века» (Москва, 2013 г.), слева направо: М.Н. Марицкий, А.А. Глазунов (директор НИИ), С.А. Пономарев, А.Н. Ищенко (заместитель директора НИИ ПММ), Ю.А. Бирюков, Л.Н. Богданов, С.В. Пономарев, А.К. Каравацкий, А.В. Азин

Фото Г. Листвина, 2014

На предприятии «Мипор» используется оборудование собственного производства для измельчения, классификации и смешивания порошков.

Сайт НПО «Мипор»

В БОТАНИЧЕСКОМ ЦВЕТУТ ОРХИДЕИ

В питомнике ботанического сада выращивают плодово-ягодные растения.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом

Сообщения о цветении экзотических растений в Сибирском ботаническом саду, особенно орхидей, азалий, волнуют воображение. Заложил сад П.Н. Крылов, материалом для этого стали привезенные им из Казани в 700 горшках и корзинах саженцы. Современный ботанический сад поражает масштабами и разнообразием коллекции.

В Сибирском ботаническом саду ТГУ, имеющем статус НИИ, работает 19 научных сотрудников, в их числе 11 кандидатов и два доктора наук – Т.П. Астафурова, директор ботанического сада, и Л.Н. Зибарева. (Всего в штате 87 человек: инженеры, учебные мастера, техники.) Ботанический сад занимает два участка. На первом из них, ведущем свою историю еще от П.Н. Крылова, располагаются заповедный парк и тепличный-оранжерейный комплекс, в который входит одна из самых высоких в мире оранжерей – 31м. Второй участок площадью более 100 га – зеленый массив с великолепными ландшафтами – размещается в юго-восточной части Томска.

У Сибирского ботанического сада богатейшие фонды – свыше шести тысяч видов, форм и сортов живых растений. Это тропические и субтропические растения в закрытом грунте, декоративные, древесные, кустарниковые и травянистые растения в открытом грунте. А кроме того, плодово-ягодные, кормовые, овощные, лекарственные растения и, наконец, редкие и исчезающие из мировой флоры виды и видообразцы. В их числе 43 вида, занесенных в Красную книгу РФ.

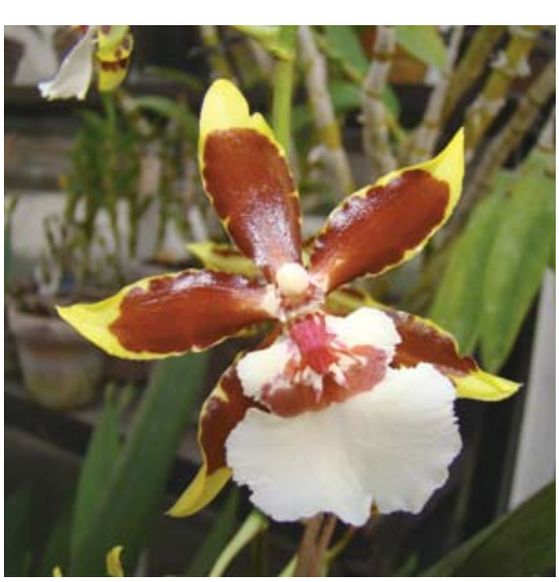
Сотрудники ботанического сада изучают растения-интродуценты и используют их для озеленения Томска и других городов Сибири. Кроме того, изучают, выращивают и внедряют высокоурожайные сорта кормовых, лекарственных, медоносных, фитомелиоративных растений. В предыдущие десятилетия ботанический сад сотрудничал с Томским химфармзаводом и НИИ онкологии, выращивая растения для изготовления лекарственных препаратов. Ныне ботанический сад работает в тесном контакте с томским объединением «САВА», вместе они создают технологическую линейку по производству натуральных энергетиков.

Сибирский ботанический сад – гордость Томского университета и всего Томска, не иссякает поток желающих полюбоваться его ландшафтами и редкими растениями, собранными со всего мира.

Н. Дмитриенко, К. Тартаковская

В лаборатории биотехнологий занимаются клонированием тропических растений, в том числе таких изысканных, как орхидеи.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом



В ботаническом саду созданы удивительные по красоте ландшафты с тщательно продуманной планировкой пешеходных дорожек, цветников, деревьев и кустарников.

Фото 2008 г. Предоставлено Сибирским ботаническим садом

Заведующая лабораторией интродукции лекарственных растений Сибирского ботанического сада Т.П. Свиридова, заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию А.Ф. Кнорр и директор ботанического сада Т.П. Астафурова у экспозиции ботанического сада на выставке «Золотая осень».

Фото 2012 г. Предоставлено отделом научно-технической информации

Отдел влажных тропиков в оранжерее Сибирского ботанического сада.

Фото В. Леонтьева, 2013

Коллекционный питомник амаранта в ботаническом саду обеспечивает получение экологически чистой продукции кормового, пищевого и лекарственного назначения.

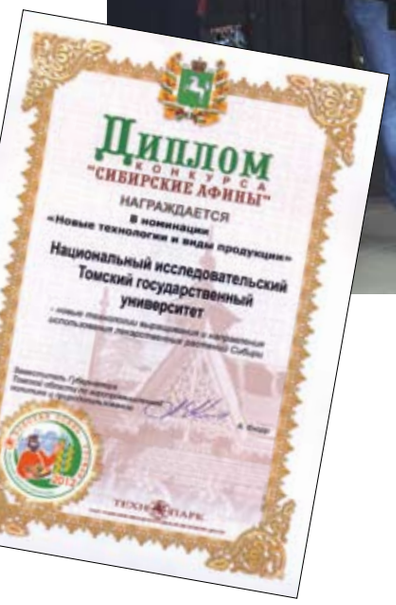
Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом

Горец Вейриха – медоносное и кормовое растение, которое выращивается в питомнике Сибирского ботанического сада.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом

Более 20 лет в Сибирском ботаническом саду изучаются особенности размножения и выращивания в сибирских условиях родиолы розовой – высокоэффективного лекарственного растения.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом



Свидетельство конкурса «Сибирские Афины» о награждении коллектива Сибирского ботанического сада в номинации «Новые технологии и виды продукции».

Предоставлено отделом научно-технической информации

Сотрудники Сибирского ботанического сада – участники выставки «Золотая осень. Урожай-2012». Слева направо: О.Г. Плишкина, А.А. Акинина, С.Б. Романова, С.А. Сучкова, Т.П. Свиридова, Л.В. Хоцкова, Т.П. Астафурова (директор ботанического сада), С.И. Михайлова, А.С. Прокопьев, Е.Ю. Мачкинис, Т.Н. Катаева, А.Н. Бутенкова.

Отдел научно-технической информации

Гиофорба горькоствольная – редкий вид пальмы с острова Маврикий, который, по некоторым сведениям, сохранился только в оранжерее Сибирского ботанического сада.

Фото В. Леонтьева, 2013

ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Значок, выпущенный к 80-летию военного образования в ТГУ, 2006 г.

Музей истории ТГУ

В 1926 году в ТГУ была открыта военная кафедра и началась подготовка командных кадров для Вооруженных Сил СССР. В начале девяностых на кафедре появились новые военно-учетные специальности, а в 1998-м организован факультет военного обучения. Предложения губернатора Томской области В.М. Кресса и ректора ТГУ Г.В. Майера о подготовке кадровых офицеров в гражданских вузах, направленные в Министерство обороны РФ, получили поддержку, и в октябре 2008 года на базе факультета военного обучения создан институт военного образования. Директором института был назначен полковник В.И. Голиков.

В состав института входят военная кафедра и учебный военный центр. Военная кафедра, возглавляемая полковником О.А. Соколянским, занимается подготовкой офицеров запаса для Вооруженных Сил РФ по пяти военно-учетным специальностям. Учебный военный центр, которым руководит полковник И.В. Чепурин, совместно с базовыми факультетами – радиофизическим и иностранных языков – осуществляет целевую подготовку специалистов по эксплуатации и ремонту наземных средств связи, средств боевого управления и связи Ракетных войск стратегического назначения, а также военных переводчиков.

Институт военного образования является центром военно-патриотической работы в Томской области. Здесь регулярно проводится Всероссийская студенческая олимпиада «Ратная слава России», организуются научно-практические конференции по военно-исторической тематике, осуществляется методическая и организационная поддержка военно-патриотических клубов. Офицеры института и студенты, обучающиеся по военным специальностям, участвуют в подготовке парадных расчетов для прохождения торжественным маршем войск Томского гарнизона в День Победы 9 мая. Свой вклад в изучение военной истории страны вносят преподаватели института.

В. Голиков

Институт военного образования ТГУ.

Фото В. Бирта, 2013. Предоставлено институтом военного образования

Студенты военной кафедры института военного образования готовят к работе командно-штабную машину.

Фото В. Бирта, 2013. Предоставлено институтом военного образования

Валерий Иванович Голиков, кандидат исторических наук, директор института военного образования ТГУ.

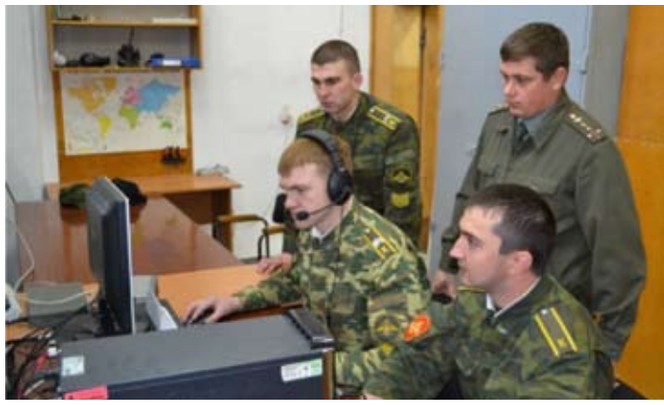
Фото Н. Лобановой, 2014 г. Предоставлено институтом военного образования

Начальник учебного военного центра института военного образования полковник **И.В. Чепурин**.

Фото Ю. Тархова, 2013. Предоставлено институтом военного образования

Начальник военной кафедры института военного образования полковник **О.А. Соколянский**.

Фото Ю. Тархова, 2013. Предоставлено институтом военного образования



В учебном военном центре института военного образования под руководством подполковника Ю.А. Хацкевича (крайний справа) создана любительская коллективная радиостанция.

В мае 2013 г. радиостанция вышла в эфир со специальным позывным сигналом R135TU – «Россия 135 лет Томский университет».

Фото из фондов управления информационной политики

Выпуск учебного военного центра института военного образования ТГУ, в первом ряду, слева направо: председатель Томского областного комитета ветеранов войны и военной службы П.Ю. Дубровин; генерал-майор А.Б. Минибаев, бывший начальником Томского высшего военного командного училища связи; ректор ТГУ Г.В. Майер; военный комиссар Томской области, генерал-майор В.Н. Попов; директор института военного образования ТГУ В.И. Голиков; декан радиофизического факультета В.В. Демин, декан факультета иностранных языков С.К. Гураль.

Фото С. Черникова, 2013. Предоставлено институтом военного образования

Студенты учебного военного центра Е. Пермяков, Д. Вагнер, В. Чигриков на тактических занятиях.

Фото А. Коршунова, 2014. Предоставлено институтом военного образования

Студенты учебного военного центра В. Чигриков и М. Совпель отрабатывают задачи боевого дежурства.

Фото А. Коршунова, 2014. Предоставлено институтом военного образования

Студенты факультета иностранных языков, обучающиеся по программе военной подготовки в институте военного образования ТГУ, прошли войсковую стажировку в лингвистическом центре Министерства обороны РФ. По свидетельству начальника цикла военного перевода института военного образования, подполковника М.А Шевченко (3-й слева), студенты показали «хорошие навыки по решению задач лингвистического обеспечения военной деятельности».

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной деятельности

Книги по военной истории России, подготовленные в институте военного образования.

Предоставлено институтом военного образования

Благодарственное письмо начальника Военного университета.

Из фондов управления информационной деятельности

СФТИ: ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ

Сибирский физико-технический институт открывался как центр фундаментальных и прикладных исследований. Как и прежде, в последние десятилетия в институте ищут и находят ответы на вызовы времени: решаются задачи создания биосовместимых материалов с памятью формы, разрабатываются нанотехнологии, изучаются проблемы металлофизики, физики прочности и пластичности, СВЧ-электроники, оптоэлектроники, физики и электроники сложных полупроводников, фотоники. В СФТИ действуют научно-образовательные центры «Физика и электроника сложных полупроводников», «Функциональные материалы радио- и оптоэлектроники», «Радиофизика и радиоэлектроника», созданы и действуют НИИ медицинских материалов и имплантатов с памятью формы, отделение компьютерных наук, отделение фотоники. На правах самостоятельных подразделений работает ряд лабораторий, сформирована научно-техническая база, созданы условия для внедрения в производство научных и опытно-конструкторских разработок СФТИ.

Одними из наиболее востребованных оказались разработки НИИ медицинских материалов, возглавляемого профессором В.Э. Гюнтером. В НИИ создано принципиально новое поколение имплантируемых материалов, которые находят применение в стоматологии, травматологии, хирургии, офтальмологии, онкологии. Разработаны имплантаты для остеосинтеза костных тканей, для создания межкишечных анастомозов, эндопротезы для сосудистой хирургии и замещения дефектов тканей, опорные каркасы трахеи, пищевода и бронхов, дентальные имплантаты и ортодонтические системы. Таких разработок нет ни в одной другой стране мира.

Основы имплантатов служат разработанные в НИИ никелид-титановые наноструктурные нити, способные к сверхэластичному деформированию. Совместно со специалистами-медиками разработаны и внедрены в практику уникальные технологии хирургического лечения с использованием биосовместимых материалов и имплантатов, близких по поведению к тканям организма. Организовано серийное производство материалов, полуфабрикатов и имплантатов, вся выпускаемая продукция сертифицирована Министерством здравоохранения и социального развития РФ.

А. Сорокин, А. Потекаев

Руководители и ведущие специалисты СФТИ, слева направо: главный научный сотрудник А.Д. Коротаев; старший научный сотрудник, ученый секретарь института В.В. Мельников; ведущий научный сотрудник И.В. Киреева; заведующий лабораторией «Инновационно-технологический центр» В.И. Сачков; директор научно-образовательного центра «Функциональные материалы радио и оптоэлектроники» А.В. Войцеховский; заведующий лабораторией полупроводниковых приборов Е.Ю. Севастьянов; заведующая лабораторией органической электроники Т.Н. Копылова; заместитель директора института по научной работе В.А. Донченко; директор института А.И. Потекаев; заместитель заведующего лабораторией новых материалов и перспективных технологий В.А. Светличный; директор научно-образовательного центра «Радиофизика и радиоэлектроника» В.П. Якубов; заведующий лабораторией распространения радиоволн С.Э. Шипилов.

Фото Г. Листвина, 2014

Михаил Алексеевич Кривов с 1954 г. был заместителем директора, в 1960–1984 гг. – директором СФТИ (крайний слева). Он организовал в институте лабораторию физики полупроводников, в которой сотрудничали Л.Г. Лаврентьева и А.П. Вяткин.

Фото 1969 г.
Музей истории ТГУ

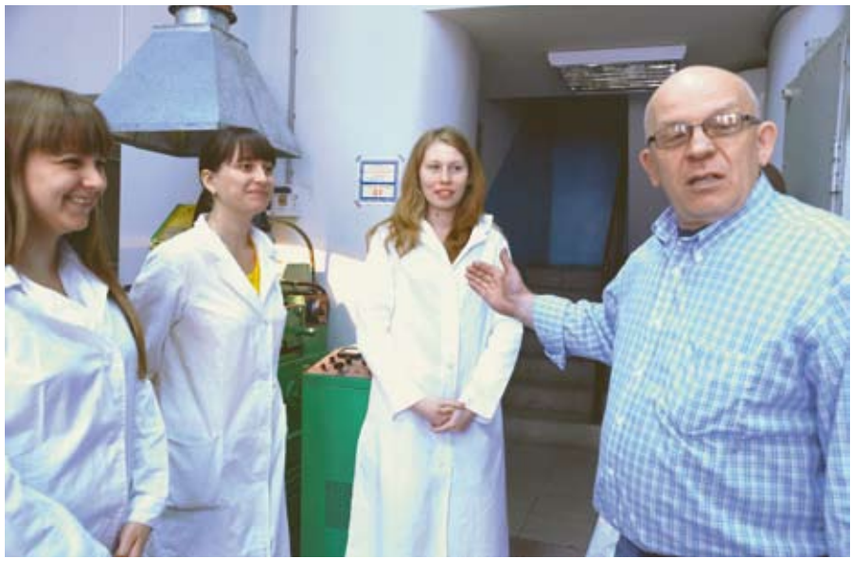
Установка по приварке выводов полупроводниковых сенсоров контактной сваркой в лаборатории полупроводниковых приборов СФТИ.

Лаборатория новых материалов и перспективных технологий. Слева направо: старшие научные сотрудники А.А. Бирюков и А.В. Шабалина, научный сотрудник И.Н. Лапин, заместитель заведующего лабораторией, доцент В.А. Светличный.

Фото Г. Листвина, 2014

В лаборатории физики высокопрочных кристаллов, слева направо: аспирантка К.С. Кейних, младший научный сотрудник И.В. Кретинина, студентка физического факультета А.Н. Ефтифеева, заведующий лабораторией, профессор Ю.И. Чумляков.

Фото 2013 г.
Предоставлено СФТИ



Анатолий Григорьевич Колесник, выпускник ТГУ 1970 г., доктор наук, заведовал отделением геофизики и экологии СФТИ и кафедрой космической физики и экологии ТГУ. В течение 1992–2004 гг., был директором СФТИ.

Фото предоставлено С.А. Колесником

Михаил Всеволодович Кабанов, выпускник ТГУ 1959 г., доктор физико-математических наук, более восьми лет возглавлял СФТИ, с 1992-го – директор конструкторско-технологического института «Оптика», преобразованного в Институт оптического мониторинга, затем – в Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН. Член-корреспондент АН СССР / РАН, почетный доктор ТГУ.

Фото предоставлено Институтом мониторинга климатических и экологических систем

Универсальная электромеханическая испытательная машина Instron 5969 используется в лаборатории физики высокопрочных кристаллов для исследования прочностных и пластических характеристик разрабатываемых материалов.

Многотомное издание «Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы», подготовленное в НИИ медицинских материалов и имплантатов с памятью формы

Лабораторный корпус СФТИ, в котором размещается также радиофизический факультет ТГУ.

Фото Г. Листвина, 2014

Материалы с памятью формы, созданные в НИИ медицинских материалов и имплантатов с памятью формы.

Из фондов управления информационной политики

Профессор **Виктор Эдуардович Гюнтер**, организатор и руководитель НИИ медицинских материалов, демонстрирует разработки биосовместимых материалов и имплантатов.

Фото 1999 г.
Музей истории ТГУ

ИННОВАЦИИ – ПУТЬ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ

Каталог малых инновационных предприятий ТГУ.

Отдел научно-технической информации

Инновационное развитие России – одна из стратегических задач современности. Именно поэтому еще в 1993 году в ТГУ был создан Томский инновационный центр Западной Сибири, на базе которого в 2009 году образован факультет инновационных технологий. Факультет, деканом которого стал профессор А.Н. Солдатов, обеспечивает образовательную деятельность по направлениям «инноватика», «управление инновациями», «прикладная информатика в экономике».

Инновационные проекты разрабатываются и на других факультетах, и в научных институтах ТГУ. В университете работает 38 малых инновационных предприятий, сформировался «инновационный пояс» с характерным разнообразием направлений, технологий, видов продукции. Так, в 2010 году в рамках партнерского соглашения ТГУ, томской инновационной промышленной компании «ЭЛЕСИ» и государственной корпорации «РОСНАНО» создана компания «Манэл» (директор И.Б. Ослин). С опорой на исследования физико-химических закономерностей формирования и нанесения оксидных покрытий, на новейшие технологии микродугового оксидирования компания выпускает высокотехнологичное оборудование, которое позволяет промышленным предприятиям отказаться от таких традиционных способов покрытия и отделки металлических изделий, как анодирование и гальваника, выйти на новый уровень производства, новое качество продукции.

Признанию результатов инновационной деятельности Томского государственного университета способствует участие в различных выставках, например в XX Международной выставке «Высокие технологии. Инновации, Инвестиции», состоявшейся в марте 2014 года в Петербурге. Специальный приз выставки был присужден проекту «Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы», осуществленному в СФТИ под руководством профессора В.Э. Гюнтера. Дипломов I степени удостоены проекты, выполненные под научным руководством А.С. Князева, В.И. Сырямкина, С.А. Колесника.

Более десяти лет в ТГУ работает инновационно-технологический бизнес-инкубатор, сотрудники которого под руководством Н.И. Кичко проводят конкурсы инновационных проектов, поддерживают студенческие бизнес-команды. Вовлечению университетской молодежи в инновационную деятельность способствуют программа «УМНИК» и форум U-NOVUS, прошедший в Томске в апреле 2014 года.

Н. Дмитриенко

Свидетельство о награждении медалью Международной выставки «Высокие технологии XXI века» (Москва, 2013 г.) коллектива исследователей в составе В.И. Сырямкина, Д.С. Жданова, Е.В. Вагановой, М.С. Куцова, С.В. Горбачева, С.В. Шидловского за разработку рентгеновского микротомографа.

Отдел научно-технической информации

Профессор факультета прикладной математики и кибернетики **Ю.Г. Дмитриев** – лауреат Всероссийской научно-производственной выставки-ярмарки «Интеграция-2013», организованной в рамках XV Томского инновационного форума INNOVUS.

Сайт отдела научно-технической информации

Доцент химического факультета, директор центра коллективного пользования сорбционных и каталитических исследований ТГУ **Олег Магаев** стал лауреатом Российской молодежной премии в области наноиндустриии и Международной премии в области нанотехнологий как автор-разработчик наноструктурного катализатора для получения глиоксаля.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Золотая медаль Международной выставки «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» за разработку цифрового сетевого ионозонда, выполненную под руководством С.А. Колесника.

Сотрудники кафедры космической физики и экологии и научно-образовательного центра «Физика ионосферы и электромагнитная экология» – разработчики цифрового ионозонда «ТОМИОН», дипломанты Международной выставки «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции», состоявшейся в Петербурге в марте 2014 г. В первом ряду, слева направо: инженер В.А. Давыдов; заведующий кафедрой, научный руководитель проекта С.А. Колесник; аспирантка К.В. Вознесенская. Во втором ряду: младший научный сотрудник Р.К. Хаитов, старший преподаватель М.В. Пикалов, студент А.А. Митаев, инженер Б.Б. Цыбиков, младший научный сотрудник Д.С. Провоторов.

Фото Г. Листвина, 2014

Аспирант кафедры радиофизики ТГУ Иван Кузьменко (в центре) представил на Всероссийской выставке достижений и разработок молодых ученых, организованной в рамках Первого форума молодых ученых U-NOVUS, микроволновый сканер для досмотра, контроля комплектности и качества торговых грузов.

Фото 2014 г. Из фондов управления информационной политики

На выставке «ВУЗПРОМЭКСПО-2013» в Москве были представлены научно-технические разработки ТГУ, результаты сотрудничества с высокотехнологичными предприятиями. На фото: 1-й слева ректор ТГУ Э.В. Галажинский, 3-й – министр образования и науки РФ Д.В. Ливанов, далее начальник научного управления И.В. Ивонин, старший научный сотрудник лаборатории каталитических исследований ТГУ М.А. Салаев.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

В центре биотестирования безопасности нанотехнологий и наноматериалов «Биотест-Нано» ТГУ изучается влияние высокодисперсных отходов металлургии на растения, изыскиваются пути биологической конверсии высокодисперсных материалов. На снимке 2013 г.: инженер И.А. Гостева.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Диплом участника выставки «ВУЗПРОМЭКСПО-2013», полученный ТГУ.

Из фондов управления информационной политики

Участники XV инновационного форума INNOVUS. Слева направо: заместитель губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике А.С. Князев, проректор ТГУ по научной работе Г.Е. Дунаевский, председатель правления ОАО «Газпром» А.Б. Миллер, губернатор Томской области С.А. Жвачкин.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Профессор **Владимир Иванович Сырямкин**, лауреат премии Правительства РФ, награжден 17 золотыми медалями международных и всероссийских выставок. Решением Международной академии информатизации ему присвоено звание «Международный изобретатель».

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Профессор **Анатолий Николаевич Солдатов** – заслуженный изобретатель РФ, заведующий кафедрой управления инновациями, декан факультета инновационных технологий ТГУ.

Отдел научно-технической информации

Медалью конкурса «Сибирские Афины» награжден коллектив геолого-географического факультета ТГУ за разработку и реализацию образовательных и научно-производственных программ для предприятий нефтегазовой отрасли Томской области (2012).

Отдел научно-технической информации

Директор Томского регионального центра коллективного пользования, доцент ТГУ О.В. Бабкина (слева) – руководитель проекта по разработке технологии получения биоразлагаемых хирургических нитей на основе глиоксаля, который выполнялся при поддержке федеральной технологической платформы «Медицина будущего». Открытие опытного производства биоразлагаемых хирургических нитей состоялось в сентябре 2013 г. в присутствии заместителя губернатора по научно-образовательному комплексу и инновационной политике А.С. Князева (в центре) и заместителя министра образования и науки РФ Л.М. Огородовой (справа).

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

ТОР-100

Министр образования и науки РФ. **Д.В. Ливанов** – председатель совета по повышению конкурентоспособности ведущих вузов России.

Сайт газеты «Московский комсомолец»

Указом Президента РФ перед российскими вузами поставлена задача – войти в сотню лучших университетов мира – ТОР-100. На решение этой задачи направлена деятельность совета по повышению конкурентоспособности ведущих вузов России, который координирует разработку и реализацию программ повышения конкурентоспособности. Команда аналитиков заявила в качестве стратегической цели «Программы повышения конкурентоспособности ТГУ» формирование на базе ТГУ как исследовательского университета классического типа научно-образовательного, инновационного, культурного центра северной части Евразийского континента.

Для продвижения ТГУ в мировые рейтинги разработана «дорожная карта», то есть план, в котором прописаны ключевые показатели, позволяющие вузу войти в число сильнейших. А именно: системные улучшения в исследовательской и образовательной деятельности, в управлении, во взаимодействии с корпоративными заказчиками, а кроме того, целенаправленное развитие инфраструктуры международной деятельности, создание условий для работы и обучения граждан иностранных держав. Успешная защита «дорожной карты» обеспечила включение Томского университета в список 15 российских вузов, получение специальных субсидий на реализацию намеченного плана.

Следуя по «дорожной карте», ТГУ привлекает зарубежных специалистов к преподаванию и научно-исследовательской работе, формирует инновационную среду для российских профессионалов высокого класса, активизирует партнерские отношения с вузами и научно-исследовательскими учреждениями Томска и всей Сибири. Особое значение придается приоритетным междисциплинарным направлениям, обеспечивающим мировое лидерство Томского университета в таких научных областях, как теоретическая физика; полупроводниковые материалы и технологии; высокие технологии в области медицины; биота, климат, ландшафт; когнитивные исследования.

На привлечение талантливых российских и иностранных абитуриентов, студентов и аспирантов, на повышение востребованности выпускников ТГУ среди работодателей нацелены интеграция учебного процесса с фундаментальными и прикладными исследованиями, формирование благоприятной социокультурной среды.

Включение в конкурентную борьбу за лидерство в глобальном научно-образовательном пространстве дает ТГУ возможности для обновления, для исполнения его исторической миссии.

В. Зиновьев, Э. Черняк

Защита «дорожной карты» на заседании Международного академического совета. Слева направо: Э.В. Галажинский, А.Ю. Рыкун, В.В. Демин, профессор Университета Страны Басков Е.В. Чулков-Савкин, нобелевский лауреат Т. Каллаган, С.Н. Кирпотин, К. Шарфф, В.П. Демкин, И.В. Ивонин.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Обсуждение программы повышения конкурентоспособности ТГУ среди ведущих мировых научно-образовательных центров. В первом ряду, слева направо: ректор ТГУ Г.В. Майер; заместитель министра образования и науки РФ А.Б. Повалко; проректор по учебной работе А.С. Ревушкин; директор центра маркетинговых исследований и коммуникаций В.В. Маковеева; заместитель исполнительного директора управления организации выполнения программы развития ТГУ Д.В. Сухушин; ученый секретарь научного управления Л.П. Борило. Во втором ряду: аналитик управления программы развития ТГУ Ю.С. Карпова; директор биологического института С.П. Кулижский; начальник планово-финансового управления О.Г. Васильева.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Л.М. Огородова, выпускница и профессор СибГМУ, член-корреспондент РАМН, заместитель министра образования и науки РФ, – модератор стратегической сессии вузов – победителей конкурса на получение государственной поддержки для повышения глобальной конкурентоспособности, организованной в рамках форума U-Novus в Томске.

Фото 2014 г.

Сайт администрации Томской области

Профессор **А.Е. Волков**, заместитель председателя совета по повышению конкурентоспособности ведущих вузов России, – соруководитель стратегической сессии российских вузов в Томске в апреле 2014 г.

Сайт «Наука и технологии России»

Израильский ученый **Дан Шехтман**, лауреат Нобелевской премии по химии, прочитал в ТГУ открытую лекцию, приуроченную к 135-летию университета и форуму INNOVUS-2013.

Фото из фондов управления информационной политики

В лаборатории функциональной электроники ТГУ разрабатывается технология создания арсенид-галиевых детекторов, не имеющих аналогов в мире, создаются полупроводниковые детекторы для физических экспериментов на коллайдерах и синхротронах нового поколения. Томские разработки привлекают внимание мировых производителей детекторных систем, в частности швейцарской компании Dectris и Лаборатории Резерфорда (Великобритания). Руководитель лаборатории функциональной электроники, профессор О.П. Толбанов (на переднем плане) и его сотрудники, слева направо: А.В. Тяжев, И.А. Прудаев, П.И. Николаев, Ю.С. Петрова, А.Д. Лозинская, М.С. Скакунов, А.Н. Зарубин, С.Ю. Саркисов.

Фото Г. Листвина, 2014

Томская научная школа теоретической физики – лидер научных публикаций в журналах, индексируемых WebofScience, а ее руководитель, профессор В.Г. Багров, входит в число самых цитируемых российских ученых. Сотрудники кафедры теоретической физики, кафедры квантовой теории поля и лаборатории теоретической и математической физики разрабатывают новые методы квантования в современных полевых теориях, проводят исследования в области квантовой хромодинамики и физики частиц высоких энергий, в области математической физики. В первом ряду, слева направо: старший научный сотрудник Е.А. Мосман, доцент В.В. Герасимов, профессор Е.С. Бехтерева, заведующий кафедрой А.В. Шаповалов, заведующий кафедрой В.Г. Багров, профессор С.Л. Ляхович, лаборант Л.Н. Владимирова, старший научный сотрудник Д.С. Капарулин. Во втором ряду: профессор О.Н. Уленеков, доценты А.Ф. Терпугова и И.Ю. Каратаева, профессора А.Ю. Трифонов и В.А. Бордовицын, доценты Л.А. Брыснева и П.О. Казинский. В третьем ряду: профессор Г.Ф. Караваев, старший научный сотрудник А.И. Бреев, профессор А.А. Шарапов, доцент И.В. Горбунов, профессор В.Г. Тютерев, выпускник ТГУ, профессор Токийского университета (Япония) С.В. Кетов.

Фото Г. Листвина, 2014

Академик **Жорес Иванович Алферов**, лауреат Нобелевской премии по физике за разработки полупроводниковых гетероструктур, применяющихся в оптоэлектронике, в оснащении космических станций, почетный доктор ТГУ, участвует в работе физического факультета.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Академик **Владимир Евгеньевич Фортов**, создатель и руководитель нового научного направления «динамическая физика неидеальной плазмы», президент РАН – почетный доктор ТГУ.

Фото 2013 г. Из фондов управления информационной политики

Доктор психологии **Юлия Ковас,** специалист по поведенческой генетике, преподаватель Университета Голдсмит (Лондон, Великобритания), работает в ТГУ по гранту на приглашение ведущих зарубежных ученых, заведует созданной на базе факультета психологии Международной лабораторией когнитивных исследований и психогенетики. Силами лаборатории была организована Международная летняя школа, на которую съехались молодые исследователи из Самары, Челябинска, Омска, Новосибирска, Москвы. Рабочая группа лаборатории запатентовала устройство, предназначенное для диагностики и формирования математических способностей человека.

Из фондов управления информационной политики

Российский космонавт, Герой Советского Союза и Герой России, начальник Центра подготовки космонавтов в Звездном городке **Сергей Константинович Крикалев** во время визита в ТГУ провел переговоры о сотрудничестве с лабораторией когнитивных исследований в разработке новых технологий, оборудования, комплексов физических упражнений и методик для повышения эффективности подготовки космонавтов.

Фото 2014 г. Из фондов управления информационной политики

Академик А.Э. Конторович, выпускник ТГУ 1956 г., директор, а затем научный руководитель Института геологии и геофизики Сибирского отделения РАН, в 2008 г. был удостоен звания почетного доктора Томского государственного университета.

Из фондов управления информационной политики

Основатель и первый директор Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ныне исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России **Иван Михайлович Бортник** поддерживает инновационные проекты ТГУ, содействовал созданию в университете не менее 20 малых инновационных предприятий. В апреле 2014 г., когда И.М. Бортник приехал в Томск на форум U-NOVUS, ему вручили диплом почетного доктора ТГУ, а звание почетного доктора было присвоено еще в 2010-м.

Из фондов управления информационной политики

Участники стратегической сессии Международного академического совета обсудили приоритетные направления развития ТГУ, выработали рекомендации стратегического характера по выполнению программы повышения конкурентоспособности. В первом ряду, слева направо: президент ТГУ Г.В. Майер; профессор Университета Шеффилда Т. Каллаган; ректор ТГУ Э.В. Галажинский; профессор Университета Страны Басков Е.В. Чулков-Савкин. Во втором ряду: проректор по учебной работе В.В. Демин; преподаватель Университета Голдсмит (Лондон) Ю. Ковас; заведующий отделом Севера и Сибири Института этнологии и антропологии РАН Д.А. Функ; профессор Университета штата Пенсильвания Д. Пурдехнад; проректор по социальной работе С.П. Кулижский. В третьем ряду: проректор по программам развития Д.В. Сухушин; главный научный сотрудник лаборатории когнитивных исследований факультета психологии С.Б. Малых; профессор Университета штата Северная Каролина Н.В. Дохолян; профессор Университета Сан-Паулу Д.М. Гитман; профессор Карлетонского университета (Канада) Р.Э. Эверетт; проректор по сетевой деятельности В.П. Демкин; заведующий кафедрой механики деформируемого твердого тела ТГУ В.А. Скрипняк. В 4-м ряду: директор центра полупроводниковых технологий и материалов И.В. Ивонин; проректор по международной деятельности А.Ю. Рыкун; директор центра в области биоты, климата, ландшафта С.Н. Кирпотин.

Фото 2014 г.
Управление информационной политики

Ведущие зарубежные специалисты, члены Международного академического совета, приняли участие в работе стратегической сессии по выполнению программы повышения конкурентоспособности, организованной в ТГУ в апреле 2014 г. Слева направо: профессор Университета Сан-Паулу Д.М. Гитман, профессор Университета штата Пенсильвания Д. Пурдехнад, профессор Университета Страны Басков Е.В. Чулков-Савкин.

Управление информационной политики

Ректор ТГУ Э.В. Галажинский (справа) и ректор ТПУ П.С. Чубик подписали соглашение о сотрудничестве по важнейшим направлениям деятельности вузов – подготовка специалистов, научные исследования, социокультурное развитие. Это соглашение обеспечивает реальную возможность создания модели города-университета.

Фото 2014 г. Сайт Томского государственного университета

16-этажное общежитие ТГУ в Буяновском переулке рассматривается в «дорожной карте» как один из факторов ускорения, как начало создания университетского кампуса в рамках губернаторского проекта «Томские набережные».

Фото Г. Листвина, 2013

Генеральный директор ОАО «"Информационные спутниковые системы" имени Решетнева» (г. Железногорск Красноярского края) Н.А. Тестоедов (слева) и ректор ТГУ Э.В. Галажинский подписали договор о стратегическом партнерстве, предусматривающий совместные образовательные и научно-исследовательские проекты в рамках технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система».

Фото 2014 г. Сайт Томского государственного университета

Стать ведущим образовательным центром Евразии – эта важная задача решается путем привлечения в ТГУ студентов из сопредельных государств.

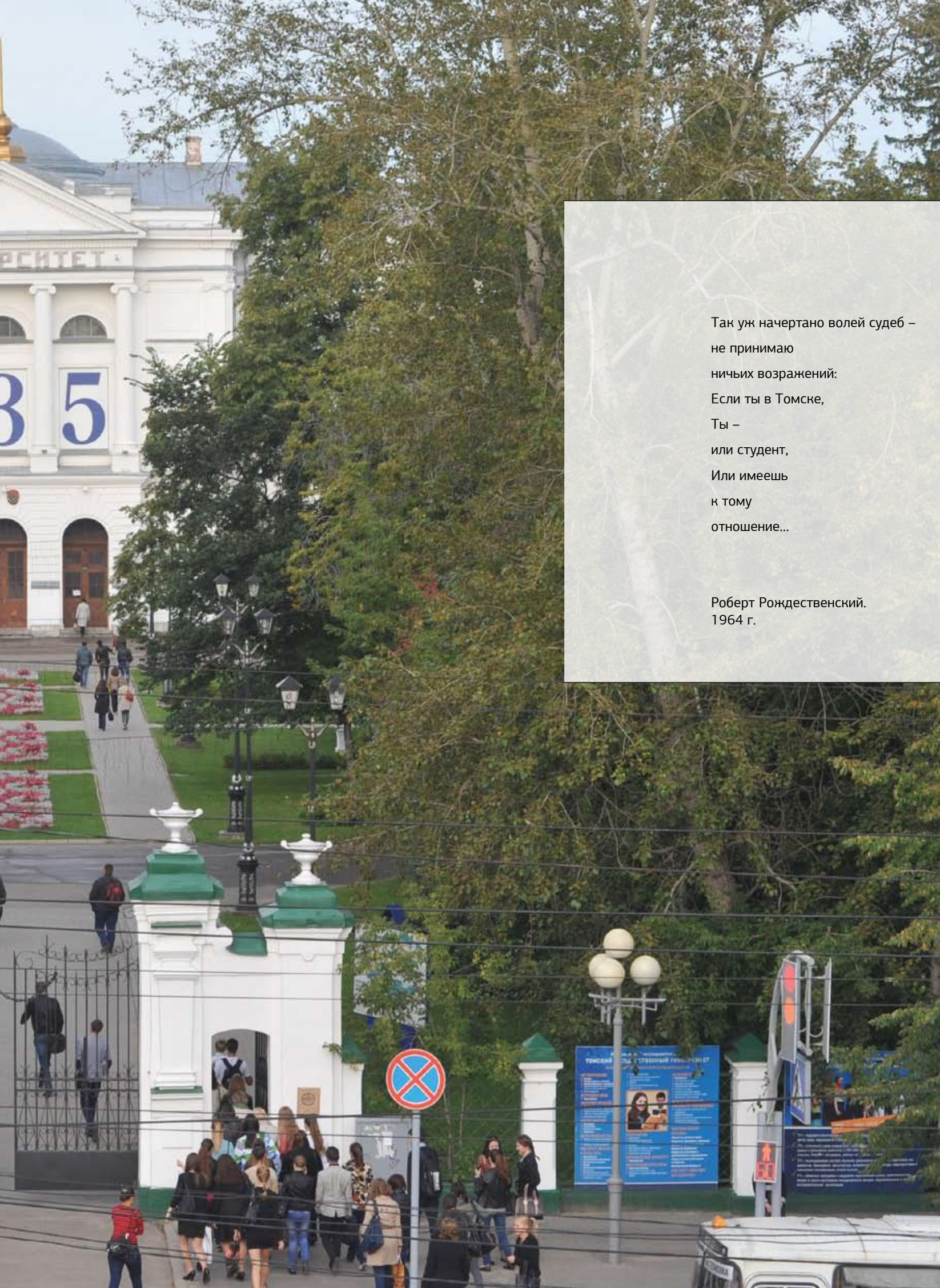
Фото предоставлено управлением информационной политики

Решение задачи привлечения в ТГУ талантливой молодежи, зарубежных студентов начинается с работы с детьми и подростками в физматшколе, в Александринском лицее.
Знакомству с университетом помогают экскурсии школьников в музеи или посещение ботанического сада, как это сделали английские скауты.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом

Научное общение, комфортная среда, столь важные для приглашенных специалистов и иностранных коллег, формируются на сложившихся в ТГУ традициях отдыха на оздоровительных базах на р. Оби, спортивных праздников, зимних забав.

Фото 2013 г. Из фондов управление информационной политики



Так уж начертано волей судеб –
не принимаю
ничьих возражений:
Если ты в Томске,
Ты –
или студент,
Или имеешь
к тому
отношение...

Роберт Рождественский.
1964 г.

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Анохина Ида Николаевна,
кандидат физико-математических наук,
заведующая Музеем истории физики ТГУ

Арсеньева Татьяна Евгеньевна,
начальник отдела информации управления
информационной политики ТГУ

Байдина Вероника Сергеевна,
кандидат филологических наук,
доцент кафедры телерадиожурналистики ТГУ

Войтик Евгения Анатольевна,
кандидат филологических наук,
доцент кафедры телерадиожурналистики ТГУ

Глухов Вячеслав Сергеевич,
аспирант кафедры музеологии,
культурного и природного наследия ТГУ

Голиков Валерий Иванович,
кандидат исторических наук,
директор института военного образования ТГУ

Грибовский Михаил Викторович,
кандидат исторических наук, доцент кафедры
современной отечественной истории ТГУ

Гуреева Ирина Ивановна,
доктор биологических наук, заведующая
Гербарием имени П.Н. Крылова ТГУ

Дмитриенко Надежда Михайловна,
доктор исторических наук,
профессор кафедры музеологии,
культурного и природного наследия ТГУ

Жилякова Наталия Вениаминовна,
доктор филологических наук, профессор
кафедры теории и практики журналистики ТГУ

Зиновьев Василий Павлович,
доктор исторических наук,
декан исторического факультета ТГУ

Ижендеев Алексей Юрьевич,
кандидат исторических наук,
старший преподаватель кафедры музеологии,
культурного и природного наследия ТГУ

Колосова Галина Иосифовна,
заведующая отделом рукописей и книжных
памятников Научной библиотеки ТГУ

Костерев Антон Геннадьевич,
кандидат исторических наук, доцент ТУСУР

Меркулов Сергей Александрович,
кандидат исторических наук,
старший преподаватель кафедры
современной отечественной истории ТГУ

Некрылов Сергей Александрович,
доктор исторических наук,
профессор кафедры современной
отечественной истории ТГУ

Пороховниченко Любовь Георгиевна,
кандидат геолого-минералогических наук,
заведующая Палеонтологическим музеем ТГУ

Потекаев Александр Иванович,
доктор физико-математических наук,
директор Сибирского физико-технического
института

Сорокин Александр Николаевич,
кандидат исторических наук,
старший преподаватель кафедры
современной отечественной истории ТГУ

Сотников Виталий Вячеславович,
заведующий кафедрой
хорового дирижирования
и вокального мастерства ТГУ,
заслуженный деятель искусств РФ

Тартаковская Ксения Анатольевна,
кандидат исторических наук,
доцент кафедры этики, эстетики
и культурологии ТГУ

Ульянов Андрей Сергеевич,
кандидат исторических наук,
начальник отдела по обеспечению
деятельности совета безопасности
администрации Томской области

Фоминых Сергей Федорович,
доктор исторических наук,
заведующий кафедрой современной
отечественной истории ТГУ

Черняк Эдуард Исаакович,
доктор исторических наук,
директор института искусств и культуры ТГУ

Материалы и документы предоставили

Зоологический музей ТГУ,
заведующий С.С. Москвитин

Гербарий имени П.Н. Крылова ТГУ,
заведующая, доктор биологических наук
И.И. Гуреева

Государственный архив Томской области (ГАТО),
директор А.Г. Караваева

Минералогический музей имени И.К. Баженова ТГУ,
заведующая В.Л. Свешникова

Музей г. Северска,
директор С.В. Березовская

Музей истории ТГУ,
заведующая И.Б. Делич

Музей истории физики ТГУ,
заведующая, кандидат
физико-математических наук И.Н. Анохина

Музей книги Научной библиотеки ТГУ,
заведующая Г.И. Колосова

Отдел научно-технической информации научного управления ТГУ,
начальник Л.Ф. Шмидт

Палеонтологический музей имени В.А. Хахлова ТГУ,
заведующая кандидат
геолого-минералогических наук
Л.Г. Пороховниченко

Томский областной краеведческий музей (ТОКМ),
директор С.В. Перехожев

Управление информационной политики ТГУ,
начальник, доктор филологических наук
Ю.А. Эмер

Центр документации новейшей истории Томской области (ЦДНИ ТО),
директор Л.А. Гребнева

Информационную и организационную поддержку оказали

Арсеньева Татьяна Евгеньевна,
начальник отдела информации
управления информационной политики ТГУ

Васильев Евгений Алексеевич,
кандидат исторических наук,
заведующий кафедрой археологии
и исторического краеведения ТГУ

Дериглазова Лариса Валериевна,
доктор исторических наук,
директор Центра Европейского союза в Сибири

Ершов Юрий Михайлович,
доктор филологических наук,
декан факультета журналистики ТГУ

Залина Александра Ивановна,
старший инженер лаборатории
дендрологии и ландшафтной архитектуры
Сибирского ботанического сада

Кан Галина Исааковна,
ведущий методист Центра документации
новейшей истории Томской области

Карпова Юлия Сергеевна,
аналитик управления организации выполнения
программы развития ТГУ

Карташова Татьяна Петровна,
кандидат исторических наук,
главный библиотекарь отдела рукописей
и книжных памятников Научной библиотеки ТГУ

Колесниченко Лариса Геннадьевна,
ученый секретарь НИИ биологии и биофизики

Лозовая Лидия Анатольевна,
директор Музейного центра
Томского политехнического университета

Родченко Алексей Николаевич,
заведующий лабораторией
технологического дизайна ТГУ

Тимченко Петр Викторович,
главный тренер клуба СКАТ ТГУ,
заслуженный тренер России

Тюменцев Александр Николаевич,
доктор физико-математических наук,
заведующий кафедрой физики металлов ТГУ

СОДЕРЖАНИЕ

Gaudeamus ... 5

Первый в Азиатской России

Учредить университет в Томске (С. Некрылов) ... 8
Открытие (С. Некрылов, С. Фоминых) ... 12
Студенты (С. Некрылов) ... 18
Ученый садовник (К. Тартаковская) ... 24
Главная библиотека (Г. Колосова) ... 28
Первые музеи (С. Некрылов, С. Фоминых) ... 32
Дважды ректор (С. Меркулов) ... 36
«К пользе сибирской науки...» (С. Некрылов) ... 40
На поприще общественного здравоохранения (К. Тартаковская) ... 44
Школьное дело (С. Некрылов) ... 48
Поднимали градус культурной жизни (М. Грибовский, С. Некрылов) ... 52
Политическое влияние неоспоримо (М. Грибовский, С. Некрылов, Э. Черняк) ... 56

«Томск мог умереть, но в Томске был университет...»

Красный студенческий дом (Н. Дмитриенко) ... 62
Врачи, рекордсмены, музейщики (К. Тартаковская) ... 66
Родоначальник новых вузов (Н. Дмитриенко) ... 70
Имени Куйбышева (Н. Дмитриенко) ... 72
Научная школа Кузнецова (А. Костерев) ... 78
Сибирский физико-технический (А. Сорокин, А. Потекаев) ... 80
Три женщины (Н. Дмитриенко) ... 88
Баллистика – наука о движении снарядов (Н. Дмитриенко) ... 90
БИН – биологический институт (К. Тартаковская) ... 94
«Мы брали пламя голыми руками» (Н. Дмитриенко) ... 98
Военная страда (А. Ульянов) ... 102
На нужды фронта (А. Ульянов) ... 104
Из фронтовых окопов – в университетские аудитории (Н. Дмитриенко) ... 106
Основатель Академгородка (А. Ижендеев) ... 108
Электроника и радиофизика (Н. Дмитриенко) ... 110
Томские кибернетики (А. Ижендеев) ... 116
Биофизика и биокибернетика (К. Тартаковская) ... 120
Геологи (К. Тартаковская) ... 126
Виктор Преснов и физика полупроводников (А. Ижендеев) ... 128
Восемьдесят – возраст зрелости (Н. Дмитриенко) ... 130
Гербарий имени Крылова (И. Гуреева) ... 136
Историки Сибири (В. Зиновьев, Э. Черняк) ... 140

Археологи из Томска (В. Зиновьев, Э. Черняк) ... 144
«Материк моих начал...» (Н. Дмитриенко) ... 148
Стройотряд (Н. Дмитриенко) ... 152
Актру – высокогорная лаборатория (А. Ижендеев) ... 156
Химизация (Н. Дмитриенко) ... 160
Из студенческого клуба в ЦК (Е. Войтик) ... 166
СКАТ (Е. Войтик) ... 172
Тунгусский феномен (А. Ижендеев) ... 178
О физике и физиках (И. Анохина) ... 182
Первооткрыватели Жуковского (Н. Жилякова) ... 186
Издательство Томского университета (Н. Жилякова) ... 188
Два юбилея (В. Зиновьев) ... 190

Национальный исследовательский

В пятерке лучших университетов страны (Н. Дмитриенко) ... 198
О, музыка! (В. Сотников, А. Ижендеев) ... 204
Собиратели сибирских говоров (Н. Жилякова) ... 210
Все проявления жизни (Э. Черняк) ... 212
Центры международного сотрудничества (Н. Жилякова) ... 218
Все флаги в гости к нам (Т. Арсеньева) ... 222
Университетская роща (Н. Дмитриенко) ... 226
Окружающая среда (Н. Дмитриенко, К. Тартаковская) ... 232
Академик Панин: мезоскопический маршрут (А. Ижендеев) ... 236
Специалисты международного профиля (Т. Арсеньева) ... 238
Юристы ТГУ в правовой жизни Томской области (В. Байдина) ... 244
Поколение NEXT (Н. Дмитриенко) ... 246
Спортивная элита (Е. Войтик) ... 250
AlmaMater (Н. Жилякова) ... 256
Коллекции девонских флор, фораминиферы и пара пситтакозавров (Л. Пороховниченко) ... 258
Стратегическое партнерство (Т. Арсеньева) ... 262
Сибирский телепорт (В. Байдина) ... 266
Движущая сила молодости (Т. Арсеньева) ... 270
Команда Князева (Н. Жилякова) ... 276
Первый президент (Э. Черняк) ... 280
Оружейное собрание (В. Глухов) ... 284
Порошковые технологии (А. Ижендеев) ... 288
В ботаническом цветут орхидеи (Н. Дмитриенко, К. Тартаковская) ... 290
Военное образование (В. Голиков) ... 294
СФТИ: вызовы современности (А. Сорокин, А. Потекаев) ... 298
Инновации – путь успешного развития (Н. Дмитриенко) ... 302
TOP-100 (В. Зиновьев, Э. Черняк) ... 306

Авторский коллектив ... 316

УДК 378.4/94(571.16)

ББК 74.58(2Р53)

С47

С47 **Славься, университет! Иллюстрированные страницы истории ТГУ** /
сост. Н.М. Дмитриенко; науч. ред. Э.И. Черняк. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2014. – 320 с.: ил.

ISBN 978-5-7511-2240-9

Прослеживается процесс становления и развития Томского университета – первого в Азиатской России и одного из первых во всей Азии. Через авторские тексты, фотографии, художественные полотна, музейные предметы раскрывается жизнь вуза во всем многообразии и неповторимости лиц, событий, трудов.

Для всех интересующихся историческим прошлым и настоящим Томского государственного университета.

УДК 378.4/94(571.16)

ББК 74.58(2Р53)

Научно-популярное издание

СЛАВЬСЯ, УНИВЕРСИТЕТ!
Иллюстрированные страницы истории ТГУ

Литературный редактор В.С. Сумарокова

Дизайн О.Е. Нечаевой

Компьютерная верстка Е.Л. Нечаева

Фотосъемки В.В. Леонтьева и Г.Г. Листвина

Подписано в печать 29.04.2014. Формат 70/100 1/8. Бумага мелованная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 56,0; уч.-изд. л. 53,8. Тираж 2000 экз. Заказ

ООО «Издательство ТГУ»
634029, Томск, ул. Никитина, 4. Тел. (3822)529597. izdattgy@mail.tomsknet.ru

Отпечатано в типографии «Д-Принт»
Томск, ул. Герцена, 72-б. Тел. (3822)521001. dp@rde.ru. www.rde.ru

© Черняк Э.И., научное редактирование, 2014
© Дмитриенко Н.М., составление, тексты к иллюстрациям, 2014
© Авторский коллектив, тексты, 2014
© Нечаева О.Е., дизайн, макет, 2014
© Издательство Томского университета, 2014