

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»

**И Т О Г И
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В 2020 ГОДУ**

Томск 2021

Редакционный совет:

Ворожцов А.Б., Краснова Т.С.

Составители:

Головатов М.А., Желябовская Д.С., Касаткина Т.В.,
Леонова Е.В., Петлина И.И., Попова Н.В.,
Сметанова Ю.В., Спивакова Л.Н., Шмидт Л.Ф.

Подписано к печати

Тираж 150 экз. Заказ №

Отпечатано на оборудовании

Издательства Томского государственного университета
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36

СОДЕРЖАНИЕ

I. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ.....	7
1.1. Численность и распределение кадров высшей квалификации.....	7
Распределение профессоров и докторов наук по научным подразделениям.....	7
Распределение профессоров и докторов наук по факультетам	7
Распределение кадров высшей научной квалификации по отраслям наук	8
Возрастной состав кадров высшей научной квалификации	9
Действительные члены и члены-корреспонденты государственных Академий наук	11
Действительные члены и члены-корреспонденты общественных Академий наук	11
1.2. Признание результатов научной деятельности	15
Конкурс на получение грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук	15
Конкурс на соискание медалей РАН с премиями для молодых ученых России и для студентов высших учебных заведений России за лучшие научные работы.....	16
Конкурсы на соискание стипендии Президента РФ.....	17
Конкурсы на соискание стипендии Правительства РФ	19
Грантовый конкурс по программе «УМНИК» Фонда содействия инновациям	20
Конкурс на соискание стипендии для специалистов и молодых ученых за значительный вклад в создание прорывных технологий и разработку современных образцов вооружения, военной и специальной техники в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства.....	21
Конкурс на соискание стипендии благотворительного фонда В. Потанина для магистрантов.....	21
Грантовый конкурс благотворительного фонда В. Потанина преподавателям магистратуры.....	22
Конкурс на соискание стипендии неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского	22
Конкурс на соискание персональной стипендии имени В.А. Туманова.....	22
Конкурс на соискание персональной стипендии имени А.А. Собчака	23
Конкурс на соискание стипендии имени В.Я. Гюнтера.....	23

Конкурс на соискание стипендии Оксфордского российского фонда.....	23
Конкурс на соискание премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры.....	26
Региональный этап конкурса на соискание Российской национальной премии «Студент года–2020».....	27
Конкурс на соискание именной стипендии муниципального образования «Город Томск».....	27
Конкурс на соискание премии законодательной Думы Томской области	27
Конкурс на соискание стипендии от компании Tele-2.....	28
Конкурс на соискание стипендии имени В.М. Флоринского	28
Конкурс на соискание стипендии имени Д.И. Менделеева	28
Конкурс на соискание премии ТГУ за высокие достижения в науке, образовании, в создании электронных образовательных ресурсов, в создании электронных научных ресурсов, в области литературы и искусства.....	28
IV Национальный межвузовский чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).....	29
IX Международный инженерный чемпионат CASE-IN.....	30
Международная студенческая олимпиада «Экономика и Менеджмент»	30
VI Всероссийская олимпиада водителей	30
Всероссийская олимпиада студентов образовательных организаций высшего образования по направлению подготовки «Реклама и связям с общественностью»	31
Региональный тур олимпиады по русскому языку как иностранному «Время учить русский!»	31
II. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	32
Защита диссертаций	32
Итоги работы докторантуры и аспирантуры	32
Итоги работы аспирантуры по факультетам.....	33
Диссертационные советы ВАК	34
Диссертационные советы ТГУ, с правом самостоятельного присуждения ученых степеней	38
III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	44
3.1. Развитие инфраструктуры научной и инновационной деятельности	44
Томский региональный центр коллективного пользования ТГУ.....	44

Обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки	44
3.2. Сведения о выполняемых НИР	46
Общие показатели	46
Распределение финансирования НИР по факультетам	48
Государственная поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования (Постановление Правительства РФ № 220)	49
Государственная поддержка развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ № 218)	49
Государственное задание Минобрнауки России	50
Создание и развитие региональных научно-образовательных математических центров	52
Программа повышения конкурентоспособности ТГУ (5-100)	53
Научно-технические программы	68
Гранты Российского научного фонда (РНФ)	71
Гранты Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)	79
Зарубежные гранты и контракты	99
3.3. Результативность научной и инновационной деятельности	101
Общие показатели	101
Монографии	103
Патентно-изобретательская деятельность	110
Патенты на изобретения (полезную модель)	111
Объекты ноу-хау	115
Программы для ЭВМ (ПЭВМ) и базы данных (БД), топологии (ТИМС) зарегистрированные в Роспатенте	116
Научно-технические разработки, принятые к работе по коммерциализации	125
Научно-технические разработки, реализуемые на базе малых инновационных предприятий ТГУ	137
Перечень малых инновационных предприятий, входящих в «Инновационный пояс» ТГУ	137
Участие в выставках	142
Конференции, симпозиумы, семинары и школы, проведенные на базе ТГУ	145

IV. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	160
Издательство Томского государственного университета	160
Издательство Томского университета	161
Издательство научно-технической литературы.....	161
Журналы ТГУ (продвижение в международные базы цитирования Web of Science и Scopus)	162

I. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

1.1. ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРОВ И ДОКТОРОВ НАУК ПО НАУЧНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ (ОСНОВНОЙ ПЕРСОНАЛ)

Год	НУ	НИИББ	НИИПММ	СФТИ	СБС	НБ	Итого
2019	37	6	17	12	2	1	75
2020	36	4	17	11	2	1	71

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРОВ И ДОКТОРОВ НАУК ПО ФАКУЛЬТЕТАМ (ОСНОВНОЙ ПЕРСОНАЛ)

Ф-т	2019	2020	Ф-т	2019	2020
БИ	23	22	ФилФ	21	20
ГГФ	11	10	ИИК	8	8
ФИПН	27	26	НЮИ	3	3
ММФ	10	7	ФИТ	5	5
ФФ	19	19	ФИЯ	5	5
ЮИ	18	18	ФП	12	12
РФФ	13	13	ФФК	4	5
ХФ	5	5	ФЖ	3	2
ФТФ	17	18	ИЭМ	21	18
ФсФ	12	12	ИПМКН	27	28
Итого:				264	256

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ОТРАСЛЯМ НАУК**

Отрасли наук	Численность работников по основной должности, имеющих ученую степень, чел.			
	докторов наук		кандидатов наук	
	2019	2020	2019	2020
Всего, в том числе:	318	302	843	843
биологические	29	29	90	88
географические	4	4	28	27
геолого-минералогические	6	6	30	29
искусствоведение	1	1	1	1
исторические	31	30	73	77
медицинские	5	6	3	3
педагогические	7	6	33	30
политические	2	2	1	1
психологические	9	8	15	17
сельскохозяйственные	0	0	2	2
социологические	1	1	2	2
технические	33	31	60	60
физико-математические	104	98	234	228
филологические	25	22	83	86
философские	16	16	47	45
химические	8	7	54	59
экономические	16	16	27	29
юридические	21	19	60	59

ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
		до 29 лет	30- 35 лет	36- 39 лет	40- 49 лет	50- 59 лет	60- 69 лет	70 и бо- лее лет
Руководители вуза, из них:	10				1	5	3	1
– доктора наук	6					4	1	1
– кандидаты наук	2				1		1	
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2464	285	278	214	566	457	408	256
руководители структурных подразделений, из них:	150	7	20	16	45	38	12	12
– доктора наук	3				1	1	1	
– кандидаты наук	27		4	6	7	6	2	2
профессорско- преподавательский состав, из них:	1062	45	124	96	265	188	169	175
– доктора наук	220			5	32	38	63	82
– кандидаты наук	564	9	73	62	164	99	81	76
административно- хозяйственный, учебно- вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	1252	233	134	102	256	231	227	69
– доктора наук	8				1	1	2	4
– кандидаты наук	46	2	12	6	11	5	3	7
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	987	406	162	75	104	65	89	86
руководители научных подразделений, из них:	55	1	8	8	12	7	7	12

Профессиональные квалификационные группы должностей	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
		до 29 лет	30- 35 лет	36- 39 лет	40- 49 лет	50- 59 лет	60- 69 лет	70 и бо- лее лет
– доктора наук	19			2	1	3	3	10
– кандидаты наук	19		5	4	6	1	1	2
руководители других структурных подразделений, из них:	17		2	1	9	2	2	1
– доктора наук	2					1		1
– кандидаты наук	6		2	1	3			
научные сотрудники, из них:	480	163	116	41	46	29	45	40
– доктора наук	38				1	5	11	21
– кандидаты наук	156	6	44	27	29	14	21	15
научно-технические работники (специалисты), из них:	332	227	30	16	15	12	17	15
– доктора наук	1				1			
– кандидаты наук	10			2	1		3	4
работники сферы научного обслуживания, из них:	103	15	6	9	22	15	18	18
– доктора наук	2						1	1
– кандидаты наук	7				3	1		3
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	208	29	26	10	43	57	34	9
– доктора наук	3					1	1	1
– кандидаты наук	6	1	1		1	1		2

**ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ И ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ АКАДЕМИЙ НАУК**

№	ФИО	Должность	Академическое звание
1.	Асеев А.Л.	проф. ФФ	действ. чл. РАН
2.	Беляев Л.А.	внс НУ	чл.-кор. РАН
3.	Бохан Н.А.	проф. ФП	чл.-кор. РАМН
4.	Бузник В.М.	проф. ХФ	действ. Чл. РАН
5.	Веснин А.Ю.	гнс ММФ	чл.-кор. РАН
6.	Галажинский Э.В.	ректор	действ.чл. РАО
7.	Дыбо А.В.	зав. лаб. ФилФ	чл.-кор. РАН
8.	Залевский Г.В.	снс НУ	чл.-кор. РАО
9.	Кабанов М.В.	проф. РФФ	чл.-кор. РАН
10.	Козлов Е.А.	гнс НИИПММ	действ. чл. РАРАН
11.	Кузнецов В.В.	проф. БИ	чл.-кор. РАН
12.	Липанов А.М.	проф. ФТФ	действ. чл. РАН
13.	Матвеев С.В.	внс НУ	чл.-кор. РАН
14.	Молодин В.И.	проф. ФИПН	действ. чл. РАН
15.	Пармон В.Н.	проф. ХФ	действ. чл. РАН
16.	Сакович Г.В.	проф. ФТФ	действ. чл. РАН
17.	Степанов В.А.	проф. БИ	чл.-кор. РАН
18.	Тучин В.В.	гнс НУ	чл.-кор. РАН
19.	Удудт В.В.	снс ФФ	чл.-кор. РАМН
20.	Чердынцева Н.В.	внс НИИББ	чл.-кор. РАН
21.	Жданов В.В.	снс ФТФ	чл.-кор. РАН

**ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ И ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ
ОБЩЕСТВЕННЫХ АКАДЕМИЙ НАУК**

№	ФИО	Должность	Звание
	Адам А.М.	зав. каф. БИ	действ. чл. МАНЭБ
2.	Артюхов В.Я.	гнс ФФ	чл.-кор. РАЕН
3.	Астафурова Т.П.	зав. лаб. СиБС	действ. чл. МАН ВШ
4.	Белковец Л.П.	проф. НЮИ	чл.-кор. САН ВШ
5.	Блинова О.И.	проф. ФилФ	действ. чл. МАН ВШ
6.	Бордовицына Т.В.	проф. ФФ	чл.-кор. РАЕН
7.	Борило Л.П.	гл. ученый секретарь НУ	чл.-кор. САН ВШ
8.	Брудный В.Н.	дир. центра НУ	чл.-кор. РАЕН
9.	Бубенчиков А.М.	внс ММФ	действ. чл. МАНЭБ

10.	Бурыхин Б.С.	проф. ИЭМ	действ. чл. АГН
11.	Вайтулевич Е.А.	инж. НУ	советник РАЕН
12.	Водянкина О.В.	зав. каф. ХФ	чл.-кор. САН ВШ
13.	Войцеховский А.В.	зав. каф. РФФ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. АВН, действ. чл. Нью-Йорк АН
14.	Вымятнин В.М.	доц. ФФ	чл.-кор. МАИ
15.	Гладких Б.А.	советник при ректорате	чл.-кор. Аинф
16.	Глазунов А.А.	дир. НИИПММ	действ. чл. МАНЭБ, действ. чл. АЭБЖ
17.	Горчаков Л.В.	проф. ФФ	чл.-кор. Аинф
18.	Гураль С.К.	зав. каф. ФИЯ	чл.-кор. САН ВШ, действ. чл. АПСН
19.	Гюнтер В.Э.	гнс СФТИ	чл.-кор. АТН
20.	Демкин В.П.	советник при ректорате	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН
21.	Дергачева М.И.	проф. БИ	чл.-кор. РАЕН
22.	Дунаевский Г.Е.	советник при ректорате	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН,
23.	Жилякова Э.М.	проф. ФилФ	действ. чл. АГН
24.	Завьялова М.П.	проф. ФсФ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. АГН
25.	Зиновьев В.П.	проф. ФИПН	действ. чл. АГН
26.	Ивонин И.В.	зам. проректора по НИД	чл.-кор. САН ВШ
27.	Кабрин В.И.	проф. ФП	действ. чл. АГН
28.	Каз М.С.	проф. ИЭМ	чл.-кор. САН ВШ
29.	Калайда В.Т.	проф. РФФ	чл.-кор. РАЕ
30.	Козик В.В.	зав. каф. ХФ	чл.-кор. САН ВШ
31.	Коломиец Т.И.	проф. ИЭМ	действ. чл. АГН
32.	Копылова Т.Н.	зав. лаб. СФТИ	действ. чл. РАЕН, действ. чл. Нью-Йорк АН
33.	Коробейникова Л.А.	проф. ИИК	чл.-кор. САН ВШ
34.	Коровкин М.В.	проф. ФИТ	действ. чл. Академии проблем качеств
35.	Коротаев А.Д.	проф. ФФ	чл.-кор. САН ВШ
36.	Костюк Ю.Л.	проф. ИПМКН	действ. чл. МАИ
37.	Костюкова Т.А.	проф. ФП	чл.-кор. РАЕН
38.	Кривова Н.А.	внс БИ	действ. чл. РАЕН
39.	Лебедев В.М.	проф. ЮИ	чл.-кор. САН ВШ
40.	Лещинский Б.С.	доц. ИЭМ	чл.-кор. Аинф

41.	Майер Г.В.	президент ТГУ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН, действ. чл. Нью-Йорк АН
42.	Мамаев А.И.	дир. центра НУ	действ. чл. РАЕ
43.	Мананков А.В.	проф. ГГФ	действ. чл. МАН, действ. чл. МАНЭБ
44.	Матросова А.Ю.	проф. ИПМКН	действ. чл. МАИ
45.	Миньков С.Л.	зав. каф. ФИТ	чл.-кор. МАИ
46.	Можаева Г.В.	дир. по развитию ИДО	чл.-кор. МАИ
47.	Москвитина Н.С.	проф. БИ	чл.-кор. МАНЭБ
48.	Парначев В.П.	проф. ГГФ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. МАМР
49.	Петрова Г.И.	проф. ФсФ	действ. чл. АГН
50.	Поддубный В.В.	проф. ИПМКН	действ. чл. МАИ
51.	Подобина В.М.	проф. ГГФ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН
52.	Потекаев А.И.	проф. ФФ	действ. чл. Нью-Йорк АН
53.	Ревушкин А.С.	зав. каф. БИ	действ. чл. МАН ВШ
54.	Самохвалов И.В.	зав. каф. РФФ	чл.-кор. САН ВШ
55.	Светличный В.А.	зав. лаб. СФТИ	советник РАЕН
56.	Свиридов М.К.	проф. ЮИ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. АСН
57.	Скрипняк В.А.	зав. каф. ФТФ	чл.-кор. САН ВШ
58.	Солдатов А.Н.	проф. ФИТ	действ. чл. АИ, чл.-кор. АИНЖН, действ. чл. Академии качества
59.	<u>Сотников В.В.</u>	зав. каф. ИИК	чл.-кор. САН ВШ, чл.-кор. АГН
60.	Старченко А.В.	зав. каф. ММФ	чл.-кор. Аинф
61.	Стегний В.Н.	зав. лаб. НУ	действ. чл. РАЕН, чл.-кор. САН ВШ
62.	Суховершин А.В.	снс НУ	чл.-кор. МАНЭБ
63.	Сырымкин В.И.	зав. каф. ФИТ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН, действ. чл. МАИ
64.	<u>Тарасенко Ф.П.</u>	проф. ИПМКН	действ. чл. МАН ВШ чл.-кор. РАЕН
65.	Толкачев В.Ф.	внс НИИПММ	чл.-кор. МАНЭБ
66.	Филимонов В.Д.	проф. ЮИ	действ. чл. МАН ВШ
67.	Цитленок В.С.	проф. ИЭМ	действ. чл. АСН
68.	Черникова И.В.	зав. каф. ФсФ	действ. чл. РАЕН
69.	Шаповалов А.В.	зав. каф. ФФ	чл.-кор. РАЕН

70.	Щербинин А.И.	зав. каф. ФИПН	чл.-кор. САН ВШ
71.	Якубов В.П.	проф. РФФ	чл.-кор. САН ВШ, чл.-кор. МА, действ. чл. РАЕН

РАН – Российская академия наук
 РАО – Российская академия образования
 РАМН – Российская академия медицинских наук
 РАСХН – Российская академия сельскохозяйственных наук
 РАРАН – Российская академия ракетно-артиллерийских наук
 РААСН – Российская академия архитектуры и строительных наук

АВН – Академия военных наук
 Аинф – Академия информатизации
 АГН – Академия гуманитарных наук
 АИ – Академия изобретательства
 АИижН – Академия инженерных наук
 АСН – Академия социальных наук
 АТН – Академия технологических наук
 АЭН – Академия электротехнических наук
 МАИ – Международная академия информатизации
 МАМР – Международная академия минеральных ресурсов
 МАН – Международная академия творчества
 МАН ВШ – Международная академия наук высшей школы
 МАНК – Международная академия неразрушающего контроля
 МАНЭБ – Международная академия экологии и безопасности при
 университете г. Карлсруэ (Германия)
 МАУРТ – Международная академия устойчивого развития и технологий
 МА – Метрологическая академия наук
 РАЕ – Российская академия естествознания
 РАЕН – Российская академия естественных наук
 РЭА – Российская экологическая академия
 САН ВШ – Сибирское отделение академии наук высшей школы
 СО АТО – Сибирское отделение академии творчества и образования

1.2. ПРИЗНАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КОНКУРС НА ПОЛУЧЕНИЕ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – КАНДИДАТОВ НАУК И ДОКТОРОВ НАУК

Молодые доктора наук:

- Коношонкин А.В., доц. РФФ. Исследование микрофизических характеристик перистых облаков на основе данных лазерного зондирования для задач моделирования климата, мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, № МД-3306.2019.5
- Никонова Н.Е., зав. каф. ФилФ. История русской переводной литературы рубежа XIX-XX вв.: на материале периодики регионов Российской Империи, № МД-852.2019.6
- Оглезнев В.В., проф. ФсФ Теория определенности терминов юридического языка: логико-семантический и прагматический аспекты, № МД-137.2020.6
- Тимошенко Е.А., с.н.с. ММФ. Определяемость абелевых групп их группами автоморфизмов, № МД-108.2020.1
- Шеремет М.А., зав. лаб. ММФ. Математическое моделирование сложного теплообмена в технологических областях с тепловыделяющими элементами, № МД-821.2019.8

Молодые кандидаты наук:

- Аникеев С.Г., снс СФТИ. Исследование диффузионного взаимодействия в порошковой системе TiNi-Ti , используемой для создания биосовместимых высокопористых сплавов на основе никелида титана с мартенситными превращениями, № МК-510.2019.8
- Артюхова Н.В., снс СФТИ. Экспериментальное исследование закономерностей формирования реакционных ячеек и диффузионных слоев в сплаве на основе никелида титана с различным содержанием молибдена, полученного методом реакционного спекания, № МК-448.2020.8
- Бадьин А.В., снс РФФ. Исследование свойств радиокомпозиов для субтагерцового диапазона, получаемых методом 3D-печати, на основе нанокристаллических и наноразмерных включений, № МК-1709.2020.8
- Бондарева Н.С., доц. ММФ. Численные исследования механизмов тепломассопереноса и плавления в пассивных системах температурного контроля на основе парафинов, № МК-1934.2019.1
- Гудкова П.Д., снс БИ. Таксономическая ревизия рода *Festuca* L. Алтайской горной страны, № МК-88.2020.4

- Жуков И.А., снс ФТФ. Исследование свойств сплавов системы Al-Mg, упрочненных тугоплавкими наночастицами, № МК-506.2019.8
- Костикова В.А., снс БИ. Фитохимическое исследование перспективных для фармакологии растений рода *Spiraea* и разработка способа получения сухого экстракта с противовирусной и антиоксидантной активностью, № МК-1045.2020.4
- Лойко С.В., снс БИ. Влияние термокарста на биогеохимические процессы в экосистемах криолитозоны Западной Сибири, № МК-1952.2020.5
- Моисеева К.М., доц. ФТФ. Разработка физико-математических моделей и программных комплексов для решения задач воспламенения и горения порошков бора в составе реагирующих газовзвесей., № МК-421.2020.8
- Никонов А.Ю., снс ФТФ. Численное исследование процесса дефектообразования в приповерхностном слое кристаллической структуры ОЦК и ГЦК металлов в условиях динамического воздействия, № МК-3640.2019.2
- Носков Ю.А., снс БИ. Гидробиологические и гидрохимические показатели термокарстовых озёр Западной Сибири как инструмент оценки экологических рисков техногенных воздействий, № МК-2982.2019.4
- Порязов В.А., доц. ФТФ. Исследование влияния перегрузок на скорость горения смесового металлизированного твердого ракетного топлива, № МК-96.2020.8.
- Пчелинцев Е.А., доц. ММФ. Эффективные статистические методы синтеза и анализа улучшенных робастных алгоритмов обработки сигналов, № МК-834.2020.9
- Раудина Т.В., ст. преп. БИ. Поведение органического вещества и металлов в растворах торфяных почв лесоболотной зоны севера Западной Сибири, № МК-1939.2019.5

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ МЕДАЛЕЙ РАН С ПРЕМИЯМИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РОССИИ И ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ РОССИИ ЗА ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

- Дунаевская М.М., маг. ФИПН. Судьбы фронтовиков Великой Отечественной войны в истории Томского Государственного университета. Научный рук. Некрылов С.А.
- Ибрагимова М.К., выпускница аспирантуры БИ, сотрудник ТНИМЦ. Цикл работ на тему «Поиск новых предиктивных маркеров, на основе анализа СНА-генетического ландшафта опухоли молочной железы, для определения тактики лечения и персонализированного подбора схем химиотерапии. Научный рук. Литвяков Н.В.
- Кузьмина Д.М., асп. БИ. Экологические особенности хасыреев разной эволюционной стадии в южной тундре Западной Сибири. Научный рук. Кулижский С.П.

Новикова В.С., маг. ФсФ. Понятие "языковой игры" в контексте музыкального творчества. Научный рук. Ладов В.А.

Ткач А.С., маг. ЮИ. Цикл научных статей на тему «Проблемные аспекты реализации принципа народовластия в Российской Федерации». Научный рук. Кровельщикова В.В.

КОНКУРСЫ НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РФ

Студентам и аспирантам, осваивающим образовательные программы высшего образования:

Студенты:

Арэму С.О., ФП
Атамасов В.В., РФФ
Безгодова О.В., ГГФ
Брославский П.В., ФИТ
Василенко Р.А., РФФ
Вележанина А.А., ЮИ
Гизбрехт Е.С., ФилФ
Голуб Е.И., ЮИ
Грищенко А.В., ЮИ
Долгов Г.А., РФФ
Елфимова А.М., ММФ
Жабин О.С., РФФ
Жакупов С.Н., РФФ

Исаков В.С., ЮИ
Ким С.В., РФФ
Киселевич Я.Е., ФИЯ
Клабукова А.А., ФИТ
Куц И.Н., ЮИ
Лоенко Д.С., ММФ
Лыгденова Т.З., РФФ
Пасынкова Т.О., ЮИ
Сарайкин А.Н., РФФ
Таратайко А.В., ХФ
Ткачев Д.А., ФТФ
Трунов Н.С., ММФ
Туманян Г.В., ИЭМ

Аспиранты:

Агафонцев М.В., ММФ
Аккузин С.А., ФФ
Аранжин В.В., ИЭМ
Астанина М.С., ММФ
Безгачева В.В., ФИПН
Бужков А.С., ФТФ
Волков И.О., ФилФ
Геворгян О.И., ИЭМ
Давыдова А.Ю., РФФ
Добрынина О.И., ИЭМ
Дорожкин К.В., РФФ
Дубкова Я.А., ФТФ
Емельянова Е.С., ФТФ
Еремеев А.И., РФФ
Ефтифеева А.С., ФФ
Жарова Е.А., ИЭМ

Журавлева Е.В., РФФ
Зиновьев М.М., РФФ
Игнатьева А.В., ГГФ
Ким К.С., ИПМКН
Ковтун И.С., БИ
Коломейчук Л.В., БИ
Кузьмина Д.М., БИ
Масяйкина Е.В., ФилФ
Микушина В.А., ФТФ
Михайленко С.А., ММФ
Мурган О.К., БИ
Мухомедзянов А.В., БИ
Никитин П.Ю., ФТФ
Певзнер А.М., БИ
Перфильева К.Г., ФТФ
Рыльцева К.Е., ФТФ

Сергеев М.В., ФТФ
Сидоров А.Д., ФТФ
Степнов А.О., ФИПН
Суриков Н.Ю., ФФ
Тагильцев А.И., ФФ

Трифонов А., РФФ
Червинская А.С., РФФ
Чупашев А.В., ФТФ
Юдин Н.Н., РФФ

Молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики:

Гибанов Н.С., асп. ММФ
Гончарова Д.А., асп. ХФ
Горн Д.И., снс РФФ
Егоров О.В., нс ФФ
Еремина Г.М., нс ФТФ
Ефтифеева А.С., асп. ФФ
Журавлёва Е.В., асп. РФФ
Иккерт О.П., мнс БИ
Каширский Д.Е., снс РФФ

Колесникова И.И., мнс Центр исследований и разработок «Перспективные технологии в микроэлектронике» (ЦИР ПТМ)
Османова Д.З., асп. БИ
Пожидаев И.В., асп. БИ
Прوماхов В.В., снс НИИПММ
Тужилкин Д.А., мнс РФФ
Шашев Д.В., доц. ФИТ

Студентам и аспирантам, обучающимся по образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики:

Студенты:

Атамасов В.В., РФФ
Василенко Р.А., РФФ
Выгон Р.С., НОЦ «Высшая ИТ школа»
Долгов Г.А., РФФ
Жабин О.С., РФФ
Жакупов С.Н., РФФ

Локтюшин О., РФФ
Маленко Г.И., РФФ
Пухальский С.О., РФФ
Сороковиков Н.В., ИПМКН
Файб С.В., ФТФ
Шихман М.В., ФИТ

Аспиранты:

Буяков А.С., ФТФ
Дорожкин К.В., РФФ
Дубкова Я.А., ФТФ

Кузьмина Д.М., БИ
Никитин П.Ю., ФТФ
Трифонов А., РФФ

Для обучения за рубежом студентов и аспирантов российских вузов:

Астанина М.С., асп. ММФ
Михайленко С.А., асп. ММФ

КОНКУРСЫ НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Студентам и аспирантам, осваивающим образовательные программы высшего образования:

Студенты:

Атамасов В.В., РФФ
Балашов М.В., РФФ
Белогорская Д.В., АОП «Компьютерная и когнитивная лингвистика»
Брославский П.В., ФИТ
Василенко Р.А., РФФ
Видякина Т.А., ФП
Выгон Р.С., НОЦ «Высшая ИТ школа»
Голуб Е.И., ЮИ
Грищенко А.В., ЮИ
Груднов Д., ИЭМ
Долгов Г.А., РФФ
Дуля И.С., ИЭМ
Елфимова А.М., ММФ
Жабин О.С., РФФ
Исаков В.С., ЮИ
Кабанова А.В., ФилФ
Каспарян С.О., ФТФ
Киселевич Я.Е., ФИЯ
Клабукова А.А., ФИТ
Королев П.С., ФФ
Куприянов В.В., АОП «Биофото-ника»
Куц И.Н., ЮИ

Локтюшин О., РФФ
Лопатин Р.Д., ФИЯ
Лыгденова Т.З., РФФ
Маленко Г.И., РФФ
Матюшенко У.А., АОП «Гуманитарная информатика»
Мухаматдинова Е.А., БИ
Небова Ю.А., БИ
Николина Н.В., ФилФ
Новосёлов М.В., ФилФ
Походня А.В., ФП
Прохоренко Д.А., ФП
Рякин В.А., ФФ
Рябцов Р.В., РФФ
Сарайкин А.Н., РФФ
Сергеенко Д.И., РФФ
Смыгалина П.П., РФФ
Сороковиков Н.В., ИПМКН
Таратайко А.В., ХФ
Тохметова А.Б., ФФ
Трофимович А.С., ФП
Трумм Т., ГГФ
Трунов Н.С., ММФ
Туманян Г.В., ИЭМ
Файб С.В., ФТФ
Фомина О.В., ЮИ

Аспиранты:

Аккузин С.А., ФФ
Аранжин В.В., ИЭМ
Астанина М.С., ММФ
Безгачева В.В., ФИПН
Волков И.О., ФилФ
Вязовская А.Ю., ФФ
Давыдова А.Ю., РФФ
Дорожкин К.В., РФФ
Емельянова Е.С., ФТФ
Еремеев А.И., РФФ

Зиновьев М.М., РФФ
Игнатьева А.В., ГГФ
Ковтун И.С., БИ
Коломейчук Л.В., БИ
Кузьмина Д.М., БИ
Масяйкина Е.В., ФилФ
Меньшикова А.А., ФилФ
Микушина В.А., ФТФ
Михайленко С.А., ММФ
Мурган О.К., БИ

Никитин П.Ю., ФТФ
Певзнер А.М., БИ
Перминов В.В., БИ
Петров Е.К., ФФ

Сайфуллин Э.Р., ФТФ
Сергеев М.В., ФТФ
Чупашев А.В., ФТФ

Студентам и аспирантам, обучающимся по образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики:

Студенты:

Алигасанова К.Л., ФТФ
Атамасов В.В., РФФ
Балашов М.В., РФФ
Бодажков Д.С., РФФ
Доржиев К.Ю., РФФ
Жакупов С.Н., РФФ
Качалов А.С., РФФ
Ковальчук С.В., ФТФ
Круглинский И.А., РФФ
Локтюшин О., РФФ
Маленко Г.И., РФФ
Пережитин А.С., РФФ

Рябков Р.В., РФФ
Сарайкин А.Н., РФФ
Сергеенко Д.И., РФФ
Середа М.С., ФТФ
Соин Е.Л., РФФ
Соломаха А.Е., ФТФ
Сорокочиков Н.В., ИПМКН
Спиридонов А.Н., РФФ
Халниязова Ю.Р., ИПМКН
Червакова А.В., ФТФ
Шульц Н.А., ФТФ
Южаков М.С., РФФ

Аспиранты:

Астанина М.С., ММФ
Бабушкин П.А., РФФ
Давыдова А.Ю., РФФ
Емельянова Е.С., ФТФ
Ефтифеева А.С., ФФ
Масяйкина Е.В., ФилФ

Микушина В.А., ФТФ
Насибуллин Р.Т., ФФ
Перфильева К.Г., ФТФ
Сергеев М.В., ФТФ
Соколов С.Д., ФТФ
Тагильцев А.И., ФФ

ГРАНТОВЫЙ КОНКУРС ПО ПРОГРАММЕ «УМНИК»
ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

Волокитина А.В., студ. РФФ. Разработка SERS-подложек для экспресс-тестирования продуктов питания на бактериологическое загрязнение
Воробьев Е.Д., студ. БИ. Разработка программного средства обработки графической информации для количественной оценки частиц микропластика и их идентификации
Долгов Г.А., студ. РФФ. Разработка прототипа носимого сурдо-манипулятора с применением нейронных сетей
Евтина А.А., студ. ФФ. Разработка технологии подавления роста опухолевых клеток с применением низкотемпературной плазмы и плазменных струй при минимальном повреждении нормальных клеток

Егоров Д.А., студ. РФФ. Разработка физической лаборатории в виртуальной реальности

Лозинская А.Д., мнс РФФ. Разработка спектрометра на основе компланарных GaAs:Сг сенсоров

Павлов Д.А., студ. ФТФ. Разработка системы мониторинга состояния крупного рогатого скота технологии обработки цифровых сигналов с помощью нейросетей

Санду М.П., асп. ХФ. Технология получения эффективного катализатора для синтеза глюконовой кислоты

Селиховкин М.А., студ. ФТФ. Разработка медицинских биорезорбируемых магниевых сплавов, упрочненных алмазными наночастицами

Фахрисламова Р.С., асп. ХФ. Разработка способа получения неионогенных поверхностно-активных веществ под влиянием микроволнового излучения

Фескович А.О., студ. ИПМКН. Разработка библиотеки для организации управлением ввода в AR приложениях

Цымбалов А.В., студ. РФФ. Разработка солнечно-слепых детекторов УФ-диапазона на основе полиморфных фаз оксида галлия

Шихман М.В., асп. ФИТ. Разработка алгоритмов автономного перемещения и посадки беспилотного летательного аппарата для доставки легких грузов

Шульга И.Д., студ. РФФ. Разработка системы 3D-моделирования эвакуации людей в чрезвычайной ситуации

Щербаков И.Д., асп. РФФ. Разработка детекторного модуля для систем рентгеновской медицинской диагностики

Южаков М.С., студ. РФФ. Разработка сети мониторинга климатических данных на основе автономных агрометеозондов

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ЗА ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД В СОЗДАНИЕ ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РАЗРАБОТКУ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗЦОВ ОРУЖИЯ, ВОЕННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В ИНТЕРЕСАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБОРОНЫ СТРАНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Робаев К.С., снс НИИПММ
Промахов В.В., зам. дир. НОЦ «Аддитивные технологии»

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА В. ПОТАНИНА для магистрантов

Атамасова Е.С., ИПМКН
Безгодова О.В., ГТФ

Бондаренко Д.С., ММФ
Вакалова А.Е., ФИЯ

Валихова Л.В., БИ
 Васильева М.М., АМП: Гумани-
 тарная информатика
 Ганиев И.Н., САЕ «Институт
 человека цифровой эпохи»
 Гербер А.А., БИ
 Гизбрехт Е.С., ФсФ
 Деткина А.Ю., ФП
 Евдокимова А.М., САЕ «Институт
 биомедицины»
 Золотова А.В., ИЭМ
 Зулина М.В., ИЭМ
 Кахидзе Н.И., ФТФ
 Кочева Е.Э., АМП: Развитие
 человека: генетика, нейронаука
 и психология
 Кравцов Е.А., ФИТ
 Кузнецов А.В., ФЖ
 Литвинова А.Д., АМП: Цифровые
 технологии в социогуманитар-
 ных практиках

Максимчук А.А., ГГФ
 Максимчук В.В., ГГФ
 Мельникова Я.А., ГГФ
 Мунько А.В., ФИПН
 Мурашкина А.А., БИ
 Небова Ю.А., БИ
 Орлова А.А., ФФК
 Пляскина А.А., АМП: Химия
 Прохоренко Д.А., ФП
 Расколец В.В., ФИПН
 Ретунцев И.А., ФФ
 Свиридова Д.Ю., ФП
 Сидоренко И.А., САЕ «Институт
 человека цифровой эпохи»
 Солис Э.Р., ФИТ
 Спрукуль П.С., АМП: Гумани-
 тарная информатика
 Утева А.Е., ФЖ
 Шевченко С.А., ИЭМ

ГРАНТОВЫЙ КОНКУРС БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА В. ПОТАНИНА преподавателям магистратуры

Жилина Т.Н., доц. ГГФ. Формирование профессиональных компетенций
 будущих учителей географии в ходе организации и проведения полевого
 практикума по наукам о Земле «Познай и береги природу!»
 Шевцов В.В., проф. ФИПН. Современные методы и подходы к анализу
 источников по истории Сибири XVII–начала XXI в.

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОНДА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО

Седельникова Н.Е., студ. БИ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНОЙ СТИПЕНДИИ ИМЕНИ В.А. ТУМАНОВА

Исаков В.С., студ. ЮИ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНОЙ СТИПЕНДИИ
ИМЕНИ А.А. СОБЧАКА

Грищенко А.В., студ. ЮИ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ
ИМЕНИ В.Я. ГЮНТЕРА

Балашов М.В., студ. РФФ
Василенко Р.А., студ. РФФ
Долгов Г.А., студ. РФФ
Южаков М.С., студ. РФФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ
ОКСФОРДСКОГО РОССИЙСКОГО ФОНДА

Студенты:

Азарная В.С., ФП
Амельченко А.А., ФП
Ангел А.С., ЮИ
Антипова Е.А., ФП
Антонян К.Р., ФИЯ
Антух Г.Г., ФсФ
Бандеро Я.Е., ФсФ
Бандурина П.К., ФЖ
Барахтина Е.А., ФП
Барсукова В.О., ФилФ
Беккерман А.И., ФилФ
Белкина Д.М., ФИПН
Белогорская Д.В., САЕ «Институт
человека цифровой эпохи»
Белянин В.С., ФсФ
Бенькова В.Ю., ФП
Бобровский Г.Ю., ЮИ
Бодур В.Д., ФП
Бойко И.С., ФсФ
Бойцова А.В., ФилФ
Борисова Е.К., ЮИ
Брославский П.В., ФИТ
Булавкин Д.А., ФсФ
Буль И.С., ЮИ
Буров Д.П., ФИЯ
Бут Д.А., ФилФ

Бушуева Т.А., ИИК
Вагнер А.В., ФИПН
Васюнина М.А., ФИЯ
Велекжанина А.А., ЮИ
Вершкова Е.М., АОП: Цифровые
технологии в социогумани-
тарных практиках
Ветышева Э.С., ЮИ
Власов М.С., ФП
Волоскова М.С., ФП
Воронов Н.В., ФилФ
Воронцова А.А., ИИК
Вяткина А.А., ФсФ
Вячистый Д.Д., ФИПН
Гавриков А.Р., ФсФ
Гадельшин Р.Р., ФИПН
Галанина Е.В., ФИЯ
Галиева Э.Р., Институт
биомедицины
Гендрин П.А., ФилФ
Гизбрехт Е.С., ФсФ
Головина А.Л., САЕ «Институт
человека цифровой эпохи»
Голуб Е.И., ЮИ
Голубов А.А., ФП
Горбачёв Д.О., ИИК

Горина А.А., ЮИ
 Гришина Е.Е., ФилФ
 Грищенко А.В., ЮИ
 Грищенко В.В., ЮИ
 Гуменюк Е.В., ФИЯ
 Гуревич Д.И., ФИПН
 Гурский Н.М., ФсФ
 Денисов С.Е., ФИПН
 Джафаров А.И., ЮИ
 Дзюба В.С., ФИПН
 Дибров А.Д., ФсФ
 Дмитриева М.Е., ВШБ
 Дуля И.С., ИПМКН
 Дунаевская М.М., ФИПН
 Евдокимова Я.С., ФИПН
 Ежелева А.В., ФИПН
 Еркина А.Е., ФсФ
 Ермаков К.Д., ФИЯ
 Жданова А.А., ФП
 Завадовская А.А., ЮИ
 Загайнов С.С., ФИЯ
 Закирова А.А., ЮИ
 Затула Е.А., ЮИ
 Зограф А.А., ФИПН
 Золотова А.В., ИЭМ
 Зотова А.А., АОП: Компьютерная
 и когнитивная лингвистика
 Зулина М.В., ИЭМ
 Иванова А.А., ИИК
 Игнатовский А.С., ФП
 Исаков В.С., ЮИ
 Кабанова А.В., ФсФ
 Канищева Н.В., ВШБ
 Карпова А.А., ФилФ
 Киселева О.Р., ФИПН
 Киселевич Я.Е., ФИЯ
 Климов В.В., ЮИ
 Климова А.С., ФсФ
 Кныш П.В., ИИК
 Козлова В.А., ЮИ
 Комарова О.О., ФП
 Кондратюк Е.А., ИЭМ
 Коноваленко Д.С., ВШБ
 Коновалова Д.В., ФсФ
 Копылов В.П., ЮИ

Костромина Е.Д., ВШБ
 Кочергина Ю.В., ФЖ
 Краева Д.А., ЮИ
 Кузнецова Д.В., ФП
 Кулаевский А.В., ЮИ
 Курдюкова Ю.С., ЮИ
 Курьянова Т.С., ФилФ
 Куц И.Н., ЮИ
 Левашкина З.Н., ФИЯ
 Ледовская О.А., ВШБ
 Лопатин Р.Д., ФИЯ
 Лосева К.Е., ФсФ
 Лукинский Н.А., ФИПН
 Май Б.В., ФсФ
 Макаревич Ф.С., ФилФ
 Макаров И.В., ФИПН
 Малышев Г.И., ФИЯ
 Мамизерова Е.А., ФП
 Манакова К.Р., ФП
 Матюшенко У.А., АОП: Гумани-
 тарная информатика
 Мациевская А.Н., ФсФ
 Межибор А.М., ФИЯ
 Метелева А.П., ФП
 Михайлова А.А., ФсФ
 Михалева Т.Е., ФИЯ
 Михасева Ю.С., ФП
 Моисеенко А.Д., ФИПН
 Мохов Н.А., ФИЯ
 Мунько А.В., ФИПН
 Недбаева А.С., ИЭМ
 Нехорошева Е.В., ФИПН
 Николина Н.В., ФсФ
 Никулина Е.В., ЮИ
 Нипомнящая В.А., ФЖ
 Новосёлов М.В., ФсФ
 Носикова Я.В., ФсФ
 Овчинников К.Е., ФсФ
 Олейник А.А., ИИК
 Олехнович К.В., ЮИ
 Ооржак С.Д., ИЭМ
 Островский А.П., ФИЯ
 Панфилова М.С., ФП
 Пасынкова Т.О., ЮИ
 Перминова Ю.В., ИИК

Петракова А.С., ФИПН
 Петренко Е.А., ФИПН
 Пинясова Е.Л., ЮИ
 Пискунова А.Е., ФИПН
 Пискунова Е.Е., ИЭМ
 Плюснин Л.В., ФсФ
 Погумирская Е.К., ЮИ
 Пожидаева В.В., ФилФ
 Преснякова А.В., ИИК
 Прищепов Д.Д., ЮИ
 Прокина Е.П., ИИК
 Прохоренко Д.А., ФП
 Пшатова А.И., ФсФ
 Расколец В.В., ФИПН
 Рахлевский А.М., ИЭМ
 Романова Е.Д., ФсФ
 Ромашко В.М., ФИЯ
 Румынская А.Н., ЮИ
 Рускина А.Д., ФилФ
 Савченко Е.П., ЮИ
 Сафарова Л.Б., ЮИ
 Сафтенко Е.К., ФилФ
 Свиридова Д.А., ЮИ
 Свирин Д.А., ЮИ
 Селезнева О.А., ИИК
 Семеновская А.Е., ФилФ
 Сенюль В.Г., ФИПН
 Сергеев В.А., ФсФ
 Сергиевская В.С., ФП
 Сердюк А.М., ФилФ
 Сидорова А.Ю., ФП
 Силаева Д.В., ФП
 Синева Ю.Д., ФсФ
 Синицина М.С., ФилФ
 Ситяев К.А., ФилФ
 Смирнов И.А., ФП
 Соболева М.А., ФилФ
 Сонич И.В., ФсФ
 Соскова К.С., ЮИ
 Сосновская С.С., ЮИ
 Старикова К.А., ФП

Стасенко О.П., ФилФ
 Сусллова Д.Ю., ФилФ
 Тарханаева В.М., ИЭМ
 Тимохина Д.В., ФП
 Ткач А.С., ЮИ
 Трофимович А.С., ФП
 Троцкая Л.Е., ЮИ
 Трусов Е.В., ФИЯ
 Трынченков Н.А., ЮИ
 Утева А.Е., ФЖ
 Уткин А.В., ЮИ
 Уткина Н.Ю., ЮИ
 Фатхутдинова В.З., ИЭМ
 Федоринов В.А., ЮИ
 Федоринова М.А., ЮИ
 Филиппова Д.К., ФилФ
 Фокина Ю.Ю., ИИК
 Фомина О.В., ЮИ
 Хорьков С.А., ЮИ
 Хромченко А.С., ФсФ
 Цидзенецкий А.С., ФсФ
 Цицинская Ю.И., ЮИ
 Чемерской Г.С., ФП
 Чепкасова А.А., ФП
 Чечихина А.Н., ФсФ
 Чугунов А.Н., ФИЯ
 Чухта М.А., ФП
 Шавленко А.Д., ВШБ
 Шатерникова А.Е., АОП: Гумани-
 тарная информатика
 Швец Л.В., ЮИ
 Шевченко С.А., ИЭМ
 Шемякина М.А., ФилФ
 Шемякина Т.С., ФП
 Шимко К.В., ЮИ
 Шипицин А.И., ФсФ
 Штро Р.С., ФП
 Шушакова Е.А., ЮИ
 Яковлева А.Е., ЮИ
 Яцухно С.П., ФИПН
 Яшина В.В., ФП

Аспиранты 1 года обучения:

Асютина О.Н., ФП
 Брызгина Д.Е., ФИПН

Былкова Е.С., ФИПН
 Валентов М.В., ФсФ

Жарова Е.А., ИЭМ
Красикова К.В., ИИК
Мицук А.А., ФИПН
Руденко Л.С., ФП
Садырин А.А., ФИПН
Сенникова В.В., ИИК
Черткова В.В., ФилФ
Видякина Т.А., ФП
Гурский Н.М., ФсФ

Коварж Г.Ю., ФсФ
Кротова А.С., ФсФ
Логиновская Ю.В., ФсФ
Лукинский Н.А., ФИПН
Плюснин Л.В., ФсФ
Семеновская А.Е., ФилФ
Ткач А.С., ЮИ
Фоменко А.П., ФсФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И КУЛЬТУРЫ

Премии научным и научно-педагогическим работникам, внесшим
значительный личный вклад в развитие науки и образования:

Никонова Н.Е., зав. каф. ФилФ
Хахалкина Е.В., проф. ФИПН
Шеремет М.А., проф. ММФ

Премии молодым научным и научно-педагогическим работникам,
специалистам, докторантам и аспирантам в возрасте до 35 лет
включительно:

Буб А.С., доц. ФИЯ
Дунбинский И.А., асс. ФИПН
Каз Е.М., доц. ИЭМ

Мамонтов Г.В., снс ХФ
Перфильева К.Г., инж.-иссл. ФТФ
Сатаров Р.Н., нс НУ

Премии студентам очной формы обучения образовательных
организаций высшего образования:

Гизбрехт Е.С., ФсФ
Исаков В.С., ЮИ
Голов В.А., ИЭМ
Матюшенко У.А., САЕ «Институт
человека цифровой эпохи»
Велекжанина А.А., ЮИ

Черных М.В., ХФ
Атамасов В.В., РФФ
Маленко Г.И., РФФ
Жакупов С.Н., РФФ
Кахидзе Н.И., ФТФ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА НА СОИСКАНИЕ
РОССИЙСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ
«СТУДЕНТ ГОДА–2020»

Белогорская Д.В., САЕ «Институт
человека цифровой эпохи»

Василенко Р.А., РФФ

Головина А.Л., САЕ «Институт
человека цифровой эпохи»

Жабин О.С., РФФ

Жакупов С.Н., РФФ

Землянов А.В., ФТФ

Климкина А.Г., ИЭМ

Писарев М.А., ФТФ

Туманян Г.В., ИЭМ

Южаков М.С., РФФ

Яковлев Н.Н., РФФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ИМЕННОЙ СТИПЕНДИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД ТОМСК»

Достижения в научно-исследовательской деятельности

Стипендия 1 степени: Голуб Е.И., ЮИ

Грищенко А.В., ЮИ

Жакупов С.Н., РФФ

Лоечко Д.С., ММФ

Моисеенко А.Д., ФИПН

Стипендия 2 степени: Алигасанова К.Л., ФТФ

Атамасов В.В., РФФ

Василенко Р.А., РФФ

Жабин О.С., РФФ

Исаков В.С., ЮИ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ
ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ ДУМЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
для молодых ученых и юных дарований

Куц И.Н., студ. ЮИ

Гизбрехт Е.С., студ. ФсФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ
ОТ КОМПАНИИ TELE2

- 1 место:* Ижик С.Е., студ. АМП «Цифровые технологии в
социогуманитарных практиках»
Востриков Д.С., студ. ФТФ
- 2 место:* Моисеев Н.М., студ. ГГФ
Агурьянова Э.С., студ. БИ
- 3 место:* Ваганов М.Ю., студ. ФЖ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ
ИМЕНИ В.М. ФЛОРИНСКОГО

Степнов А.О., асп. ФИПН

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ
ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

Игнатьева А.В., асп. ГГФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ ТГУ
ЗА ВЫСОКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ,
В СОЗДАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ,
В СОЗДАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ НАУЧНЫХ РЕСУРСОВ,
В ОБЛАСТИ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСКУССТВА

Номинация «За высокие достижения в науке»:

Якубов В.П., Шипилов С.Э., Суханов Д.Я., Клоков А.В. за монографию
«Electromagnetic and Acoustic Wave Tomography»

Номинация «За высокие достижения в науке» для молодых ученых:

Грабченко М.В. за цикл научных работ «Каталитические материалы с
контролируемым межфазным взаимодействием Ag-CeO₂ для очистки
окружающей среды и синтеза ценных органических соединений»

Номинация «За высокие достижения в образовании»:

Шульгина Е.М. за работы «Basic Concepts in the Tourism Industry: учебное
пособие», «Basic Concepts in the Tourism Industry: Annexes»

Данченко А.М., Кабанова С.А., Данченко М.А., Муканов Б.М. за работу «Лесные культуры: учебное пособие для академического бакалавриата»
Номинация «За высокие достижения в образовании» для молодых преподавателей:

Шекетера А.Л., Карпова Н.А., Савицкая И.С., Кузнецова О.А., Барчугова В.Р. за работу «Из Сибири с любовью. Русский язык как иностранный (первый уровень): учебное пособие»

Номинация «За высокие достижения в создании электронных образовательных ресурсов»:

Брюханов И.Д., Брюханова В.В., Самохвалов И.В. за электронный образовательный ресурс «Основы векторного и тензорного анализа»

Номинация «За высокие достижения в создании электронных образовательных ресурсов» для молодых преподавателей:

Кириленко Ю.Н. за электронный образовательный ресурс «Аналитическая философия религии»

В номинации «За высокие достижения в области литературы и искусства» премия присуждена:

Старовойтов И.Г., Кубенина А.А., Казаков С.А., Марутян Н.А. за фильм «140 лет открытий: эпоха просвещения в Сибири»

IV НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕЖВУЗОВСКИЙ ЧЕМПИОНАТ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WorldSkills Russia)

1 место (золотые медали):

Бондаренко А.С., ИИК («Графический дизайн»)
Салтымакова О.П., ГГФ («Организация экскурсионных услуг»)

2 место (серебряные медали):

Долгов Г.А., РФФ («Электроника»)
Андрющенко В.С., ИПМКН («Машинное обучение и большие данные»)
Перегудова Е.С., НОЦ «Высшая IT Школа» («Разработка мобильных приложений»)

3 место (бронзовая медаль):

Юрченко Е.А., РФФ («Квантовые технологии»)

IX МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ CASE-IN

среди школьников, студентов и молодых специалистов
топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов

Студенческая лига (команды):

Направление «Геологоразведка»

1 место: Чернов Н.К., студ. ГГФ
Билинский Н.В., студ. ГГФ
Буткеев Н.В., студ. ГГФ
Загудаев И.Э., студ. ГГФ

Направление «Нефтехимия»

2 место: Окс Е.А., студ. ГГФ
Дегтярёв Д.Е., студ. ГГФ
Петлина А.А., студ. ГГФ
Завальный И., студ. ГГФ

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

Секция «Управление проектами»

1 место (командное первенство):

Бородич В., ИЭМ
Коньшкин М., ИЭМ
Макаров И.В., ИЭМ
Худоконев И.А., ИЭМ
Петров В., ИЭМ

Секция «Маркетинг»

1 место: Васильева Е.В., ИЭМ
2 место: Беляков М.О., ИЭМ

Секция «Позиционное лидерство логистики»

3 место: Голов В.А., ИЭМ

VI ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ВОЖАТЫХ

Белов А.С., студ. ФП

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА СТУДЕНТОВ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
«Реклама и связи с общественностью»

1 место: Винокурова Е.Н., ФП
Кузнецова Д.В., ФП

3 место: Сидорова А.Ю., ФП

2 место (командное первенство):
Винокурова Е.Н., ФП
Дык Е.С., ФП
Кузнецова Д.В., ФП
Семеняченко А., ФП
Свиридова Д.Ю., ФП
Сидорова А.Ю., ФП

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТУР ОЛИМПИАДЫ
ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ
«ВРЕМЯ УЧИТЬ РУССКИЙ!»

1 место: Алиреза Горбани, студ. ФилФ

II. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Год	Кандидатских				Докторских				Итого
	асп.	преп.	н.с.	всего	докт.	преп.	н.с.	всего	
2019	29	10	25	64	0	5	5	10	74
2020	23	5	20	48	2	2	1	5	53

Докторские диссертации защитили:

Валиев Р.Р., доц. ФФ. Ароматичность и ее связь с фотофизикой и электронной спектроскопией макротетрациклических соединений: порфириноиды и гетеро[8]циркулены

Бубенчиков М.А., доц. ФТФ. Математические модели взаимодействия молекул газовых компонент с наночастицами и нанопористыми структурами

Губанов С.М., инж. ФТФ. Физическое и математическое моделирование процессов термостатирования в производстве по разделению изотопов урана

Боровинская Д.Н., докторант ФсФ. Философско-методологические основания научного знания о креативности в образовании

Жданов С.С., докторант ФилФ. Пространство Германии в русской словесности конца XVIII – начала XX века

ИТОГИ РАБОТЫ ДОКТОРАНТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ

Год	План выпуска	Закончили		
		с защитой	с представл.	всего
Докторантура				
2019	2	0	2	2
2020	1	1	0	1
Аспирантура				
2019	109	29	13	42
2020	119	23	1	24

ИТОГИ РАБОТЫ АСПИРАНТУРЫ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ

Факультет	План выпуска		Закончили					
			с защитой		с представл.		всего	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
ММФ	4	8	0	3	1	0	1	3
ИПМКН	9	6	1	1	1	0	2	1
ФИТ	2	0	0	0	0	0	0	0
ФТФ	10	15	5	1	1	1	6	2
ФФ	7	9	2	0	0	0	2	0
РФФ	12	11	4	1	1	0	5	1
ХФ	15	5	0	1	1	0	1	1
БИ	8	16	2	1	0	0	2	1
ФИПН	5	12	1	3	1	0	2	3
ИЭМ	3	3	0	0	0	0	0	0
ФсФ	5	3	0	0	0	0	0	0
ФилФ	11	13	10	5	4	0	14	5
ЮИ	4	2	2	1	1	0	3	1
ФИЯ	1	0	1	0	0	0	1	0
ФП	3	5	0	3	0	0	0	3
ИИК	2	5	0	0	0	0	0	0
ГГФ	6	5	1	2	2	0	3	2
ФФК	2	1	0	1	0	0	0	1

В результате трансформации деятельности аспирантуры под задачи приоритетных направлений развития университета с 2016 года подготовка кадров высшей квалификации осуществляется по основным образовательным программам, разработанным в соответствии с собственными образовательными стандартами ТГУ по 20 направлениям подготовки и 76 научным специальностям.

Подготовка диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в докторантуре ТГУ осуществляется в рамках сформированного государственного задания и заключенных договоров (соглашений, контрактов) на выполнение научно-исследовательских (опытно-конструкторских, технологических) работ по следующим отраслям наук:

- 01.00.00 – физико-математические
- 02.00.00 – химические
- 03.00.00 – биологические
- 05.00.00 – технические
- 07.00.00 – исторические
- 08.00.00 – экономические
- 09.00.00 – философские
- 10.00.00 – филологические

12.00.00 – юридические

19.00.00 – психологические

Подготовка докторантов осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 04.04.2014 № 267 «Об утверждении положения о докторантуре» в рамках трехстороннего договора на возмездной основе между направляющей, принимающей организациями и докторантом на кафедрах университета, при наличии:

- доктора наук по соответствующей научной специальности;
- условий для проведения научных исследований;
- условий для организации управления процессом подготовки диссертации в соответствии с индивидуальным планом докторанта, оказания консультационных и иных услуг, необходимых для подготовки диссертации.

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ ВАК

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сопр. ТГУ	
					докт.	канд.
Физико - математические и технические науки						
1.	Д 212.267.04 (физ.-мат. науки)	01.04.03	Радиофизика	Майер Г.В., д.ф.-м.н., проф. Пойзнер Б.Н., к.ф.-м.н., проф.	0/0	0/0
		01.04.05	Оптика			
		01.04.21	Лазерная физика			
2.	Д 212.267.07 (физ.-мат. науки)	01.04.02	Теоретическая физика	Багров В.Г., д.ф.-м.н., проф. Киреева И.В., д.ф.-м.н., с.н.с.	0/0	0/0
		01.04.07	Физика конденсирован- ного состояния			
		01.04.10	Физика полу- проводников			
3.	Д 212.267.08 (физ.-мат. и техн. науки)	05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (техн. науки)	Поддубный В.В., д.т.н., проф. Скворцов А.В., д.т.н., проф.	0/0	0/0

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сопр. ТГУ	
					докт.	канд.
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физ.-мат. и техн. науки)			
4.	Д 212.267.12 (физ.-мат. и техн. науки)	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации	Горцев А.М., д.т.н., проф. Тарасенко П.Ф., к.ф.-м.н., доц.	0/0	2/2
5.	Д 212.267.13 (физ.-мат. науки)	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела	Шрагер Г.Р., д.ф.-м.н., проф. Пикушак Е.В., к.ф.-м.н.	3/2	6/4
		01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы			
		01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника			
6.	ДС 212.024.01 (физ.-мат. и техн. науки)	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела	Глазунов А.А., д.ф.-м.н., проф. Касимов В.З. д.ф.-м.н., с.н.с.	0/0	0/0
		01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы			
Х и м и ч е с к и е н а у к и						
7.	Д 212.267.23 (хим. науки)	02.00.01	Неорганическая химия	Мамаев А.И., д.х.н., проф. Кузнецова С.А., к.х.н., доц.	0/0	2/1
		02.00.04	Физическая химия			

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сопр. ТГУ	
					докт.	канд.
	Биологические науки					
8.	Д 212.267.09 (биол. науки)	03.02.01	Ботаника	Ревушкин А.С., д.б.н., проф. Симакова А.В., д.б.н., доц.	1/0	2/1
		03.02.04	Зоология			
		03.02.13	Почвоведение			
9.	Д 212.267.10 (биол. науки)	03.02.08	Экология	Бабенко А.С. д.б.н., проф. Носков Ю.А., к.б.н.	0/0	1/1
		03.03.01	Физиология			
	Исторические науки					
10.	Д 212.267.03 (ист. науки)	07.00.02	Отечественная история	Зиновьев В.П., д.и.н., проф. Румянцев П.П., д.и.н.	1/0	5/4
		07.00.03	Всеобщая история (новое и новейшее время)			
		07.00.09	Историография, источниковедение и методы исторического исследования			
11.	Д 212.267.18 (ист. науки)	07.00.07	Этнография, этнология и антропология	Фоминых С.Ф., д.и.н., проф. Грибовский М.В., к.и.н.	0/0	2/2
		07.00.10	История науки и техники			
		24.00.03	Музееведение, консервация и реставрация историко- культурных объектов			
	Философские науки					
12.	Д 212.267.01 (филос. науки)	09.00.01	Онтология и теория познания	Суровцев В.А., д.фс.н., проф. Эннс И.А., к.фс.н., доц.	1/1	12/0
		09.00.03	История философии			
		09.00.11	Социальная философия			

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сопр. ТГУ	
					докт.	канд.
13.	Д 212.267.17 (филос. науки)	09.00.08	Философия науки и техники	Петрова Г.И., д.фс.н., проф. Аванесова Е.Г., к.фс.н.	0/0	0/0
		24.00.01	Теория и история культуры			
	Филологические науки					
14.	Д 212.267.05 (филол. науки)	10.01.01	Русская литература	Демешкина Т.А., д.фл.н., проф. Филь Ю.В., к.фл.н., доц.	1/1	3/2
		10.02.01	Русский язык			
	Юридические науки					
15.	Д 212.267.02 (юр. науки)	12.00.03	Гражданское право; предприни- мательское право; семейное право; международное частное право	Уткин В.А., д.ю.н., проф. Елисеев С.А., д.ю.н., проф.	0/0	3/2
		12.00.08	Уголовное право и криминология; уголовно- исполнительное право			
		12.00.09	Уголовный процесс			
	Науки о Земле					
16.	Д 212.267.15 (геогр. науки)	25.00.23	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	Поздняков А.В., д.геогр.н., проф. Квасникова З.Н., к.геогр.н., доц.	0/0	2/0
		25.00.25	Геоморфология и эволюционная география			
17.	Д 212.267.19 (геол.- минерал. и геогр. науки)	25.00.02	Палеонтология и стратиграфия	Подобина В.М., д.г.-м.н., проф. Савина Н.И., к.г.-м.н., доц.	0/0	5/1
		25.00.36	Геоэкология (+ геогр. науки)			
	ИТОГО				7/4	45/20

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ ТГУ,
С ПРАВОМ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРИСУЖДЕНИЯ УЧЕНЫХ
СТЕПЕНЕЙ

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сопр. ТГУ	
					докт.	канд.
	Физико - математические и технические науки					
1.	НИ ТГУ.01.01 (физ.-мат. науки)	01.01.01	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Крылов П.А., д.ф.-м.н., проф. Пчелинцев В.А., к.ф.-м.н., доц.	0/0	0/0
		01.01.06	Математическая логика, алгебра и теория чисел			
2.	НИ ТГУ.01.02 (физ.-мат. и техн. науки)	01.02.04	Механика деформируемого твёрдого тела	Шрагер Г.Р., д.ф.-м.н., проф. Борзенко Е.И., к.ф.-м.н.	0/0	1/1
		01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы			
		01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника			
3.	НИ ТГУ.01.03 (физ.-мат. и техн. науки)	01.04.03	Радиофизика (физ.-мат. и техн. науки)	Войцеховский А.В., д.ф.-м.н., проф. Пойзнер Б.Н., к.ф.-м.н., проф.	0/0	0/0
		01.04.05	Оптика (физ.-мат. науки)			
		01.04.21	Лазерная физика (физ.-мат. и техн. науки)			
4.	НИ ТГУ.01.04 (физ.-мат. и техн. науки)	01.04.02	Теоретическая физика (физ.-мат. науки)	Багров В.Г., д.ф.-м.н., проф. Панченко Е.Ю., д.ф.-м.н., доц.	0/0	0/0
		01.04.07	Физика конденсирован- ного состояния (физ.-мат. науки)			
		01.04.10	Физика полу- проводников (физ.-мат. и техн. науки)			

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сотр. ТГУ	
					докт.	канд.
5.	НИ ТГУ.05.01 (физ.-мат. и техн. науки)	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации	Горцев А.М., д.т.н., проф. Нежелская Л.А., д.ф.-м.н., доц.	0/0	0/0
6.	НИ ТГУ.05.02 (физ.-мат. и техн. науки)	05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (техн. науки)	Сушенко С.П., д.т.н., проф. Пауль С.В., к.ф.-м.н.	0/0	2/2
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физ.- мат. и техн. науки)			
Химические и технические науки						
7.	НИ ТГУ.02.01 (хим. и техн. науки)	02.00.04	Физическая химия	Мамаев А.И., д.х.н., проф. Аксенова Ю.В., к.х.н.	0/0	0/0
8.	НИ ТГУ.02.02 (хим. и техн. науки)	02.00.01	Неорганическая химия (хим. и техн. науки)	Сачков В.И., д.х.н., доц. Курзина И.А., д.ф.-м.н., доц.	0/0	0/0
		05.16.09	Материаловедение (химическая технология) (техн. науки)			

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сопр. ТГУ	
					докт.	канд.
	Биологические науки					
9.	НИ ТГУ.03.01 (биол. науки)	03.02.01	Ботаника	Ревушкин А.С., д.б.н., проф. Симакова А.В., д.б.н., доц.	0/0	0/0
		03.02.04	Зоология			
		03.02.13	Почвоведение			
10.	НИ ТГУ.03.02 (биол. и техн. науки)	03.02.08	Экология	Бабенко А.С., д.б.н., проф. Франк Ю.А., к.б.н., доц.	0/0	3/1
11.	НИ ТГУ.03.03 (биол. науки)	03.03.01	Физиология	Капилевич Л.В., д.м.н., проф. Кабачкова А.В., к.б.н.	0/0	1/0
	Исторические науки					
12.	НИ ТГУ.07.01 (ист. науки)	07.00.02	Отечественная история	Харусь О.А., д.и.н., проф. Румянцев П.П., д.и.н.	0/0	0/0
		07.00.03	Всеобщая история (новое и новейшее время)			
		07.00.09	Историография, источниковедение и методы исторического исследования			
13.	НИ ТГУ.07.02 (ист. науки)	07.00.07	Этнография, этнология и антропология	Некрылов С.А., д.и.н., проф. Грибовский М.В., к.и.н.	0/0	1/1
		07.00.10	История науки и техники			
	Экономические науки					
14.	НИ ТГУ.08.01 (экон. науки)	08.00.01	Экономическая теория	Нехода Е.В., д.э.н., доц. Фролова Е.А., д.э.н., доц.	0/0	0/0
		08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)			

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сопр. ТГУ	
					докт.	канд.
	Ф и л о с о ф с к и е и и с т о р и ч е с к и е н а у к и					
15.	НИ ТГУ.09.01 (филос. науки)	09.00.01	Онтология и теория познания	Суровцев В.А., д.фс.н., проф. Юрьев Р.А., к.фс.н., доц.	0/0	0/0
		09.00.03	История философии			
		09.00.11	Социальная философия			
16.	НИ ТГУ.24.01 (филос. и ист. науки)	24.00.01	Теория и история культуры (филос. науки)	Петрова Г.И., д.фс.н., проф. Аванесова Е.Г., к.фс.н.	0/0	0/0
		24.00.03	Музееведение, консервация и реставрация историко- культурных объектов (ист. науки)			
	Ф и л о л о г и ч е с к и е н а у к и					
17.	НИ ТГУ.10.01 (филол. науки)	10.01.01	Русская литература	Демешкина Т.А., д.фл.н., проф. Филь Ю.В., к.фл.н., доц.	0/0	10/6
		10.02.01	Русский язык			
		10.02.19	Теория языка			
	Ю р и д и ч е с к и е н а у к и					
18.	НИ ТГУ.12.01 (юр. науки)	12.00.03	Гражданское право; предприни- мательское право; семейное право; международное частное право	Уткин В.А., д.ю.н., проф. Имекова М.П., к.ю.н.	0/0	0/0
		12.00.08	Уголовное право и криминология; уголовно- исполнительное право			
		12.00.09	Уголовный процесс			

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сопр. ТГУ	
					докт.	канд.
	Психологические и педагогические науки					
19.	НИ ТГУ.13.01 (пед. науки)	13.00.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	Костюкова Т.А., д.пед.н, проф. Загrevская А.И., д.пед.н., доц.	0/0	3/1
		13.00.04	Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры			
20.	НИ ТГУ.19.01 (психол. науки)	19.00.01	Общая психология, психология личности, история психологии	Лукьянов О.В., д.психол.н., проф. Ульянич А.Л., к.психол.н.	0/0	6/5
		19.00.04	Медицинская психология			
	Политические науки					
21.	НИ ТГУ.23.01 (полит. науки)	23.00.02	Политические институты, процессы и технологии	Щербинин А.И., д.полит.н., проф. Подрезов М.В., к.и.н.	0/0	1/1
		23.00.03	Политическая культура и идеологии			
	Науки о Земле					
22.	НИ ТГУ.25.01 (геол.-минерал. науки)	25.00.01	Общая и региональная геология	Шпанский А.В., д.г.-м.н., доц. Иванцов С.В., к.г.-м.н.	0/0	0/0
		25.00.02	Палеонтология и стратиграфия			
23.	НИ ТГУ.25.02 (геол.-минерал. науки)	25.00.04	Петрология и вулканология	Врублевский В.В., д.г.-м.н., доц. Дугова Е.М., д.г.-м.н., проф.	0/0	0/0
		25.00.05	Минералогия и кристаллография			

№ пп	Шифр совета	Шифр специ- альности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего/сопр. ТГУ	
					докт.	канд.
24.	НИ ТГУ.25.03 (геогр. науки)	25.00.25	Геоморфология и эволюционная география	Земцов В.А., д.геогр.н., проф. Квасникова З.Н., к.геогр.н., доц.	0/0	0/0
		25.00.36	Геоэкология (геогр. науки)			
	ИТОГО				0/0	28/18

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1 РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ТОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ТГУ

Томский региональный центр коллективного пользования (далее ТРЦКП) оказывает услуги реальному сектору экономики и выполняет научно-исследовательские работы по следующим направлениям:

- материаловедение,
- геология, геохимия
- живые системы,
- нанобезопасность,
- радиоизмерения,
- физико-химический анализ.

В режиме центра коллективного пользования оказывают услуги 12 подразделений Томского государственного университета.

За 2020 год по договорам с российскими хозяйствующими субъектами оказано более 120 исследовательских услуг на общую сумму свыше 18 млн. руб. с использованием режима коллективного пользования оборудования, включенного в состав ТРЦКП.

В настоящее время, ТРЦКП в своей работе использует 66 нормативных документов, из них 56 методик измерений разработаны университетом, 20 из которых прошли метрологическую экспертизу и имеют свидетельство об аттестации.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ВЕДУЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

ТГУ выиграл грант на обновление приборной базы для ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» национального проекта «Наука». На средства гранта приобретена 21 единица оборудования на сумму 133,6 млн. руб.

Перечень оборудования приобретенного в 2020 году

№ п/п	Наименование оборудования	Подраз- деление
1.	Стенд для измерения удельного электрического сопротивления в зависимости от температуры	СФТИ
2.	Тензиометр (Метод вращающейся капли)	
3.	Многофункциональный программно-аппаратный комплекс для проведения экофизических исследований биообъектов растительного происхождения	СиБС
4.	Амплификатор Real-time CFX96 Touch с ПО (Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 1000, исполнение C1000 Touch в комплекте с модулем реакционным оптическим CFX96 и ПО)	БИ
5.	Система BluePippin, для препаративного электрофореза ДНК/РНК/белков	
6.	Двухканальная безреагентная ионохроматографическая система Dionex ICS 6000 с автосамплером, персональным компьютером и ПО	ГГФ
7.	Метеостанция Campbell Scientific	
8.	Научно-лабораторный комплекс для получения и исследования свойств легких сплавов и нанокompозитов	ФТФ
9.	Человекоподобный робот на базе открытой платформы для научно-исследовательской деятельности ROBOTIS DARwin-OP3 – 2 шт.	
10.	Импульсная лазерная система, состоящая из двух лазеров Q-SMART 850 2W3W4W	РФФ
11.	Рабочая станция Dell Precision T7920	
12.	Терагерцовый спектрометр реального времени T-SPEC 1000	
13.	Оптико-электронная система для исследования взвешенных частиц в морских и пресноводных водоёмах на основе ДНС-технологии	
14.	Система исследования переходных процессов в полупроводниковых структурах	ФФ
15.	Искровой оптико-эмиссионный спектрометр ИСКРОЛАЙН 300К	
16.	Система энергодисперсионного микроанализа AztecLive Lite Xplore 30	
17.	Вакуумная технологическая установка терморезистивного испарения индия	ЦИР ПТМ
18.	Микро установка зондового контроля MPS-CHN с керамическим нагревателем	
19.	Установка для откачки и отпаивания кварцевых ампул	
20.	Комбинированный источник лазерного излучения на основе лазерных диодов	
21.	Камера с интерфейсом Gigabit Ethernet для работы в коротковолновом инфракрасном диапазоне	

3.2. СВЕДЕНИЯ О ВЫПОЛНЯЕМЫХ НИР

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	НУ		НИИББ		НИИПМ		СФТИ		СиБС		ТГУ	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Число выполненных НИР												
Гос. задание Минобрнауки РФ*	15	13	3		3		6	1	1		28	16
Программа повышения конкурентоспособности ТГУ (5-100)*	65	86	8	5	5	5	12	4	1	3	91	103
Федеральные целевые и ведомственные программы*	14	6	1		3		1				19	6
Гранты:												
Правительства РФ*	4	3									4	3
Президента РФ*	16	17					2	2			18	19
РНФ*	50	53	4	3	6	4	9	8			69	68
РФФИ*	138	145	8	6	4	4	11	10	1		162	165
Стипендии Президента РФ*	11	13	1				4	2			16	15
Другие гранты*	3										3	0
Хоздоговорные работы	172	165	6	4	15	15	63	49	5	4	261	237
Лицензионные договоры, в.ч. международные	36	22		1	2			6			38	29
Орг. взносы научных мероприятий	15	11	1		1	1	1	1			18	13
Международные программы, гранты, контракты*	13	12									13	12
ВСЕГО	552	546	32	19	39	31	109	83	8	7	740	686

* Перечень научно-технических программ и грантов приведен далее.

Продолжение табл.

Показатели	НУ		НИИББ		НИИПММ		СФТИ		СнбБС		ТГУ	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Объем НИР, тыс.руб.												
Гос.задание Минобрнауки РФ	116 090,5	201 143,2	21 726,0	3 442,5	15 316,7	44 803,6	45 961,4	14 536,8	4 856,4	1 693,8	203 951,0	265 619,9
Программа 5-100	567 186,3	634 200,6	10 542,0	6 388,5	9 373,9	10 788,0	27 490,0	16 112,9	555,1	2 092,7	615 147,3	669 582,7
Обновление приборной базы	116 733,2							5 776,6		11 100,0	0,0	133 609,8
ФЦП и ведомст. программы	225 616,4	235 982,0	4 500,0		84 000,0		10 000,0				324 116,4	235 982,0
Гранты Правительства РФ	85 200,0	79 662,0									85 200,0	79 662,0
Гранты Президента РФ	11 600,0	12 200,0					1 200,0	1 200,0			12 800,0	13 400,0
Гранты РНФ	256 530,0	258 926,0	24 000,0	18 000,0	23 250,0	18 000,0	45 400,0	42 500,0			349 180,0	337 426,0
Гранты РФФИ	137 902,0	128 286,4	8 820,0	8 350,0	3 090,0	3 350,0	6 808,8	6 300,0	300,0		156 920,8	146 286,4
Стипендии Президента РФ	2 667,6	3 374,4	273,6				957,6	547,2			3 898,8	3 921,6
Другие гранты	9 234,5										9 234,5	0,0
Хоздоговорн. работы	211 300,6	167 348,0	803,2	411,0	43 954,1	19 965,0	18 940,8	13 595,2	2 307,4	3 500,6	277 306,1	204 819,8
Лиц.договоры, в.ч. международ.	48 387,6	542,0		50,0	10,0			80,0			48 397,6	672,0
Орг. взносы научных мероприятий	2 133,4	1 088,3	504,8		104,0	93,8	54,0	30,0			2 796,2	1 212,1
Международ. программы, гранты, контракты	28 705,2	38 850,7									28 705,2	38 850,7
ВСЕГО	1 702 554,1	1 878 336,8	71 169,6	36 642,0	179 098,7	97 000,4	156 812,6	100 678,7	8 018,9	18 387,1	2 117 653,9	2 131 045,0

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР ПО ФАКУЛЬТЕТАМ (тыс. руб.)

Фак-т	Гос. задание	Програм ма 5-100	Обновле ние прибор- ной базы	ФЦП и ведомств. программ ы	Гранты				Стип. Прези- дента РФ	Хоз. договоры	Лич. дого- воры	Орг. взносы	М-нар. прогн., гранты, контрак ты	ВСЕГО
					РНФ	РФФИ	Прези- дента РФ	Правите льства РФ						
РФФ	41 300,1	54 757,9	27 887,9		12 700,0	6 290,0	1 600,0	27 000,0	1 094,4	5 248,3	2,0	247,7	13,4	178 141,7
ФТФ	19 742,9	50 048,3	27 691,0		32 500,0	7 590,0	2 400,0		547,2	20 523,4				161 042,8
БИ	19 969,3	22 420,9	3 564,5		28 337,2	27 950,0	3 000,0		638,4	35 093,3		46,4	13 176,0	154 196,0
ХФ	15 033,6	71 836,5			30 496,4	4 900,0				17 873,5	180,0	570,7	6,6	140 897,3
ГТФ	19 104,1	10 461,4	17 259,9	2 760,0	6 000,0	5 200,0		26 331,0		44 251,2		24,0	762,5	132 154,1
ФФ	21 374,7	56 165,7	17 051,7		25 500,0	10 879,0			273,6	550,0	250,0	94,5		132 139,2
ИПМКН	3 496,8	16 995,7		100 000,0		2 500,0				850,0			2 398,7	126 241,2
ММФ	1 779,6	7 068,8		40 000,0	31 000,0	7 180,0	3 200,0		273,6					90 502,0
ФилФ	13 817,7	1 458,1			15 500,0	10 850,0	1 000,0	26 331,0			20,0	78,5		69 055,3
ФИПН	1 292,2	17 242,0			26 500,0	7 850,0				847,5			3 511,1	57 242,8
ФП	7 069,4	15 601,2			17 492,4	16 197,4				5,0				56 365,4
ЦИРПМ**	2 050,0	3 493,5	23 278,2		8 500,0	2 400,0			273,6	2 057,0			5 907,0	47 959,3
ФИТ	388,3	15 723,1				4 100,0			273,6	300,0	90,0	4,5		20 879,5
ФФК	580,3	2 197,9			14 500,0									17 278,2
ФсФ	384,0				5 500,0	9 000,0	1 000,0			1 000,0				16 884,0
ИИК	1 341,3				4 400,0	800,0								6 541,3
ФИЯ		3 649,6										2,0		3 651,6
ИЭМ	147,2					2 500,0				210,0				2 857,2
ЮИ						1 400,0								1 400,0
ФЖ						700,0								700,0
Облеуние	32 271,7	46 435,0		93 222,0						38 538,8			13 095,4	223 562,9
рситет.														
Развитие инфраструк- туры науч. исслед.	238 645,0													238 645,0
ИТОГО	201 143,2	634 200,6	116 733,2	235 982,0	258 926,0	128 286,4	12 200,0	79 662,0	3 374,4	167 348,0	542,0	1 068,3	38 870,7	1 878 336,8

*** Центр исследований и разработок «Перспективные технологии в микроэлектронике»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
ПРОВОДИМЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ
ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ В РОССИЙСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
(Постановление Правительства РФ № 220)

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделение
1.	Языковое и этнокультурное разнообразие Южной Сибири в синхронии и диахронии: взаимодействие языков и культур, № 14.Y26.31.0014	Дыбо А.В.	Лаборатория лингвистической антропологии (ФилФ)
2.	Происхождение, металлогения, климатические эффекты и цикличность Крупных Изверженных Провинций (КИП), № 14.Y26.31.0012	Эрнст Р.	Лаборатория геохронологии и геодинамики (ГГФ)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ КООПЕРАЦИИ
РОССИЙСКИХ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ,
РЕАЛИЗУЮЩИХ КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО СОЗДАНИЮ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
(Постановление Правительства РФ № 218)

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделение
1.	Разработка программно-аппаратного комплекса для формирования тестовых сигналов стандарта 5G NR (совместно с АО «Научно-производственная фирма «Микран»»), № 075-11-2019-031	Пономарев О.Г.	РФФ
2.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Разработка технологических операций модификации поверхности фрезерных и отрезных сложнопрофильных сменных многогранных пластин». <i>Главной исполнитель:</i> ИФПМ СО РАН совместно с ООО «Вириал», № 075-11-2019-036	Буюкова С.П.	ФТФ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделе- ние
	<i>Фундаментальные научные исследования</i>		
1.	Изучение и сохранение биоты Северной Евразии в условиях глобальных климатических изменений, № 0721-2020-0019	Симакова А.В.	БИ
2.	Геохимические параметры эволюции магматизма и рудогенезиса Центрально-Азиатского складчатого пояса, № 0721-2020-0041	Тишин П.А.	ГГФ
3.	Комплексное экспериментально-теоретическое исследование фундаментальных быстропротекающих процессов механики и гидрогазодинамики в высокоэнергетических установках, № 0721-2020-0032	Глазунов А.А.	НИИПММ
4.	Численное моделирование движения малых тел Солнечной системы на основе позиционных наблюдений, № 0721-2020-0049	Галушина Т.Ю.	НИИПММ
5.	Физико-технологические основы сенсоров электромагнитного излучения от видимого до радиоволнового диапазона частот, № 0721-2020-0038	Саркисов С.Ю.	РФФ
6.	Вязкоупругое поведение и усталость биосовместимых порозластичных титановых сплавов, № 0721-2020-0022	Марченко Е.С.	СФТИ
7.	Социокоммуникативное пространство трансграничья: факторы формирования культурного и языкового ландшафта Сибири, № 0721-2020-0042	Демешкина Т.А.	ФилФ
8.	Технологии изучения и построения стратегий конструирования когнитивного индивидуального образовательного пространства, № 0721-2020-0040	Баланев Д.Ю.	ФП
9.	Разработка технологий получения, исследование свойств и способов и	Жуков И.А.	ФТФ

	областей применения легких сплавов на основе алюминия и магния с повышенными физико-механическими свойствами, материалов на основе алюминия и магния с повышенными функциональными свойствами: электро-, теплопроводности, сверхнизкого коэффициента трения, № 0721-2020-0028		
10.	Разработка фундаментальных физико-математических моделей высокоэнергетических теплофизических и физико-механических процессов в природе, технике и технологиях, № 0721-2020-0036	Крайнов А.Ю.	ФТФ
11.	Физические основы использования низкоразмерных полупроводниковых структур в квантовых информационных системах, № 0721-2020-0048	Липатов Е.И.	РФФ
12.	Разработка теории квантовых процессов и явлений в физике высоких энергий и физике конденсированного состояния, № 0721-2020-0033	Ляхович С.Л.	ФФ
13.	Создание фундаментальных основ получения наноструктурированных и композиционных оксидных материалов с заданными функциональными свойствами, № 0721-2020-0037	Козик В.В.	ХФ
<i>Трудоустройство выпускников на научно-исследовательские позиции</i>			
14.	Программа по содействию занятости выпускников 2020 года на научно-исследовательские позиции в вузах и научных организациях, № 075-03-2020-496/9	200 вакансий	БИ, ГГФ, ИИК, ИПМКН, ИЗИ, ММФ, НИИББ, НИИПММ, РФФ, СибБС, СФТИ, ФилФ, ФИПН, ФИТ, ФП, ФсФ, ФТФ, ФФ, ФФК, ХФ, Центр исследований и разработок «Перспективные технологии в микроэлектронике» (ЦИР ПТМ), Центр прикладного анализа больших данных, НОЦ «Сибирский центр промышленного дизайна и прототипирования»

Научно-методическое обеспечение образовательного,
инновационного и научно-технического сотрудничества

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделе- ние
1.	Высшее образование в условиях пандемии и после нее: вызовы и возможности, № 1766-20	Суханова Е.А.	НОЦ «Институт инноваций в образовании»

Организация проведения общественно-значимых мероприятий
в сфере образования, науки и молодежной политики

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделе- ние
1.	Образование в условиях коронавируса: большие данные как инструмент измерения реакции общества, № 1764-20	Гойко В.Л.	Центр прикладного анализа больших данных

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделе- ние
1.	Реализация программы развития Регионального научно-образовательного математического центра, № 075-02-2019-2245	Веснин А.Ю.	ММФ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТГУ (5-100)

Реализация в рамках планов проведения НИР научно-исследовательских проектов с привлечением к руководству ведущих иностранных и российских ученых и (или) совместно с перспективными научными организациями, в т.ч. с возможностью создания структурных подразделений (Мероприятие 8.1)

№ пп	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделение
	<i>Исследовательские проекты лабораторий</i>		
1.	Натурное и экспериментальное моделирование элементов углеродного цикла в экосистемах криолитозоны Западной Сибири, № 8.1.04.2018	Покровский О.С.	Лаборатория биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды (БИ)
2.	Изучение микроэволюционных процессов в семействах сосудистых растений разного эволюционного уровня и их отражение в системе соподчиненных таксонов, № 8.1.09.2018	Гуреева И.И.	Научно-исследовательская лаборатория «Гербарий» (БИ)
3.	Исследование изменений компонентов окружающей среды в условиях быстро меняющегося климата и их влияния на местные сообщества на территории Сибири, № 8.1.12.2018	Каллаган Т.	Лаборатория по изучению экосистем и климатических изменений (БИ)
4.	Трансформация биоразнообразия Сибири в контексте эколого-генетических характеристик видов и динамики параметров среды, № 8.1.19.2018	Москвитина Н.С.	Лаборатория мониторинга биоразнообразия (БИ)
5.	Популяционное исследование микробиома носовой полости условно здоровых людей, № 8.1.34.2020	Сазонов А.Э.	Лаборатория экологии, генетики и охране окружающей среды (БИ)

6.	Геохимические особенности пород, как показатели изменения климата и массового вымирания видов органического мира в результате деятельности крупных изверженных провинций, № 8.1.03.2018	Эрнст Р.	Лаборатория геохронологии и геодинамики (ГГФ)
7.	Адаптивные алгоритмы машинного обучения с контролируемой точностью в управлении технологическими процессами, № 8.1.62.2018	Замятин А.В.	Учебно-научная лаборатория программно-аппаратных комплексов автоматизации (ИПМКН)
8.	Создание системы индексирования и кластерного ранжирования социальных объектов и явлений на основе анализа открытых гетерогенных данных, № 8.1.59.2018	Гойко В.Л.	Лаборатория наук о больших данных и проблемах общества (межрегиональный супервычислительный центр ТГУ)
9.	Эффективные и робастные методы идентификации динамических стохастических систем в условиях различной априорной неопределенности, № 8.1.18.2018	Кутоянц Ю.А.	Международная лаборатория статистики случайных процессов и количественного финансового анализа (ММФ)
10.	Мега-профильный подход как основа для современных комплексных исследований взаимодействий биоты, климата, ландшафтов и обратных связей с биогеохимическими процессами, № 8.1.25.2018	Кирпотин С.Н.	Лаборатория биоразнообразия и экологии (НИИББ)
11.	Молекулярно-цитогенетические механизмы геномной адаптации и эволюции кровососущих комаров (Diptera: Culicidae), № 8.1.26.2018	Стегний В.Н.	Лаборатория эволюционной цитогенетики (НИИББ)
12.	Разработка научных основ создания высокопрочных сплавов с функциональными	Чумляков Ю.И.	Лаборатория физики высокопрочных

	свойствами для инновационных инженерных приложений, № 8.1.06.2018		кристаллов (СФТИ)
13.	Миграции и диаспоры в трансграничном пространстве: междисциплинарные исследования, № 8.1.27.2018	Нам И.В.	Лаборатория социально-антропологических исследований (ФИПН)
14.	Этнокультурные процессы в Северной Евразии и на сопредельных территориях в археолого-этнографических исследованиях: история и современность, № 8.1.41.2018	Черная М.П.	Лаборатория археологических и этнографических исследований Западной Сибири (ФИПН)
15.	Оглахтинский могильник: неинвазивные методы исследования, № 8.1.31.2020	Зайцева О.В.	Лаборатория междисциплинарных археологических исследований «Артефакт» (ФИПН)
16.	Анализ дискурса в когнитивном, социолингвистическом и лингвопрагматическом аспектах в обучении межкультурной коммуникации, № 8.1.08.2018	Обдалова О.А.	Лаборатория социокогнитивной лингвистики и обучения иноязычному дискурсу (ФИЯ)
17.	Состояние здоровья (репродуктивного, физического, психического) во взаимосвязи с минеральным гомеостазом беременных женщин как перинатальный фактор развития и здоровья детей, рожденных с помощью ЭКО, № 8.1.11.2018	Сметана Ю.В.	Лаборатория когнитивных исследований и психогенетики (ФП)
18.	Исследование нейрофизиологических и когнитивных механизмов принятия решений в условиях коллективного взаимодействия для лучшего понимания поведения людей и повышения эффективности коллективных действий, № 8.1.57.2018	Мягков М.Г.	Лаборатория экспериментальных методов в общественных и когнитивных науках (ФП)

19.	Организация социальных пространств 4.0. как условие высокого качества жизни человека цифровой эры: междисциплинарный подход, № 8.1.58.2018	Кужелева-Саган И.П.	Учебно-научная лаборатория гуманитарных новомедийных технологий (ФП)
20.	Свойства низкоразмерных систем и материалов при динамических воздействиях, № 8.1.13.2018	Скрипняк В.А.	Лаборатория свойств веществ в экстремальных состояниях (ФТФ)
21.	Многомасштабное компьютерное моделирование процессов контактного взаимодействия материалов со сложной структурой, № 8.1.16.2018	Баранникова С.А.	Междисциплинарная лаборатория компьютерного моделирования и анализа конденсированных сред (ФТФ)
22.	Проектирование аэродинамической схемы, систем мультиагентного БПЛА среднего класса для поиска и мониторинга загрязнения воздуха на основе суперкомпьютерных технологий, № 8.2.31.2019	Орлов С.А.	Межрегиональный супервычислительный центр ТГУ, администрация (ФТФ)
23.	Приложения квантовой теории поля к описанию процессов в наноматериалах и физике высоких энергий, № 8.1.02.2018	Гитман Д.М.	Лаборатория квантовой теории интенсивных полей (ФФ)
24.	Новые методы моделирования физико-химических и радиационных свойств, спектров молекул и молекулярных комплексов для диагностики планетарных атмосфер и органических молекулярных систем, № 8.1.05.2018	Черепанов В.Н.	Лаборатория квантовой механики молекул и радиационных процессов (ФФ)
25.	Исследования современных проблем квантовой теории поля и физики конденсированного состояния, № 8.1.07.2018	Ляхович С.Л.	Лаборатория теоретической и математической физики (ФФ)
26.	Квантовая химия и развитие методологии создания новых материалов на основе	Чайковская О.Н.	Лаборатория фотофизики и фотохимии молекул

	органических соединений для создания УФ- и О2-чувствительных зондов и меток для молекулярной биологии и экологии, № 8.1.20.2018		(ФФ)
27.	Физические процессы и механизмы коагуляции крови: развитие методов диагностики гемостатического потенциала человека, № 8.1.21.2018	Удуг В.В.	Лаборатория моделирования физических процессов в биологии и медицине (ФФ)
28.	Разработка научно-технических основ диагностики основных социально-значимых заболеваний с использованием методов молекулярного имиджинга и машинного обучения, № 8.1.43.2018	Тучин В.В.	Лаборатория биофотоники (ФФ)
29.	Исследование экстремального состояния вещества в экспериментах на Большом Адронном Коллайдере (ЦЕРН), № 8.1.01.2020	Филимонов С.Н.	Лаборатория экспериментальной физики высоких энергий (ФФ)
30.	Компьютерный дизайн новых материалов для наноэлектроники и спинтроники, № 8.1.30.2020	Кузнецов В.М.	Лаборатория наноструктурных поверхностей и покрытий (ФФ)
31.	Проведение междисциплинарных исследований в области биохакинга и менеджмента человеческого здоровья, позволяющих управлять индивидуальным и популяционным здоровьем, № 8.1.40.2020	Захарова А.Н.	Лаборатория когнитивных исследований в освоении космоса (ФФК)
32.	Поиск биомаркеров и терапевтических мишеней в процессах хронического воспаления, связанного с прогрессией злокачественных новообразований, регенеративными процессами сердечно-сосудистых заболеваний и имплантологией, № 8.1.23.2018	Кжышковская Ю.Г.	Лаборатория трансляционной клеточной и молекулярной биомедицины (ХФ)

	<i>Инициативные исследовательские проекты</i>		
33.	Поиск молекулярно-генетических маркеров устойчивости медоносных пчел к нозематозу, № 8.1.03.2020	Островерхова Н.В.	БИ
34.	Изучение микробиоты кишечника иксодовых клещей для поиска вектора внедрения генно-инженерных конструкций направленных на борьбу с возбудителями заболеваний человека, № 8.1.06.2020	Коханенко А.А.	БИ
35.	Природные запасы видов семейства Rosaceae как стратегический источник сырья для производства противовирусных лекарственных препаратов, № 8.1.07.2020	Шурупова М.Н.	БИ
36.	Создание модели идентификации классификационных характеристик почв на основе данных дистанционного зондирования (ДЗЗ) с использованием алгоритмов машинного обучения, № 8.1.18.2020	Мерзляков О.Э.	БИ
37.	Влияние ишемии головного мозга на длину теломер в нервных стволовых клетках у мышей, № 8.1.24.2020	Немирович-Данченко Н.М.	БИ
38.	Исследование противовирусной активности концентратов биологически активных веществ, полученных из растений семейства Rosaceae Juss, № 8.1.27.2020	Костикова В.А.	БИ
39.	Изучение пространственно-временной динамики и режима функционирования нивально-гляциальных геосистем Алтая по данным стереоаэрофотосъемки с беспилотных	Ерофеев А.А.	ГГФ

	летательных аппаратов и геоинформационного моделирования, № 8.1.32.2018		
40.	Исследование влияния структурно-фазового состояния на деформационное поведение алюминиевых сплавов, легированных эрбием и вольфрамом, № 8.1.13.2020	Лычагин Д.В.	ГГФ
41.	Критические аспекты математического моделирования коммуникативных сред, № 8.1.16.2020	Бронер В.И.	ИПМКН
42.	Разработка автономной станции для определения численности и видового состава малярийных комаров в полевых условиях, № 8.1.03.2019	Артёмов Г.Н.	НИИББ
43.	Структура органического вещества в водах бореальной зоны Западной Сибири, № 8.1.17.2020	Кравцова С.С.	НИИББ
44.	Сравнительное исследование про-и антиоксидантной активности в клеточной и внеклеточной фазах мозга мышей при влиянии анестезии в эксперименте, № 8.1.26.2020	Кривова Н.А.	НИИББ
45.	Фоторегуляция роста и развития хозяйственно-ценных растений, № 8.1.29.2018	Астафурова Т.П.	СибБС
46.	Экология и биология редких лекарственных видов рода <i>Rhodiola</i> в горах Южной Сибири, № 8.1.02.2020	Прокопьев А.С.	СибБС
47.	Способы эффективного повышения содержания биологически активных веществ в лекарственных растениях (<i>Rhodiola rosea</i> , виды <i>Silene</i>), обладающих иммуностимулирующим и адаптогенным действиями, № 8.1.05.2020	Зибарева Л.Н.	СибБС

48.	Создание наноструктурированных тонкопленочных сенсоров паров жидких углеводородов с высокой чувствительностью и стабильностью при эксплуатации, № 8.1.21.2020	Максимова Н.К.	СФТИ
49.	Лексикографическая параметризация обрядового слова диалектной лингвокультуры, № 8.1.09.2020	Банкова Т.Б.	ФилФ
50.	Подготовка контента для электронной энциклопедии «Словесная культура Сибири» (институциональные уровни функционирования словесной культуры в регионе), № 8.1.10.2020	Айзикова И.А.	ФилФ
51.	Томск в цифровой повседневности: когнитивно-дискурсивное исследование, № 8.1.12.2020	Тубалова И.В.	ФилФ
52.	Брежит и коронавирус как внесистемные вызовы Евросоюза в контексте общеевропейской идентичности, № 8.1.08.2020	Хахалкина Е.В.	ФИПН
53.	Старообрядческий скит и таежная деревня: региональные проекции крестьянской религиозной культуры (конец XIX – начало XXI в), № 8.1.11.2020	Дутчак Е.Е.	ФИПН
54.	Определение эффективности применения цифровой фотограмметрии с использованием БВС в археологическом исследовании, № 8.1.14.2020	Вавулин М.В.	ФИПН
55.	Ведущая роль НИ ТГУ в политической социализации иностранных студентов университетского города и подготовке к гражданскому участию, № 8.1.19.2020	Щербинин А.И.	ФИПН

56.	Развитие системы высшего образования в Узбекистане, Туркменистане и Таджикистане на современном этапе, № 8.1.33.2020	Юн С.М.	ФИПН
57.	Разработка и исследование комплекса электростимуляции мышц конечностей, применимого при реабилитации пациентов методом кинезотерапии, № 8.1.04.2020	Жданов Д.С.	ФИТ
58.	Фактор самоопределения студентов в моделировании инновационных образовательных сред университетов, № 8.1.15.2020	Лукьянов О.В.	ФП
59.	Ценностные и деятельностные ориентации вузовской молодежи в контексте выбора между «безопасностью» и «инновационностью», № 8.1.25.2020	Богомаз С.А.	ФП
60.	Моделирование распределения поверхностного потенциала и ВАХ полупроводниковых структур с барьером Шоттки, № 8.1.23.2020	Новиков В.А.	ФФ
61.	Влияние конформационных изменений органических флуорофоров с термически активированной замедленной флуоресценцией на их квантовую эффективность, № 8.1.38.2020	Самсонова Л.Г.	ФФ
62.	Метаболомное исследование экспериментального и клинического описторхоза, № 8.1.20.2020	Фрей Д.А.	ХФ
63.	Влияние распределения коллоидов и неорганических нанообъектов на биогеохимические циклы в пойме р. Оби, № 8.1.28.2020	Лютова Е.С.	ХФ

64.	Формирование структуры композиционного материала системы Ti-Al-B в зависимости от способа введения борсодержащего компонента, № 8.1.29.2020	Каракчиева Н.И.	ХФ
-----	---	-----------------	----

Реализация в рамках планов проведения НИР научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов совместно с российскими и международными высокотехнологичными организациями, в т.ч. с возможностью создания структурных подразделений (Мероприятие 8.2)

№ пп	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделение
<i>Исследовательские проекты лабораторий</i>			
1.	Проведение испытаний инструментального комплекса очистки донных отложений от нефти для промышленного масштабирования технологии, № 8.2.13.2020	Воробьев Д.С.	Научно-производственная лаборатория инженерных изысканий и технологий природопользования (БИ)
2.	Реконструкции, прогнозирование и гидродинамика сетей трещин в коллекторах нефти и газа, № 8.2.15.2020	Тишин П.А.	Испытательная лаборатория «Аналитический центр геохимии и природных систем» (ГГФ)
3.	Исследование и адаптация университетского пространства на базе системы для людей с ограниченным и отсутствующим зрением LUWRAIN, № 8.2.28.2018	Пожидаев М.С.	Лаборатория междисциплинарных исследований (ИПМКН)
4.	Алгоритмическое и программное обеспечение для оптимизации передачи данных на основе универсального протокола передачи данных OPC UA, хранения и анализа	Марухина О.В.	Учебно-научная лаборатория программно-аппаратных комплексов автоматизации

	временных рядов в системах управления базами данных, № 8.2.34.2019		(ИПМКН)
5.	Алгоритмическое и программное обеспечение подсистем подготовки отчетов, сжатия информации и фиксирования аномалий в технологических данных. Информационная безопасность, № 8.2.36.2019	Останин С.А.	Учебно-научная лаборатория программно-аппаратных комплексов автоматизации (ИПМКН)
6.	Исследования свойств динамических высокотемпературных сред и их воздействия на теплозащитные материалы с применением методов математического моделирования и ИК-диагностики, № 8.2.15.2018	Лобода Е.Л.	Лаборатория физико-математических и оптических исследований природных пожаров и внешних задач механики реагирующих сред (ММФ)
7.	Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по созданию масштабируемой технологии синтеза композиций на основе интерметаллидов для их применения в передовых производственных технологиях, металлургии и специальной технике, № 8.2.06.2018	Жуков А.С.	Лаборатория высокоэнергетических систем и новых технологий (НИИПММ)
8.	Разработка научно-технических основ проектирования систем высокоскоростного метания на новых физических принципах, композиционных материалов и поражающих элементов нового поколения для функционирования в твердых и жидких средах, № 8.2.09.2018	Ищенко А.Н.	Лаборатория физики и механики быстропотекающих процессов (НИИПММ)
9.	Исследование перспективных систем ракетно-космической техники для изучения планет, № 8.2.12.2018	Глазунов А.А.	Лаборатория проектирования рабочих элементов ракетно-космической

			техники (НИИПММ)
10.	Сибирский центр дизайна как экспериментальный хаб содействия формированию креативного кластера в рамках «Большого университета» (Томск), № 8.2.30.2020	Клименко В.А.	Лаборатория перспективных исследований (НОЦ «Сибирский центр промышленного дизайна и прототипирования»)
11.	Комплексное изучение свойств фоточувствительных и светоизлучающих структур нового поколения на базе наноструктур полупроводниковых соединений A2B6, A3B6 и A4B4, № 8.2.04.2018	Войцеховский А.В.	Лаборатория нанoeлектроники и нанофотоники (РФФ)
12.	Исследование физических механизмов, определяющих электромагнитные свойства композиционных материалов для активных и пассивных элементов терагерцового диапазона, № 8.2.08.2018	Суслиев В.И.	Научная лаборатория терагерцовых исследований (РФФ)
13.	Разработка современных методов комплексного исследования состояния окружающей среды, № 8.2.11.2018	Демин В.В.	Лаборатория радиофизических и оптических методов изучения окружающей среды (РФФ)
14.	Разработка макета высокоскоростного сферического радиотомографа для зондирования биологических тканей, № 8.2.13.2019	Завьялова К.В.	Лаборатория «Методы, системы и технологии безопасности», Научно-образовательный центр «Радиоэлектроника СВЧ» (РФФ)
15.	Исследование особенностей микроволнового отогрева отморозения конечности, обусловленных неоднородностями электромагнитного поля, № 8.2.35.2018	Дунаевский Г.Е.	Лаборатория № 1 (РФФ)

16.	Разработка макета широкозахватного мультисенсорного обнаружителя мин, № 8.2.24.2020	Шипилов С.Э.	Научно-образовательный центр «Радиоэлектроника СВЧ» (РФФ)
17.	Исследование возможности применения технологии расширения спектра в радиорелейной системе связи с одной несущей и ортогональным частотным разделением каналов, № 8.2.37.2020	Кагадей В.А.	Лаборатория № 1 (РФФ)
18.	Арсенид галлиевые матричные сенсоры для просвечивающей электронной микроскопии, № 8.2.01.2018	Толбанов О.П.	Лаборатория функциональной электроники, Лаборатория детекторов ионизирующего излучения (ЦИР ПТМ)
19.	Разработка радиоволновой системы досмотра скрытых предметов на теле человека в режиме реального времени для многофункциональных систем безопасности, № 8.2.16.2019	Сатаров Р.Н.	Лаборатория «Методы, системы и технологии безопасности» (СФТИ)
20.	Разработка комплекса роботизированных устройств для диагностики и реабилитации двигательных нарушений и проведение мероприятий по его дальнейшей коммерциализации, № 8.2.12.2020	Сазонов А.Э.	Лаборатория аналитических междисциплинарных исследований в гуманитарной сфере (ФИТ)
21.	Разработка функциональных элементов аппаратно-программного комплекса доставки малогабаритных грузов группой мультироторных дронов в рамках концепции «Умная роща», № 8.2.14.2020	Шидловский С.В.	Лаборатория высокопроизводительных реконфигурируемых систем (ФИТ)
22.	Научные основы новых производственных технологий получения высокоэффективных	Ворожцов А.Б.	Научно-исследовательская лаборатория

	высокоэнергетических материалов, легких (сверхлегких) сплавов, содержащих наноразмерные частицы, и исследование их практических приложений, № 8.2.02.2018		высокоэнергетических и специальных материалов (ФТФ)
23.	Экспериментальное и численное изучение нелинейных процессов диссипации энергии в композиционных материалах и узлах трения на основе многоуровневого подхода для реализации космического эксперимента на российском сегменте МКС, № 8.2.19.2018	Смолин И.Ю.	Междисциплинарная лаборатория многоуровневого динамического анализа материалов и конструкций (ФТФ)
24.	Разработка научных основ аддитивных технологий создания перспективных изделий функционального и конструкционного назначения, № 8.2.04.2020	Промахов В.В.	Научно-образовательный центр «Аддитивные технологии» (ФТФ)
25.	Компьютерный дизайн функциональных материалов для органической и квантовой электроники, № 8.2.22.2020	Гадиров Р.М.	Лаборатория фотоники и органической электроники (ФФ)
26.	Конструирование активных центров заданной локальной геометрии на поверхности катализаторов для процессов целевой конверсии углеводородов и биовозобновляемого сырья, № 8.2.03.2018	Водянкина О.В.	Лаборатория каталитических исследований (ХФ)
27.	Получение исходных компонент и создание композиционных материалов на основе неорганических и органических соединений, перспективных для применения в условиях Сибири и Арктики, № 8.2.05.2018	Бузник В.М.	Лаборатория «Полифункциональные химические материалы» (ХФ)
28.	Разработка фундаментальных основ получения новых органических и полимерных соединений и материалов, № 8.2.10.2018	Курзина И.А.	Лаборатория химических технологий (ХФ)

29.	Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по созданию цифровой комплексной модели динамических и внутрибаллистических процессов для проектирования и производства сложных механических ракетно-артиллерийских, стрелковых и газогенерирующих ракетнокосмических систем, № 8.2.11.2020	Ворожцов А.Б.	Научно-исследовательская лаборатория высокоэнергетических и специальных материалов (ЦРНО)
<i>Инициативные исследовательские проекты</i>			
30.	Микропластик в водных экосистемах: аккумуляция и распространение, № 8.2.08.2020	Франк Ю.А.	БИ
31.	Разработка геоинформационной системы гидрометеорологического мониторинга в составе Геопортала Томской области как ядра будущей автоматизированной системы климато-экологического мониторинга Западной Сибири, № 8.2.07.2020	Хромых В.В.	ГТФ
32.	Моделирование электромагнитной катапульты с энергопитанием от импульсного МГД-генератора, № 8.2.05.2020	Солоненко В.А.	НИИПММ
33.	Импульсный МГД-генератор для комплекса электроразведки месторождений на суше и морском шельфе Арктики, № 8.2.10.2020	Бутов В.Г.	НИИПММ
34.	Новые принципы экстремальной фокусировки и нанофотоники оптического и терагерцового диапазонов, № 8.2.09.2020	Минин И.В.	РФФ
35.	Автоматизация технологических процессов животноводческой фермы, № 8.2.03.2020	Фролов О.Ю.	ФТФ

36.	Разработка переносного двухканального металлоискателя на основе конструктивного совмещения индукционного и радиоволнового принципов зондирования, № 8.2.06.2020	Парватов Г.Н.	СФТИ
37.	Исследование влияния наночастиц и внешних воздействий на структуру и физико-механические свойства алюминиевых сплавов, № 8.2.02.2020	Хрусталёв А.П.	ФТФ
38.	Исследование структуры и механических свойств магниевых сплавов МЛ12, упрочненных наночастицами нитрида алюминия, № 8.2.01.2020	Жуков И.А.	ФТФ
39.	Получение и исследование физико-химических свойств ценных органических и высокомолекулярных соединений медицинского назначения на основе модифицированных циклических диэфиров и ε-лактонов, № 8.2.04.2020	Ботвин В.В.	ХФ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделение
	<i>Мероприятие 2.1 Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества</i>		
1.	Сравнительный анализ влияния усиливающих экстремальных гидрометеорологических явлений на углеродный и водный циклы арктических и	Земцов В.А.	ГГФ

	альпийских ландшафтов в контексте устойчивого развития северных и горных регионов, № 075-15-2019-1475		
<i>Мероприятие 1.2 Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики</i>			
2.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Разработка композиционных составов на основе карбамидсодержащих гетероциклов для создания новых противоспаечных средств для нужд практической хирургии. <i>Головной исполнитель:</i> ИПХЭТ СО РАН, № 075-15-2019	Мальков В.С.	ХФ
3.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Разработка мультисенсорного комплекса молекулярной диагностики онкологических новообразований на основе высокочувствительных наноматричных газовых сенсоров и методов нейросетевого комплексирования данных <i>Головной исполнитель:</i> НИИ онкологии Томского НИМЦ, № 075-15-2019-1820	Сачков В.И.	ФТФ
4.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Разработка, проектирование и поставка экспериментального образца газоаналитического модуля измерительной аппаратуры. <i>Головной исполнитель:</i> НИИ онкологии Томского НИМЦ, № 075-15-2019-1820	Сачков В.И.	ФТФ

Национальная программа «Цифровая экономика в Российской Федерации», федеральный проект «Кадры для цифровой экономики»

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделение
1.	Создание и функционирование сети международных научно-методических центров для распространения лучших международных практик подготовки переподготовки и стажировки продвинутых кадров цифровой экономики в областях математики, информатики, технологий, № 075-15-2019-1908	Замятин А.В.	ИПМКН

2.	Создание и обеспечение функционирования сети центров на базе образовательных организаций высшего образования для разработки моделей «Цифровой университет», № 075-15-2019-1912	Змеев О.А.	Центр «Цифровой университет»
----	--	------------	------------------------------

Национальный проект «Образование», федеральный проект «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)»

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделение
1.	Создание онлайн-курсов по тематике гуманитарных наук, № 075-15-2020-754	Дубровская В.С.	ИДО

Государственная программа Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов» на 2013–2020 годы. Подпрограмма 1 «Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр» Минприроды России

№ п/п	Тема проекта	ФИО руководителя	Подразделение
1.	Выполнение геолого-съёмочных работ подготовительного периода в пределах листа N-45-XII (Копьевская площадь). <i>Головной исполнитель:</i> ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Котельников А.Д.	ГГФ
2.	Выполнение картосоставительских работ в пределах листа N-45-XXX (Таштыпская площадь). <i>Головной исполнитель:</i> ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Котельников А.Д.	ГГФ

Государственная программа «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» (проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям технологического развития)

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделение
1.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Исследования и разработки материалов, полученных с применением аддитивных технологий, для высокоэнергетических ударно-волновых испытаний. <i>Головной исполнитель:</i> ОИВТ РАН, № 075-15-2020-785	Промахов В.В.	РФФ

ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА (РНФ)

№ п/п	Тема и номер проекта	ФИО руководителя	Подразделение
	<i>Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными</i>		
1.	Новые катализаторы и каталитические процессы для решения задач экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики, в том числе процессы переработки биовозобновляемого сырья и процессы обезвреживания выбросов химических производств и энергетики, № 19-73-30026	Водянкина О.В.	ХФ
	<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами (совместно с Объединением им. Гельмгольца – Helmholtz)</i>		
2.	Комптоновская рентгеновская микроскопия биологических объектов, № 18-44-06001	Толбанов О.П.	ЦИР ПТМ
	<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами (совместно с Немецким научно-исследовательским сообществом – DFG)</i>		
3.	Асимметрия растяжения/сжатия в сплавах Fe-Ni-Co-Al-X (X = Nb, Ti,	Чумляков Ю.И.	СФТИ

	Nb-Ti) с эффектом памяти формы – влияние нанокристаллических частиц на функциональные свойства, № 19-49-04101		
	<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами (совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия – DST)</i>		
4.	Теория глобальных узлов: инварианты и классификация, № 19-41-02005	Веснин А.Ю.	ММФ
	<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты)</i>		
5.	Эконометрические и вероятностные методы для анализа финансовых рынков сложной структуры, № 20-61-47043	Пчелинцев Е.А.	ММФ
	<i>Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными</i>		
6.	Разработка математических моделей, численных методов и комплекса программ для исследования и оперативного прогнозирования метеорологических явлений и качества атмосферного воздуха в районе промышленного центра с использованием суперкомпьютера и приборной базы ЦКП «Атмосфера», № 19-71-20042	Старченко А.В.	ММФ
7.	Количественная пре- и постнатальная магнитно-резонансная томография в диагностике врожденных нарушений миелинизации головного мозга, № 19-75-20142	Ярных В.Л.	НИИББ
	<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами</i>		
8.	Выделение, культивирование и характеристика новых ранее некультивированных экстремофильных микроорганизмов из экосистем Сибири, № 18-14-00130	Карначук О.В.	БИ

9.	Магматизм Азии в период с 500-400 млн. лет назад и его связь с климатическими кризисами, включая массовое вымирание биологических видов в конце Ордовикского периода, № 18-17-00240	Эрнст Р.	ГГФ
10.	Человек в культуре просьюмеризма: новые практики конструирования идентичности, № 19-18-00237	Савельева Е.Н.	ИИК
11.	Неинвазивная визуализация естественного и индуцированного нейрогенеза, № 18-15-00229	Ходанович М.Ю.	НИИББ
12.	Механизмы формирования гидрохимического стока Оби: регулирующая роль поймы, № 18-17-00237	Воробьев С.Н.	НИИББ
13.	Роль программирования моноцитов в формировании про- и противоопухолевых фенотипов опухолиассоциированных макрофагов и эффективности химиотерапии при раке кишечника, № 19-15-00151	Кжышкова Ю.Г.	НИИББ
14.	Теоретико-экспериментальное исследование взаимодействия и способов защиты элементов наземных объектов и космических аппаратов от высокоскоростных ударников, № 16-19-10264	Пашков С.В.	НИИПММ
15.	Комплексные экспериментально-теоретические исследования высокоскоростного входа в воду и движения в ней группы суперкавитирующих ударников при совместном пушечном старте, № 19-19-00233	Ищенко А.Н.	НИИПММ
16.	Физико-технологические основы создания униполярных барьерных структур на основе МЛЭ n-HgCdTe для инфракрасных детекторов с пониженными темновыми токами, № 19-12-00135	Войцеховский А.В.	РФФ
17.	Разработка технологии раннего обнаружения опасных экологических ситуаций в водных акваториях посредством мониторинга	Демин В.В.	РФФ

	поведенческих реакций планктона с помощью погружных цифровых голографических камер, № 20-17-00185		
18.	Создание биосовместимых сверхэластичных пористых сплавов из никелида титана с коррозионно-стойкой металлокерамической поверхностью, № 18-12-00073	Гюнтер В.Э.	СФТИ
19.	Исследование термомеханической стабильности сверхэластичности и разработка способов ее повышения в высокопрочных монокристаллах никелида титана с содержанием Ni от 50.6 до 52.0 ат.%, № 18-19-00298	Тимофеева Е.Е.	СФТИ
20.	Новые высокопрочные моно- и поликристаллы ГЦК высокоэнтропийных сплавов, упрочненные наночастицами: от фундаментальных исследований микроструктуры к механизмам деформации и механическим свойствам, № 19-19-00217	Киреева И.В.	СФТИ
21.	Разработка функциональных моно- и поликристаллов NiFe- и NiMn-сплавов с большими обратимыми деформациями и высокой циклической стабильностью зластокалорического эффекта, № 20-19-00153	Панченко Е.Ю.	СФТИ
22.	Образная система русского языка в полидискурсивном пространстве современных коммуникаций, № 18-18-00194	Юрина Е.А.	ФилФ
23.	Русская эпистолярная культура первой половины XIX века: текстология, комментарий, публикация, № 19-18-00083	Киселев В.С.	ФилФ
24.	Коллективная биография преподавателей российских университетов в зеркале социальной истории (вторая половина XVIII в. - начало XX в.), № 18-18-00121	Некрылов С.А.	ФИПН
25.	Использование и создание мигрантами городской инфраструктуры сибирских региональных столиц, № 18-18-00293	Нам И.В.	ФИПН

26.	Русское население Сибири XVII-XIX вв.: этнокультурная адаптация в археологическом и антропологическом измерении, № 18-18-00487	Черная М.П.	ФИПН
27.	Интерпретация языковой и культурной истории народа манси: этнографические, фольклорные и лингвистические материалы архива В.Н. Чернецова, № 19-18-00329	Плунгян В.А.	ФИПН
28.	Субъективные индикаторы и психологические предикторы качества жизни, № 18-18-00480	Галажинский Э.В.	ФП
29.	Психологические факторы выживаемости и течения болезни у больных злокачественными новообразованиями, № 19-18-00426	Циринг Д.А.	ФП
30.	Проблема исторической ответственности: этико-нормативные основания, дискурсивные практики и медиа-репрезентации, № 19-18-00421	Сыров В.Н.	ФсФ
31.	Научные основы технологии синтеза новых высокопрочных нанокомпозитов на основе легких сплавов для приложений в транспортных и космических системах, № 17-13-01252	Ворожцов А.Б.	ФТФ
32.	Разработка средств моделирования и исследования течений высоковязких неньютоновских жидкостей с целью прогнозирования технологических режимов переработки высокоэнергетических полимерных композиций, № 18-19-00021	Шрагер Г.Р.	ФТФ
33.	Механизмы генерации и распространения медленных волн деформации. Их роль в формировании очагов катастрофических разрушений, включая сейсмические активизации, № 19-17-00122	Макаров П.В.	ФТФ
34.	Управление электронными свойствами топологически нетривиальных фаз, № 18-12-00169	Еремеев С.В.	ФФ
35.	Разработка альтернативной технологии создания перспективных компонентов терагерцовой электроники на основе магнитных жидкостей, № 18-19-00268	Черепанов В.Н.	ФФ

36.	Исследование квантовых эффектов в сильных электромагнитных полях методами КТП, № 19-12-00042	Гитман Д.М.	ФФ
37.	Озон: радиационные свойства на пороге диссоциации, процессы формирования, релаксации и распада; спектроскопическое обеспечение для моделирования спутниковых наблюдений, № 19-12-00171	Тютюрев В.Г.	ФФ
38.	Скелетные мышцы как эндокринный орган: роль натрия-калий опосредованного механизма регуляции транскрипции, № 16-15-10026	Капилевич Л.В.	ФФК
39.	Механизмы метаболического контроля в скелетных мышцах: новые пути коррекции метаболического синдрома, № 19-15-00118	Чибалин А.В.	ФФК
<i>Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными</i>			
40.	Биогеохимическое изучение феномена высокой биологической продуктивности растительности в условиях Субарктики как основа для создания технологий природообустройства в Арктической зоне Российской Федерации, № 18-77-10045	Лойко С.В.	БИ
41.	Ковыли (Stipa, Poaceae) Центральной Азии: филогения, таксономия, экология, распространение, № 19-74-10067	Гудкова П.Д.	БИ
42.	Биосистематика и эволюция модельных таксонов семейства Ranunculaceae, № 19-74-10082	Эрст А.С.	БИ
43.	Переносчики возбудителей дирофиляриоза и септицемии в Западной Сибири, № 20-74-10040	Артёмов Г.Н.	БИ
44.	Моделирование активных и пассивных систем охлаждения тепловыделяющих элементов в электронике и энергетике, № 17-79-20141	Шеремет М.А.	ММФ
45.	Исследование гидродинамического излучения нагретых фуллеренов в составе фуллерита, имеющих дипольный момент, под действием	Бубенчиков М.А.	ММФ

	стационарного магнитного поля, № 19-71-10049		
46.	Среднемасштабные исследования влияния различных видов источников зажигания на условия возникновения и распространения природных пожаров с применением современных методов термографии и математического моделирования, № 20-71-10068	Касымов Д.П.	ММФ
47.	Исследование сложных задач динамики околоземных объектов методами компьютерного моделирования и машинного анализа данных, № 19-72-10022	Александрова А.Г.	НИИПММ
48.	Газовые сенсоры на основе полиморфных структур оксида галлия, № 20-79-10043	Алмаев А.В.	ЦИР ПТМ
49.	Развитие представлений об особенностях ближнепольного взаимодействия электромагнитного излучения в широкой полосе частот с диагностируемой биологической средой для создания на этой основе новой технологии неинвазивной глюкометрии, № 18-75-10101	Завьялова К.В.	СФТИ
50.	Разработка метода реакционно-диффузионного спекания для создания биосовместимых пористых материалов на основе никелида титана с развитой террасовидной поверхностью стенок пор и гистерезисным характером формоизменения, № 19-79-10045	Аникеев С.Г.	СФТИ
51.	Реакционный синтез интерметаллических покрытий $\text{Ti}_{1-x}\text{Ni}_x(\text{N},\text{C})$ на подложке TiNi с применением магнетронного трехслойного напыления Ti-Ni-Ti , № 19-72-10105	Марченко Е.С.	СФТИ
52.	Разработка электронных ресурсов для исследования народно-речевой культуры Среднего Приобья, № 19-78-10015	Земичева С.С.	ФилФ
53.	Генезис черной металлургии в Южной Сибири: новые методы, источники и интерпретации, № 18-78-10076	Водясов Е.В.	ФИПН

54.	Разработка алгоритма идентификации факторов риска безопасности пользователей социальных сетей на основе анализа контента и психологических характеристик его потребителей, № 19-78-10122	Мацуга В.В.	ФП
55.	Исследование сверхтвердых материалов на основе AlMgB14, № 19-79-10042	Жуков И.А.	ФТФ
56.	Экспериментально-теоретическое изучение свойств металлизированных смесевых твердых топлив с добавками нанопорошков металлов и разработка цифровой системы проектирования твердотопливных составов обладающих заданными свойствами, № 19-79-10054	Порязов В.А.	ФТФ
57.	Разработка научных основ получения высокопрочных металломатричных композиционных материалов с применением технологии прямого лазерного выращивания, № 20-79-10086	Промахов В.В.	ФТФ
58.	Квантовая динамика пучков с фазами и её приложения, № 17-72-20013	Карловец Д.В.	ФФ
59.	Новые электролюминесцентные материалы для создания высокоэффективных органических светодиодов (OLEDs), № 17-73-20012	Валиев Р.Р.	ФФ
60.	Разработка принципов управления каталитическими свойствами нанесённых катализаторов путём контроля взаимодействия активный-компонент носитель, № 18-73-10109	Мамонтов Г.В.	ХФ
<i>Проведение инициативных исследований молодыми учеными Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными</i>			
61.	Экспериментальное моделирование механизмов формирования элементного состава воды термокарстовых озер Западной Сибири: роль растительного компонента, № 19-77-00073	Манасыпов Р.М.	БИ
62.	Математическое моделирование сложного теплообмена в строительных сооружениях, № 19-79-00296	Мирошниченко И.В.	ММФ
63.	Исследование использования материалов с фазовыми переходами в строительных конструкциях для	Бондарева Н.С.	ММФ

	повышения их тепловой эффективности, № 19-79-00308		
64.	Исследование горения высокоплотных топлив в условиях высоких динамических давлений, № 19-79-00028	Рогаев К.С.	НИИПММ
65.	Разработка физико-математических моделей эпитаксиального формирования 2D-кристаллов силицена и германена для нанoeлектроники и нанофотоники, № 19-72-00019	Лозовой К.А.	РФФ
66.	Иностранные интервенты как "значимый Другой" в политических нарративах участников Гражданской войны на востоке России (1918-1920 гг.), № 20-78-00094	Конев К.А.	ФИПН
67.	Исследование влияния тугоплавких металлических и неметаллических наночастиц на структуру, деформацию и разрушение сплавов Al-Mg, № 20-79-00060	Хрусталёв А.П.	ФТФ
68.	Создание методики компьютерного моделирования механического поведения титановых сплавов в условиях сложного напряженного состояния при квазистатических и динамических воздействиях, № 20-79-00102	Скрипняк В.В.	ФТФ

ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (РФФИ)

№ п/п	Тема, номер проекта	ФИО руководителя	Подразделе- ние
1.	Геохимическая активность сульфатредуцирующих прокариот в глубинных подземных водоносных горизонтах, № 18-04-00181_а	Франк Ю.А.	БИ
2.	Филогенетическое разнообразие рода <i>Trollius</i> L. России и сопредельных территорий, № 18-04-00653_а	Эрст А.С.	БИ
3.	Экстремофильные микроорганизмы из экосистем, ассоциированных с добычей угля, № 19-04-00981_а	Карначук О.В.	БИ

4.	Динамика ареалов злаков на территории Азиатской России в условиях меняющегося климата в кайнозой (на примере модельных родов), № 19-04-00973 а	Олонова М.В.	БИ
5.	Изучение пространственно-временных особенностей морфогенеза почв песчаных массивов южной части Западной Сибири, № 20-04-00836 а	Кулижский С.П.	БИ
6.	Органическое вещество речной взвеси как важный фактор, контролирующий эмиссию CO ₂ с поверхности рек Западной Сибири, № 20-05-00729 а	Покровский О.С.	БИ
7.	Стероидные фитогормоны как фактор защиты растений от полиметаллического стресса, № 20-54-00013 Бел а	Кузнецов В.В.	БИ
8.	Филогения семейства Ranunculaceae на видовом уровне, взаимосвязь с эволюцией морфологических признаков, № 20-54-53008 ГФЕН а	Эрст А.С.	БИ
9.	Разнообразие и активность сульфидогенных микроорганизмов и борьба с образованием сероводорода на полигонах бытовых и сельскохозяйственных отходов, № 18-29-25041 мк	Карначук О.В.	БИ
10.	Коллоидные и растворенные соединения почвенного органического вещества в водосборах криолитозоны Западной Сибири: стабилизация и трансформация в подземных и наземных потоках, № 19-29-05209 мк	Кулижский С.П.	БИ
11.	Факторы, контролирующие потоки углерода, биогенных элементов и металлов с поверхности мерзлых торфяников в Северный Ледовитый Океан: современное состояние реки Таз и предсказание возможных изменений, № 19-55-15002 НЦНИ а	Покровский О.С.	БИ
12.	VII Международная научная конференция «Проблемы изучения растительного покрова Сибири», посвященная 135-летию Гербария ТГУ и 170-летию профессора Порфирия Никитича Крылова, № 20-04-22003 Онлайн-конференции	Гуреева И.И.	БИ

13.	Выявление аутентичных материалов и обеспечение научного использования типовых коллекций Гербария имени П.Н. Крылова Томского государственного университета, № 18-44-700008 _р_а	Гуреева И.И.	БИ
14.	Почвы высокопродуктивных экосистем Ямало-Ненецкого автономного округа: генезис, плодородие и устойчивость во времени, № 19-44-890013	Лойко С.В.	БИ
15.	Оценка климатических условий развития транспортной системы Томской области и прилегающих к ней территорий, № 18-45-700010 _р_а	Горбатенко В.П.	ГТФ
16.	Разработка моделей и методов исследования телекоммуникационных систем, управляемых протоколами случайного множественного доступа, № 18-01-00277 _а	Назаров А.А.	ИПМКН
17.	Рынок цифровых платформ: сценарии преодоления потребительского сопротивления цифровизации, № 19-010-00352 _а	Рыжкова М.В.	ИЭМ
18.	Разработка и отладка программного комплекса для обнаружения, отслеживания и определения характеристик на тепловизионном видео горящих и тлеющих объектов, образующихся в результате природных и техногенных пожаров, № 18-07-00548 _а	Фильков А.И.	ММФ
19.	Геометрические 3-многообразия, аппроксимируемость и упорядочиваемость их групп, № 19-01-00569 _а	Веснин А.Ю.	ММФ
20.	Математическое моделирование квантового просеивания изотопов посредством туннельного прохождения через резонансную систему энергетических барьеров при сверхнизких температурах, № 19-51-44002 Монг _т	Бубенчиков М.А.	ММФ
21.	Численные исследования сопряженного тепломассопереноса в системах охлаждения электронной аппаратуры	Бондарева Н.С.	ММФ

	на основе материалов с фазовыми переходами, № 19-48-703034 _р_ мол _а		
22.	Личная библиотека А.В. Никитенко как «летопись русской литературы», № 20-012-00443 _а	Гончарова Н.В.	НБ
23.	Роль малых притоков в установлении гидрохимического и газового режима реки Оби: процессы, механизмы и глобальные последствия, № 18-05-00404 _а	Воробьев С.Н.	НИИББ
24.	Регуляция ангиогенеза и метастазирования опухоли макрофагами в условиях их программирования химиотерапией при раке толстого кишечника, № 20-015-00384 _а	Ларионова И.В.	НИИББ
25.	Комплексное исследование изменений уязвимых наземных экосистем западносибирской Арктики на основе мега-профильного подхода, № 18-05-60264 _Арктика	Кирпотин С.Н.	НИИББ
26.	Геномные механизмы регуляции опухолевой прогрессии рака молочной железы в условиях лекарственной терапии, № 17-29-06037 _офи_м	Кжышковска Ю.Г.	НИИББ
27.	Исследование деформирования и разрушения льда при высокоскоростном нагружении, № 19-08-01152 _а	Глазырин В.П.	НИИПММ
28.	Исследование процессов окисления, зажигания и горения боридов алюминия и титана в газовых средах, № 20-03-00588 _а	Коротких А.Г.	НИИПММ
29.	Математическое моделирование посадки перспективных космических аппаратов на поверхности планет и спутников, № 19-41-703005 _р_ мол _а	Кагенов А.	НИИПММ
30.	Исследование анизотропии структуры и механических свойств металломатричных композиционных материалов системы Inconel625/TiB2, полученных с применением аддитивной технологии прямого лазерного выращивания, № 19-48-703019 _р_ мол _а	Прوماхов В.В.	НИИПММ, НОЦ «Аддитивные технологии»

31.	Перезарядка глубоких уровней в условиях электронной инжекции и лавинного пробоя в сверхбыстрых переключателях на основе арсенида галлия, № 20-08-00141 а	Прудаев И.А.	ЦИР ПТМ
32.	Разработка физических основ функционирования и создание гибридных органо-неорганических систем для фотопреобразователей и солнечных элементов видимого и инфракрасного диапазонов, № 18-43-700005 р а	Войцеховский А.В.	РФФ
33.	Климатические исследования ионосферы в Томском регионе, № 18-45-700023 р а	Колесник С.А.	РФФ
34.	Исследование пространственной ориентации ледяных кристаллов перистых облаков вертикально ориентированным лидаром, измеряющим полную матрицу рассеяния света, для задач моделирования климата, № 19-45-703010 р мол а	Коношонкин А.В.	РФФ
35.	Физическое обоснование и разработка новых методов повышения жаропрочности малоактивируемых ванадиевых сплавов с дисперсным упрочнением, № 18-08-00213 а	Тюменцев А.Н.	СФТИ
36.	Исследование сверхупругих характеристик в олигокристаллах и монокристаллах сплава на основе железа FeMnAlNi, № 19-43-703008 р мол а	Поклонов В.В.	СФТИ
37.	Математическое моделирование систем передачи данных при высоких нагрузках, № 19-41-703002 р мол а	Данилюк Е.Ю.	СФТИ
38.	«Секретно. Конфиденциально»: цензурная история провинциальной журналистики (на материалах периодической печати дореволюционной Томской губернии), № 19-012-00352 а	Жилиякова Н.В.	ФЖ
39.	В.А. Жуковский в институциональной истории русской литературы, № 18-012-00113 а	Киселев В.С.	ФилФ

40.	Томский диалектный корпус как новый ресурс для изучения народно-речевой культуры, № 19-012-00320_a	Иванцова Е.В.	ФилФ
41.	И.С. Тургенев и проблемы западноевропейской литературы (по материалам родовой библиотеки писателя), № 19-012-00219_a	Жилякова Э.М.	ФилФ
42.	Родовые библиотеки русской аристократии и проблема читателя, № 19-012-00038_a	Поплавская И.А.	ФилФ
43.	Разработка инструментария для оценки динамики становления функционального билингвизма у студентов языковых факультетов, № 20-013-00282_a	Нагель О.В.	ФилФ
44.	Геополитическая карта и картина мира Ф.М. Достоевского, № 18-012-90020 Достоевский	Новикова Е.Г.	ФилФ
45.	"Новая грамотность" в новых текстах средств массовой коммуникации, № 17-29-09132 офи м	Нестерова Н.Г.	ФилФ
46.	Автобиографические практики как способ отражения социокультурных процессов региона, № 19-412-700001_p a	Демешкина Т.А.	ФилФ
47.	Персональные цифровые архивы в академической среде, № 19-011-00827_a	Рожнева Ж.А.	ФИПН
48.	Юбилейная XVIII Западносибирская археолого-этнографическая конференция «Западная Сибирь в транскультурном пространстве Северной Евразии: итоги и перспективы 50 лет исследований ЗСАЭК», № 20-09-20023_Научные мероприятия	Черная М.П.	ФИПН
49.	Политическое конструирование университетского города в формируемом образе будущего России, № 20-011-31664_опн	Щербинина Н.Г.	ФИПН
50.	Конструирование социально-политических смыслов в коммуникативных практиках центральной власти в период	Чернышов С.А.	ФИПН

	присоединения Западной Сибири к Русскому государству, № 19-39-60002 Перспектива		
51.	Социально-экономическая и культурная среда современного университетского города: сравнительный анализ Томска, Новосибирска, Монпелье и Бордо, № 18-510-22001_ФДНЧ_а	Погорельская А.М.	ФИПН
52.	Влияние психологических характеристик человека, выявляемых с помощью цифровых следов, на его отношение к проблеме коронавируса, восприятие информации и сетевую активность, № 20-04-60301 Вирусы	Мягков М.Г.	ФИТ
53.	Ценностные ориентации и психологическая система деятельности молодежи в меняющемся мире: Кросс-культурный анализ, № 18-013-00781_а	Богомаз С.А.	ФП
54.	Культура сетевых полупубличных коммуникаций цифрового поколения, № 18-011-00225_а	Глухов А.П.	ФП
55.	Биопсихосоциальный подход в реабилитации пациентов с цереброваскулярными заболеваниями: интегративная медико-психологическая модель оценки здоровья, № 18-013-00937_а	Козлова Н.В.	ФП
56.	Создание модели становления поликультурной идентичности образовательных мигрантов и изучение системы факторов ее эффективного функционирования, № 19-013-00571_а	Костюкова Т.А.	ФП
57.	Эпистемологические установки учителей, межпоколенческие эффекты установок родителей в отношении математики и индивидуальные различия младших школьников как факторы успешного обучения математике, № 20-013-00896_а	Богданова О.Е.	ФП
58.	Психологические, физиологические и нейрофизиологические корреляты математической тревожности и методы ее снижения, № 20-013-00742_а	Есипенко Е.А.	ФП

59.	Становление субъектности студента в психологическом пространстве современного образовательного кампуса: сравнительный анализ европейского, азиатского и российского опыта, № 20-013-00549_а	Малкова И.Ю.	ФП
60.	Психологические факторы риска заболевания злокачественными новообразованиями у женщин, проживающих в промышленном мегаполисе и сельской местности, № 20-013-00824_а	Циринг Д.А.	ФП
61.	Разработка и валидизация стандартизованного инструмента для комплексной оценки траекторий развития детей дошкольного возраста, № 19-313-51035_Научное наставничество	Богданова О.Е.	ФП
62.	HR-trend 2020. Порядок/Беспорядок. Организация, № 20-011-22013_Онлайн-конференции	Калачикова О.Н.	ФП
63.	Содержательный анализ деструктивных форм поведения молодежи в сетевых Интернет-сообществах: политический аспект, № 20-011-32267_опн_мол	Ларионова А.В.	ФП
64.	Становление идентичности как психологического фактора субъективной оценки качества жизни у молодежи в поликультурной среде университетов (кросскультурные исследования), № 19-413-700007_р_а	Бохан Т.Г.	ФП
65.	Социально-психологические особенности формирования экономической безопасности молодежи региона, № 19-413-700003_р_а	Козлова Н.В.	ФП
66.	Травмы исторической памяти в сетевом обществе: медиа-репрезентации, социальные риски и стратегии детравматизации, № 18-011-00658_а	Сыров В.Н.	ФсФ
67.	Идентичность университета в эпоху глобальных вызовов технауки, № 20-011-00298_а	Черникова И.В.	ФсФ
68.	Влияние структурных и содержательных характеристик интернет-активности старшеклассников	Кашпур В.В.	ФсФ

	и студентов на их образовательные достижения, № 19-313-51024_ Научное наставничество		
69.	Международная конференция по передовым технологиям обучения EdCrunch-Томск 2020, № 20-013-20027_ Научные мероприятия	Другова Е.А.	ФсФ
70.	Оценка влияния онлайн-активности сторонников радикальных идеологий на политические установки и настроения населения в офлайне, № 20-011-31666_ опп	Кашпур В.В.	ФсФ
71.	Исследование неизотермического заполнения пресс-форм высокоэнергетическими наполненными полимерными композициями, № 18-08-00412_ а	Шрагер Г.Р.	ФТФ
72.	Разработка средств моделирования и исследование критических условий воспламеняемости взвесей органических пылей в реакционноспособном газе, № 19-48-703006_ р_ мол_ а	Моисеева К.М.	ФТФ
73.	Развитие современных методов квантовой теории поля и их приложений в физике элементарных частиц, астрофизике и физике конденсированного состояния, № 18-02-00149_ а	Гитман Д.М.	ФФ
74.	Кинетика начальной стадии формирования нитевидных нанокристаллов: образование пьедесталов и переход к аксиальному росту, № 20-02-00946_ а	Эрвье Ю.Ю.	ФФ
75.	Молекулярный имиджинг онкологических патологий биологических тканей в терагерцовой области спектра с использованием лазерной спектроскопии с разрешением по времени, технологий анализа больших данных и машинного обучения, № 17-00-00186_ Комфи	Кистенев Ю.В.	ФФ

76.	4-й Международная конференция «Терагерцовое и микроволновое излучение: генерация, детектирование и приложения» (The 4-th International Conference Terahertz and Microwave Radiation: Generation, Detection and Applications - "TERA 2020"), № 20-02-22004 Онлайн-конференции	Кистенев Ю.В.	ФФ
77.	Исследование и разработка двухкаскадного параметрического генератора света с широкой перестройкой длины волны для регистрации молекулярных метаболитов в выдохе человека методом оптико-акустической спектроскопии, № 19-32-60055 Перспектива	Бойко А.А.	ФФ
78.	Физические основы упрочнения ультрамелкозернистого титана в условиях облучения ионами алюминия и никеля, № 19-08-01041 а	Курзина И.А.	ХФ
79.	Разработка сорбционных материалов с иерархической пористой структурой для очистки воздуха от летучих органических соединений, № 19-43-700008 р а	Мамонтов Г.В.	ХФ
80.	Бизнес-модель компаний как основа формирования общих ценностей и социального капитала, № 18-010-00340 а	Нехода Е.В.	ЭФ
81.	Эколого-правовой механизм инновационного развития РФ, № 18-011-00612 а	Болтанова Е.С.	ЮИ
<i>Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты»)</i>			
82.	Возможные механизмы реализации защитного эффекта брассиностероидов и полученных на их основе химерных молекул у растений при солевом стрессе, № 19-34-90093 Аспиранты	Ефимова М.В. Коломейчук Л.В. (асп.)	БИ
83.	Физиологические механизмы протекторного эффекта мелатонина на растения картофеля в условиях	Кузнецов В.В. Данилова Е.Д. (асп.)	БИ

	солевого стресса и избыточного содержания кадмия, № 19-34-90051 Аспиранты		
84.	Генетический полиморфизм и морфологическая изменчивость видов рода <i>Saussurea</i> DC. флоры Алтая, № 19-34-90009 Аспиранты	Ревушкин А.С. Пяк Е.А. (асп.)	БИ
85.	Роль G-белок-сопряженных рецепторов, активных форм кислорода, киназ, NO-синтазы и КАТФ-каналов в формировании эффектов адаптации к холоду, № 20-315-90054 Аспиранты	Бушов Ю.В. Воронков Н.С. (асп.)	БИ
86.	Биологическая характеристика непромысловых карповых видов рыб бассейна Средней Оби, их роль в поддержании и распространении очагов трематодозов, имеющих эпидемиологическое значение для человека и животных, № 20-34-90055 Аспиранты	Симакова А.В. Бабкин А.М. (асп.)	БИ
87.	Моделирование высокопродуктивной искусственной микро-экосистемы, отличающейся повышенной супрессивной активностью, сбалансированной по процессам продукции и редукции, № 20-34-90065 Аспиранты	Терещенко Н.Н. Зюбанова Т.И. (асп.)	БИ
88.	Экологическая оценка нефтезагрязненных донных отложений озер Нижневартовского района (ХМАО-Югра), № 20-34-90076 Аспиранты	Воробьев Д.С. Перминова В.В. (асп.)	БИ
89.	Исследование воздействия поражающих факторов пожаров на экологическое состояние и восстановление лесов (Томская область), № 20-34-90078 Аспиранты	Воробьев Д.С. Перминов В.В. (асп.)	БИ
90.	Внутрипопуляционная изменчивость песенного репертуара мухоловки-пеструшки (<i>Ficedula hypoleuca</i>) на восточной периферии ареала, № 20-34-90080 Аспиранты	Москвитина Н.С. Бастрикова А.Е. (асп.)	БИ
91.	Взаимосвязь биогеохимических свойств и микробиологических характеристик плоскобугристых	Кирпотин С.Н. Никитин В.А.	БИ

	торфяников в широтном градиенте Западной Сибири, № 20-34-90090 Аспиранты		
92.	Влияние брассиностероидов на развитие растений картофеля в оптимальных условиях и при хлоридном засолении, № 20-34-90094 Аспиранты	Ефимова М.В. Мурган О.К. (асп.)	БИ
93.	Петрология Университетского щёлочно-габброидного массива (СВ Кузнецкий Алатау), № 19-35-90030 Аспиранты	Гертнер И.Ф. Мустафаев А.А. (асп.)	ГГФ
94.	Минеральные и геохимические особенности солончаков, на примере озер Южно-Минусинской котловины, № 19-35-90056 Аспиранты	Чернышов А.И. Хрущева М.О. (асп.)	ГГФ
95.	Геодинамика, магматизм, минерагения девонских плем-рифтогенных грабенов Кузнецкого Алатау (Южная Сибирь), № 20-35-90032 Аспиранты	Гринев О.М. Адылбаев Р.Р. (асп.)	ГГФ
96.	Обновленная концепция морфотектоники, магматизма и рудогенеза Змеиногорского рудного района (Рудный Алтай), № 20-35-90036 Аспиранты	Гринев О.М. Семиряков А. (асп.)	ГГФ
97.	Геохимический анализ радиоактивных элементов в ландшафтах юго-востока Томской области с помощью бортового радиометрического комплекса и геоинформационного моделирования, № 20-35-90046 Аспиранты	Евсеева Н.С. Матина П.Н. (асп.)	ГГФ
98.	Закономерности формирования опасных метеорологических явлений в конвективных процессах Западной Сибири, № 20-35-90059 Аспиранты	Кужевская И.В. Чурсин В.В. (асп.)	ГГФ
99.	Геоинформационное моделирование речных долин с целью прогнозирования зон затопления в населенных пунктах при наводнениях различного генезиса (на примерах рек Обь (в пределах Томской области) и Меконг (в пределах Лаосской Народно-Демократической Республики)), № 20-35-90085 Аспиранты	Хромых В.В. Чекина А.А. (асп.)	ГГФ

100.	Памятники архитектурного наследия Томска середины XX века, № 19-39-90047 Аспиранты	Черняк Э.И., Беспалова Д.А. (асп.)	ИИК
101.	Законодательные основы создания и деятельности музеев Императорского Томского университета (1878-1917), № 19-39-90049 Аспиранты	Дмитриенко Н.М. Караченцев И.С. (асп.)	ИИК
102.	Разработка методов и алгоритмов для автоматической идентификации аномалий в технологических сигналах, № 19-37-90124 Аспиранты	Замятин А.В. Мурзагулов Д.А. (асп.)	ИПМКН
103.	Алгоритмическое и программное обеспечение трекинга объектов по видеоданным, № 20-37-90030 Аспиранты	Замятин А.В. Гаврин С.В. (асп.)	ИПМКН
104.	Разработка методов и алгоритмов для задачи идентификации и прогнозирования динамики изменений состояния пациента по медицинским сигналам, № 20-37-90063 Аспиранты	Замятин А.В. Андрущенко В.С. (асп.)	ИПМКН
105.	Разработка политики эффективной занятости с учетом трудовых ценностей многопоколенных работников, № 19-310-90048 Аспиранты	Нехода Е.В. Аранжин В.В. (асп.)	ИЭМ
106.	Межрегиональный баланс человеческого капитала в Российской Федерации: закономерности формирования и особенности развития, № 20-310-90019 Аспиранты	Минаев Н.Н. Жарова Е.А. (асп.)	ИЭМ
107.	Проницаемость мембраны на основе фуллеренов, нанотрубок или наноткани в отношении двуполусных молекул газовой фазы и углеводородных компонентов природной смеси газов, № 19-31-90087 Аспиранты	Бубенчиков А.М. Челнокова А.С. (асп.)	ММФ
108.	Математическое моделирование течения тепломассообмена в замкнутых закрученных потоках реологически сложных жидкостей, № 20-31-90078 Аспиранты	Матвиенко О.В. Литвинова А.Е. (асп.)	ММФ
109.	Интенсификация процессов тепломассообмена в замкнутых трёхмерных областях, заполненных жидкостью с переменной вязкостью, при наличии пористой вставки и	Шеремет М.А. Астанина М.С. (асп.)	ММФ

	источника энергии переменного тепловыделения, № 20-31-90080 Аспиранты		
110.	Влияние вращения и поверхностного излучения на охлаждение тепловыделяющих элементов в замкнутых пространственных областях, № 20-31-90081 Аспиранты	Шеремет М.А. Михайленко С.А. (асп.)	ММФ
111.	Частотные зависимости электромагнитных параметров и их функциональная связь с концентрациями, видом и размерами частиц включений в композиционных многокомпонентных наноразмерных и наноструктурированных средах в терагерцовом диапазоне частот, № 19-32-90150 Аспиранты	Сусяев В.И. Дорожкин К.В. (асп.)	РФФ
112.	Оценка возможности использования методов дистанционного зондирования Земли для контроля климатических изменений и состояния сельхозугодий по электрофизическим свойствам природной воды, № 19-32-90226 Аспиранты	Сусяев В.И. Павлова А.А. (асп.)	РФФ
113.	Исследование информационных возможностей дистанционного зондирования атмосферы фемтосекундным лазерным излучением, № 19-32-90188 Аспиранты	Матвиенко Г.Г. Бабушкин П.А. (асп.)	РФФ
114.	Разработка методов предварительной обработки цифровых голограмм с целью повышения качества изображений частиц, № 19-32-90233 Аспиранты	Демин В.В. Давыдова А.Ю. (асп.)	РФФ
115.	Исследование процессов релаксации кристаллической структуры эпитаксиальных пленок в процессе синтеза псевдоморфных и напряженных гетероэпитаксиальных пленок Ge/Si, GeSi/Si, № 19-32-90195 Аспиранты	Коханенко А.П. Дирко В.В. (асп.)	РФФ
116.	Клеточно-автоматная модель многокомпонентной диффузии для примесей с различной скоростью диффузии, № 20-31-90070 Аспиранты	Громов М.Л. Шалапина Н.А. (асп.)	РФФ

117.	Разработка и исследование цифрового HR GaAs:Cr детектора для обеспечения инфраструктуры синхротронных исследований и других “мегасайенс” проектов, № 20-32-90076_Аспиранты	Толбанов О.П. Щербаков И.Д. (асп.)	ЦИР ПТМ
118.	Сенсорные способности фотовозбуждаемых тонкопленочных интегрально-оптических органических структур при реализации в них лазерного режима работы, № 20-32-90113_Аспиранты	Тельминов Е.Н. Бердыбава Ш. (асп.)	РФФ
119.	Исследование неоднородности искусственных композиционных материалов методом терагерцовой спектроскопии, № 20-32-90125_Аспиранты	Бадьин А.В. Бердюгин А.И. (асп.)	РФФ
120.	Сверхбыстрая коммутация в нелинейных фотоэлектрических ключах из арсенида галлия, легированного глубокой акцепторной примесью хрома, № 20-38-90037_Аспиранты	Прудаев И.А. Верхолетов М.Г. (асп.)	ЦИР ПТМ
121.	Сравнительный молекулярно-цитогенетический анализ метафазных хромосом имажинальных дисков у ряда видов комаров рода Aedes (Diptera: Culicidae) Томской области, № 19-34-90044_Аспиранты	Стегний В.Н. Алексеева С.С. (асп.)	НИИББ
122.	Исследование нейроглиальных взаимодействий при восстановлении нервной ткани после моделирования ишемического инсульта у крыс, № 19-315-90119_Аспиранты	Ходанович М.Ю. Кудабаева М.С. (асп.)	НИИББ
123.	Исследование динамики совокупности неуправляемых объектов, движущихся в областях LEO и LEO-MEO околоземного космического пространства (ОКП), № 20-32-90095_Аспиранты	Бордовицына Т.В. Блинкова Е.В. (асп.)	НИИПММ
124.	Управление и фильтрация для дискретных систем при неполной информации и скачкообразными параметрами, № 19-31-90080_Аспиранты	Смагин В.И. Ким К.С. (асп.)	СФТИ

125.	Влияние высокотемпературных термомеханических обработок на микроструктуру, механические свойства, особенности пластической деформации и разрушения ферритно-мартенситной стали ЭП-823, № 19-38-90139 Аспиранты	Литовченко И.Ю. Алмаева К.В. (асп.)	СФТИ
126.	Акустическая левитация и управление группой частиц в широкополосном ультразвуковом поле, № 20-32-90066 Аспиранты	Суханов Д.Я. Росляков С. (асп.)	СФТИ
127.	Разработка метода численного моделирования акустических процессов на основе динамики взаимодействующих частиц для решения прямых и обратных задач акустического зондирования, № 20-32-90074 Аспиранты	Суханов Д.Я. Кузовова А. (асп.)	СФТИ
128.	Высокоэффективные пико- и наносекундные источники терагерцового излучения для систем мониторинга атмосферы, № 20-32-90106 Аспиранты	Андреев Ю.М. Ежов Д.М. (асп.)	СФТИ
129.	Микроструктура, механические свойства и термическая стабильность интерметаллида Ni3Al, полученного путем механической активации и последующего искрового плазменного спекания, № 20-32-90094 Аспиранты	Дитенберг И.А. Осипов Д.А. (асп.)	СФТИ
130.	Исследование закономерностей проявления и циклической стабильности эластокалорического эффекта в зависимости от параметров микроструктуры гетерофазных монокристаллов никелида титана, № 20-38-90107 Аспиранты	Панченко Е.Ю. Суриков Н.Ю. (асп.)	СФТИ
131.	И.С. Тургенев и У. Шекспир: проблемы диалога, № 19-312-90006 Аспиранты	Жиликова Э.М. Волков И.Ю. (асп.)	ФилФ
132.	Экспликация разных типов самоидентичности в женском диалектном дискурсе, № 19-312-90046 Аспиранты	Демешкина Т.А. Толстова М.А. (асп.)	ФилФ
133.	Творчество А.П. Чехова в пространстве диалога культур: англоязычная	Олицкая Д.А. Черткова В.В. (асп.)	ФилФ

	переводческая рецепция повести «Степь», № 20-312-90031 Аспиранты		
134.	Чужеземная реальность в восприятии русского средневекового человека, № 20-312-90028 Аспиранты	Старикова Г.Н. Казакевич О.А. (асп.)	ФилФ
135.	Ученый в пространстве сообщества: этос, повседневность и игры символического обмена в томском научном микросоциуме (конец XIX – первая половина XX вв.), № 19-311-90003 Аспиранты	Некрылов С.А. Степнов А.Ю. (асп.)	ФИПН
136.	Дети и советское государство 1960-1980-х годов: визуальные образы и повседневные практики (по материалам города Томска), № 19-39-90023 Аспиранты	Нам И.В. Ермолова А.И. (асп.)	ФИПН
137.	Влияние типов домохозяйств и форм соседства на трудовые практики и трудовые карьеры мигрантов из Центральной Азии в сибирском городе, № 20-39-90020 Аспиранты	Нам И.В. Садырин А.А. (асп.)	ФИПН
138.	Коммуникативные практики православных противораскольнических миссионеров Томской епархии конца XIX – начала XX вв.: механизмы, формы и содержание, № 20-39-90007 Аспиранты	Дутчак Е.Е. Мицук А.А. (асп.)	ФИПН
139.	Система технического зрения автономных подвижных роботизированных объектов, № 19-37-90110 Аспиранты	Шидловский С.В. Бондарчук А.С. (асп.)	ФИТ
140.	Исследование и разработка моделей и алгоритмов перестраиваемых вычислительных сред для задач машинного обучения, № 20-37-90034 Аспиранты	Шидловский С.В. Шатравин В. (асп.)	ФИТ
141.	Исследование влияния наночастиц диборида титана на прочностные свойства сплавов Al-Mg, № 19-38-90020 Аспиранты	Ворожцов А.Б. Платов В.В. (асп.)	ФТФ
142.	Исследование неустойчивостей на различных стадиях пластического течения в низкоуглеродистых сталях. Математическое моделирование, № 20-31-90016 Аспиранты	Макаров П.В. Чирков А.О. (асп.)	ФТФ

143.	Численное исследование особенностей эволюции состава и структуризации в слое в условиях сопряженного теплообмена, № 20-33-90016 Аспиранты	Миньков Л.Л. Сайфуллин Э.Р. (асп.)	ФТФ
144.	Разработка математической модели и численное моделирование эволюции поверхности горения в условиях функционирования высокоэнергетических устройств, № 20-31-90033 Аспиранты	Миньков Л.Л. Кирюшкин А.Е. (асп.)	ФТФ
145.	Исследование закономерностей формирования высокопрочных зеренных структур в интерметаллических суперсплавах в условиях деформационного воздействия на продукт высокотемпературного синтеза интерметаллического соединения Ni3Al под давлением, № 20-33-90090 Аспиранты	Кульков С.Н. Акимов К.О. (асп.)	ФТФ
146.	Исследование параметров автоволн локализованной пластической деформации в материалах с деформационно-индуцированными фазовыми превращениями, № 20-38-90100 Аспиранты	Зуев Л.Б. Данилова Л.В. (асп.)	ФТФ
147.	Экспериментально-теоретическое исследование нестационарного сверхзвукового течения в осесимметричном канале, моделирующем участок воздушно-реактивного двигателя, № 20-38-90108 Аспиранты	Фарапонов В.В. Скибина Н.П. (асп.)	ФТФ
148.	Физическое и математическое моделирование аэродинамики закрученного двухфазного турбулентного течения и процесса фракционного разделения порошков в вихревой камере комбинированного пневматического аппарата, № 20-38-90135 Аспиранты	Шваб А.В. Турубаев Р.Р. (асп.)	ФТФ
149.	Разработка модели педагогического сопровождения развития субъектной позиции обучающихся в процессе	Малкова И.Ю. Буякова К.И. (асп.)	ФП

	волонтерской деятельности, № 19-313-90037 Аспиранты		
150.	Психическое здоровье и психологическое благополучие матери как фактор психического развития и здоровья ребёнка, рожденного посредством экстракорпорального оплодотворения, № 19-313-90040 Аспиранты	Бохан Т.Г. Силаева А.В. (асп.)	ФП
151.	Медико-психологическая реабилитация пациентов с ишемическим инсультом в системе этапного восстановительного лечения, № 19-313-90057 Аспиранты	Козлова Н.В. Назметдинова Д.Г. (асп.)	ФП
152.	Анализ напряженно-деформированного состояния участков Сибирской платформы и её обрамления с учётом тепловых потоков, № 19-31-90034 Аспиранты	Смолин И.Ю. Ахметов А. (асп.)	ФТФ
153.	Вариация химического состава как эффективный способ управления электронными свойствами магнитных топологических изоляторов и систем на их основе, № 19-32-90250 Аспиранты	Меньщикова Т.В. Петров Е.К. (асп.)	ФФ
154.	Электронная структура антиферромагнитных интерметаллидов на основе редкоземельных и переходных либо благородных металлов с сильным спин-орбитальным взаимодействием, № 19-32-90251 Аспиранты	Отроков М.М. Вязовская А.Ю. (асп.)	ФФ
155.	Исследование оптических характеристик основных биополимеров тканей простаты в процессе приготовления гистологического препарата, № 20-32-90098 Аспиранты	Борисов А.В. Князькова А.И. (асп.)	ФФ
156.	Управляемые узкополосные поляризационно-чувствительные фильтры терагерцового диапазона на основе магнитных жидкостей, № 20-32-90104 Аспиранты	Борисов А.В. Кочнев З.С. (асп.)	ФФ
157.	Моделирование вибронных спектров поглощения и флуоресценции органических люминофоров с приложением к OLED-технологиям, № 20-32-90110 Аспиранты	Черепанов В.Н. Сунчугашев Д.А. (асп.)	ФФ

158.	Разработка спектрального экспресс метода определения антибиотиков в пищевых продуктах с использованием флуоресцентного маркера, № 20-32-90116 Аспиранты	Чайковская О.Н. Чайдонова В.С. (асп.)	ФФ
159.	Моделирование инфракрасных спектров парниковых газов CF ₄ и SF ₆ , № 20-35-90075 Аспиранты	Никитин А.В. Чижакова Я.С. (асп.)	ФФ
160.	Разработка сорбционно-каталитических материалов на основе SBA-15 с наноразмерными частицами серебра, № 19-33-90189 Аспиранты	Мамонтов Г.В. Михеева Н.Н. (асп.)	ХФ
161.	Фундаментальные основы модификации низкотемпературной плазмой поверхности скаффолдов на основе полилактида с улучшенной иммуносовместимостью, № 20-32-90175 Аспиранты	Курзина И.А. Лапуть О.А. (асп.)	ХФ
162.	Физико-химические основы формирования сферических материалов на основе оксидов Ti, Ag и их применение для фотокаталитической очистки от органических веществ, № 20-33-90140 Аспиранты	Козик В.В. Бузаев А.А. (асп.)	ХФ
163.	Многокомпонентные солевые растворы для селективного растворения золота из техногенного пиритового сырья, № 20-33-90146 Аспиранты	Сачков В.И. Медведев Р. (асп.)	ХФ
164.	Прямое амидирование жирных кислот этаноламинами под воздействием микроволнового излучения, № 20-33-90148 Аспиранты	Яновский В.А. Фахрисламова Р.С. (асп.)	ХФ
165.	Реализация права на апелляционное обжалование и пересмотр промежуточных решений, вынесенных на досудебном этапе уголовного судопроизводства: обеспечение баланса частных и публичных интересов, № 20-311-90018 Аспиранты	Андреева О.И. Герцен П.О. (асп.)	ЮИ

ЗАРУБЕЖНЫЕ ГРАНТЫ И КОНТРАКТЫ

№ пп	Тема проекта	Финансирующая организация	ФИО руководителя	Подразде- ление
1.	Создание Института Конфуция в Томском государственном университете с целью развития взаимопонимания Китая и России путем преподавания китайского языка и проведения различных культурно-образовательных мероприятий	Штаб квартира Институты Конфуция, КНР	Шведова И.А.	ФИПН
2.	Ежегодное целевое безвозмездное пожертвование в целях предоставления стипендий российским студентам, обучающимся в Томском государственном университете	Oxford Russia Fund (Оксфордская стипендия)	Мочалов М.В.	Управление международных связей
3.	Международная сеть для наземных исследований и мониторинга в Арктике – INTERACT II	Европейская Комиссия (ИНТЕРАКТ)	Кирпотин С.Н.	БИ
4.	Международная сеть для наземных исследований и мониторинга в Арктике – INTERACT III	Европейская Комиссия (ИНТЕРАКТ)	Кирпотин С.Н.	БИ
5.	Институциональное партнерство в целях устойчивости трансграничного водопользования: Россия и Казахстан	Европейская Комиссия (Эразмус +)	Земцов В.А.	ГГФ
6.	Изготовление и поставка матричных сенсоров (детекторов), изготовленных путем нанесения металлических	X-spectrum GmbH, Германия	Толбанов О.П.	ЦИР ПТМ

	контактов с обеих сторон пластин монокристаллического арсенида галлия, компенсированного хромом (2 контракта)			
7.	Изготовление и поставка генераторов для коммутации высокого напряжения	ADERA, Франция	Толбанов О.П.	ЦИР ПТМ
8.	Исследование фоточувствительности нанослоев GaTe	EKSMA Optic UAB, Литва	Толбанов О.П.	ЦИР ПТМ
9.	Изготовление и поставка пластин монокристаллического арсенида галлия, компенсированного хромом, с двухсторонней полировкой	Джи-рэй Индастриз СА, Швейцария	Толбанов О.П.	ЦИР ПТМ
10.	Разработка анимационных образовательных ресурсов о природных процессах и явлениях, происходящих в арктических регионах и размещение их в сети Интернет для широкого использования	Ferland Holdings Ltd, Британские Виргинские Острова	Каллаган Т.	НУ
11.	Разработка, анализ, тестирование и настройка математических моделей телекоммуникационного трафика типа «свечи», многопоточного поступления требований и многоуровневого управления трафиком	Huawei Technologies Co. Ltd, КНР	Моисеев А.Н.	ИПМКН

3.3. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Количество
Научные публикации вуза, всего,	5095
из них:	
научные статьи	4778
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего,	1914
из них:	
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	1868
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего,	2169
из них:	
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	2136
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	4254
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	1328
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего,	11489
из них:	
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	11204
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего,	11163
из них:	
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10956
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	871
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	3
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	55531
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	65004

Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	55598
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	451
опубликованных произведений, из них:	64
монографии, всего, в том числе изданные:	51
– зарубежными издательствами	14
– российскими издательствами	37
опубликованных периодических изданий	156
выпущенной конструкторской и технологической документации	20
неопубликованных произведений науки	211
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	35
электронных	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	43
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	40
другие сборники	3
Учебники и учебные пособия	83
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	113
заявки на объекты промышленной собственности	24
учтенных в государственных информационных системах	110
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	105
патенты России	30
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	75
зарубежные патенты	0
Поддерживаемые патенты	341
Количество использованных РИД, всего, из них:	25
подтвержденных актами использования (внедрения)	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	20
российским	20

иностранным	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	5
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	4
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	6
международные выставки	3
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	59
на международных выставках	23
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	439
международные	324
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	41
Премии, награды, дипломы	907
Иностранные ученые, работавшие в вузе	165
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	45
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	5
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	48
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза	1395

МОНОГРАФИИ

№ пп	Название монографии	Подразделе- ние
1.	The Arctic: Current Issues and Challenges /ed.: Pokrovsky O.S., Kirpotin S.N., Malov A. New-York: Nova Science Publishers, Inc., 2020. 425 p.	БИ
2.	Plant Biogeography and Vegetation of High Mountains of Central and South-West Asia /Nobis M. et al.; ed.: Noroozi J. Switzerland: Springer Nature, 2020. 368 p.	БИ
3.	Дылдин Ю.В., Орлов А.М., Великанов А.Я., Макеев С.С., Романов В.И., Морузи И.В., Ганель Л. Ихтиофауна залива Анива (остров Сахалин, Охотское море). Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2020. 396 с.	БИ

4.	Подобина В.М. Биостратиграфия и фораминиферы палеогена Западной Сибири. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 276 с.	ГГФ
5.	Geological Tour of Devonian and Ordovician Magmatism of Kuznetsk Alatau and Minusinsk Basin: Altay-Sayan Region, Siberia /ed.: Ernst R.E., Vrublevskii V.V., Tishin P.A. Switzerland: Springer, 2020. 232 p.	ГГФ
6.	Рудаков И.Б. Структурно-тектонические условия формирования и особенности генезиса Уральских месторождений изумрудов в слюдитах. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 196 с.	ГГФ
7.	Landscape Patterns in a Range of Spatio-Temporal Scales /Erofeev A.A., Kopy'sov S.G., Khromykh V.V., Khromykh O.V. et al.; ed.: Khoroshev A.V., Dyakonov K.N. Cham: Springer International Publishing AG, 2020. 439 p.	ГГФ
8.	Gorbatenko V.P., Volkova M.A., Nosy'reva O.V., Zhuravlev G.G., Kuzhevskaia I.V. Predicting, Monitoring, and Assessing Forest Fire Dangers and Risks. USA: IGI Global, 2020. 417 p.	ГГФ
9.	Geologic Time Scale 2020, 1st Edition /Ernst R.E., Bond D.P.G., Zhang S-H. et al.; ed.: Gradstein F., Ogg J.G., Schmitz M.D., Ogg G.M. Elsevier, 2020. 1390 p.	ГГФ
10.	Калюжная Ю.Ю. Природно-рекреационный потенциал физико-географических районов Томской области. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 184 с.	ГГФ
11.	Рыбакова Ж.В. Атмосферные процессы в облачных полях /науч. ред. Р.А. Ягудин. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2020. 170 с.	ГГФ
12.	Рыбакова Ж.В. Облака и их трансформация /науч. ред. И.В. Кужевская. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 234 с.	ГГФ, ММФ
13.	Дмитриенко Н.М., Голев И.А. Томск_Потанин: экскурсионный маршрут /науч. ред. Черняк Э.И. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2020. 128 с.	ИИК
14.	Параев Ю.И. Оптимальное управление в динамических задачах экономики. 2-е издание, дополненное. Saarbrücken, Germany: Palmarium Academic Publishing, 2020. 96 с.	ИПМКН
15.	Параев Ю.И. Некоторые задачи оптимального управления в динамической экономике. Москва: Русайнс, 2020. 112 с.	ИПМКН
16.	Shulenin V.P. Robust Methods of Mathematical Statistics. Tomsk: Scientific Technology Publishing House, 2020. 260 p.	ИПМКН
17.	Ищук Т.Л., Ваганова Е.В. Оценка стоимости программного обеспечения: теория и практика (на примере медицинских информационных систем). Москва: Русайнс, 2020. 180 с.	ИЭМ

18.	Теоретико-методологическая палитра косвенного налогообложения /Баландина А.С., Беломытцева О.С., Гринкевич А.М. и др.; под ред. И.А. Майбурова, Ю.Б. Иванова. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. 375 с.	ИЭМ
19.	Современное обеспечение управления информацией: учет, контроль, анализ /Ильина Т.Г. и др.; под ред.: Т.М. Мезенцевой. Москва: Русайнс, 2020. 318 с.	ИЭМ
20.	Ищук Т.Л., Штейн Р.И. Теоретические и методические аспекты обеспечения инвестиционной привлекательности предприятий. Москва: Русайнс, 2020. 112 с.	ИЭМ
21.	Каз Е.М., Краковецкая И.В., Нехода Е.В., Редчикова Н.А. Бизнес-модели компаний и устойчивое развитие /науч. ред. Е.В. Нехода. Томск: Изд-во Том. гос. Ун-та, 2020. 214 с.	ИЭМ
22.	Сервисная экономика: проблемы, драйверы, отраслевые доминанты /Краковецкая И.В. и др.; под ред. Л.В. Нюренбергер, И.В. Севрюкова Курск: Университетская книга, 2020. 313 с.	ИЭМ
23.	Регулирование деятельности субъектов малого предпринимательства в начале 21 века: мировой опыт /Ильина Т.Г., Каз Е.М., Каз М.С., Кашпур В.В., Кукина Т.В., Макеева В.В., Негруль С.В. и др. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 332 с.	ИЭМ, ФсФ
24.	Approaching Complex Diseases: Network-Based Pharmacology and Systems Approach in Bio-Medicine /Kzhyshkowska J.G., Grigoryeva E.S., Larionova I.V. et al. Rome, Italy: Springer Nature, 2020. 483 p.	НИИББ
25.	Kirpotin S.N., Kolesnichenko L.G., Borilo L.P., Pokrovsky O.S., Mitchell P.D., Vorob`ev S.N., Shadujko O.M., Kolesnikova T.S. Developing Environmental Research Capacity in the Yamal-Nenets Autonomous District within a Global Networking Framework. New-York: Nova Science Publishers, Inc., 2020. 413 p.	НИИББ
26.	Multimodal Optical Diagnostics of Cancer /Borisov A.V., Kistenev Y.V., Vrazhnov D.A. et al.; ed.: Tuchin V.V., Popp J, Zakharov V.P. Switzerland: Springer, 2020. 597 p.	НУ
27.	Парадигмы культурной памяти и константы национальной идентичности. Коллективная монография /Нечипуренко Н.Г. и др. Нижний Новгород: Изд-во ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2020. 710 с.	НЮИ
28.	Paulish A.G. et al. Piezo-Optical Transducers in High Sensitive Strain Measurements. London, 2020. 24 p.	РФФ
29.	Беляева Т.Н., Бутенкова А.Н. Интродукция декоративных многолетников в южной тайге Западной Сибири. Томск: Изд-во Том. гос. ун-та, 2020. 422 с.	СибБС

30.	Ясенчук Ю.Ф., Марченко Е.С., Гюнтер С.В., Байгонакова Г.А., Кокорев О.В., Чекалкин Т.Л., Радкевич А.А., Клопотов А.А., Дубовиков К.М., Шишелова А.А., Ходоренко В.Н. Особенности пористого никелида титана, полученного методом СВС. Структура, коррозионная стойкость, биосовместимость. Томск: Изд-во Том. гос. ун-та, 2020. 114 с.	СФТИ
31.	Марченко Е.С., Ясенчук Ю.Ф., Гюнтер С.В., Кокорев О.В., Байгонакова Г.А., Гюнтер В.Э., Чекалкин Т.Л., Чумляков Ю.И., Киреева И.В., Победенная З.В., Моногенов А.Н., Радкевич А.А., Ходоренко В.Н. Вязкоупругое поведение биосовместимых сплавов никелида титана. Томск: Изд-во Том. гос. ун-та, 2020. 102 с.	СФТИ
32.	Жиликова Н.В. «Обличать, колоть и жалить». Сатирическая журналистика Томска конца XIX – начала XX века /науч. ред. О.И. Лепилкина. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 387 с.	ФЖ
33.	Читатель и читательские практики Томска и Томской губернии (конец XIX – начало XX в.) /Айзикова И.А., Воробьёва Т.Л., Есипова В.А. и др. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 308 с.	ФилФ
34.	Макарова Е.А. Литературно-художественные сборники Сибири конца XVIII – первой трети XX в. в аспекте формирования регионального книгоиздания. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 235 с.	ФилФ
35.	Поплавская И.А. Библиотека графа Г.А. Строганова в Томске: история формирования и изучения. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 268 с.	ФилФ
36.	Письма царственных особ к В.А. Жуковскому /гл. ред. В.С. Киселев; сост. Лебедева О.Б., Волков И.О., Никонова Н.Е. и др. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2020. 414 с.	ФилФ
37.	Переписка В.А. Жуковского и А.А. Воейковой: 1811-1829 /вступ. ст. и коммент. С.В. Березкиной; сост. и подгот. текста С.В. Березкиной, Н.Л. Дмитриевой, В.С. Киселева, О.Б. Лебедевой; отв. ред. О.Б. Лебедева. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2020. 464 с.	ФилФ
38.	Русская и зарубежная словесность: рецепция, перевод, коммуникация: коллективная монография, посвященная 25-летию кафедры романо-германской филологии Томского государственного университета /Никонова Н.Е., Олицкая Д.А., Аблогина Е.В., Горенинцева В.Н., Жулёва Л.П., Кашпур В.В., Масяйкина Е.В., Павлова М.В., Серягина Ю.С., Тихомирова Ю.А., Юрченкова Е.Ю., Стекланникова С.Ю. и др. Томск: Изд-во Том. гос. ун-та, 2020. 464 с.	ФилФ, ФИЯ

39.	International Organization for Migration (IOM). The New 'UN Migration Agency' /Kluczevska K. et al. New York: Palgrave Macmillan, 2020. 316 p.	ФИПН
40.	Deriglazova L.V., Bodrov A.V., Dronishinets N.P., Zinovev G.S., Malygina A.A., Mikhailenko E.B., Pavlov A.I., Pobedash D.I., Rozhanovskaya N.K. Nuclear Russia. International and Domestic Agendas /ed.: Deriglazova L.V., Pavlov A.I. Tomsk: Tomsk State University, 2020. 210 p.	ФИПН
41.	Университетский город: политическая реальность новой эпохи /Данилова Е.А., Подрезов М.В., Расходчиков А.Н., Хахалкина Е.В., Щербинина Н.Г., Щербинин А.И.; под ред. А.И. Щербинина, М.В. Подрезова. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2020. 296 с.	ФИПН
42.	Ермекбай Ж.А. Судьба и наследие Чокана Валиханова /науч. ред. В.П. Зиновьев, Ю.А. Сорокин. Нур-Султан, 2020. 276 с.	ФИПН
43.	Перспективы и возможности формирования системы экспертно-аналитического сопровождения международной деятельности российских университетов: коллективная монография /Кошелева Е.Ю. и др.; под ред. С.О. Крамарова, Н.В. Пелихова, В.И. Скоробогатовой. Москва: РИОР, 2020. 291 с.	ФИПН
44.	Томские «Окна ТАСС» периода Великой Отечественной войны : каталог-альбом /сост.: Федосов Е.А., Конев К.А. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 126 с.	ФИПН
45.	Академическая медицинская наука в Томске: от истоков до Национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук /авт.-сост. С.А. Некрылов; под ред. Е.Л. Чойнзонова, Р.С. Карпова, В.П. Пузырева. Томск: Издательство «Печатная мануфактура», 2020. 524 с.	ФИПН
46.	Подвиг их бессмертен: судьбы студентов, аспирантов и сотрудников Томского государственного университета в годы Великой Отечественной войны /под ред. С.А. Некрылова. 2-е изд., испр. и доп. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 412 с.	ФИПН
47.	Syryamkin V.I., Klestov S.A., Suntsov S.B. Digital Xray Tomography. 2nd edition. London: Red Square Scientific, 2020. 200 p.	ФИТ
48.	Инновационные научные исследования: мировой опыт и национальные приоритеты /Верхотурова Н.А., Медведева Л.Г. и др.; под общ. ред. Г.Ю. Гуляева. Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2020. 284 с.	ФИЯ
49.	Игумнов С.А., Гелда А.П., Гуткевич Е.В., Счастный Е.Д. Медико-социальные аспекты суицидального поведения подростков и молодежи /науч. ред. Н.А. Бохан. Москва, Минск, Томск: ООО «Интегральный переплет», 2020. 178 с.	ФП

50.	Strategic Communications in Russia. Public Relations and Advertising /Kuzheleva-Sagan I.P. et al.; ed.: K. Tsetsura, D. Krucheberg. London, New-York: Routledge, 2020. 268 p.	ФП
51.	Ладов В.А. Парадоксы в теории познания. Логические основания эпистемологической критики релятивизма. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2020. 128 с.	ФсФ
52.	Сыров В.Н., Беляева Е.В., Буллер А., Линченко А.А., Врублевская-Токер Т.И. История. Память. Мораль. Моральная составляющая исторической рефлексии и коммеморативных практик исторической культуры. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 344 с.	ФсФ
53.	Быков Р.А., Быкова Е.Ю., Власова Ю.А. Социальная апатия учителей как форма адаптации к современным социокультурным условиям. Томск: Красное знамя, 2020. 242 с.	ФсФ, ФП
54.	Моисеева К.М., Крайнов А.Ю. Искровое зажигание горючих газов и газозвесей. Томск: STT, 2020. 124 с.	ФТФ
55.	Ryabova G.O. Mathematical Modelling of Meteoroid Streams. Cham: Springer Nature, 2020. 68 p.	ФФ
56.	Современные наноматериалы /Курзина И.А., Потекаев А.И., Химич М.А., Майрамбекова А.М. и др.; под ред. В.Е. Громова. Новокузнецк: Сибирский государственный индустриальный университет, 2020. 348 с.	ФФ, ФТФ, ХФ
57.	Атлас спектров ЯМР1Н и 13С карбамидсодержащих биологически активных соединений и лекарственных препаратов: справочное издание /А.А. Бакибаев, С.Ю. Паньшина, О.В. Пономаренко, В.С. Мальков, А.А. Сорванов, О.А. Котельников, Р.Ш. Еркасов, М.Ж. Садвакасова. Алматы: TechSmith, 2020. 148 с.	ХФ
58.	Филимонов В.Д. Назначение наказания как вид правоприменительной деятельности суда. Москва: Юрлитинформ, 2020. 144 с.	ЮИ
59.	Актуальные проблемы теории земельного права России /Болтанова Е.С. и др.; под общ. ред. А.П. Анисимова. Москва: Юстицинформ, 2020. 800 с.	ЮИ
60.	Зоны с особыми условиями использования территорий (проблемы установления и соблюдения правового режима): научно-практическое пособие /Болтанова Е.С. и др.; отв. ред. Е.А. Галиновская. Москва: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации: ИНФРА-М, 2020. 304 с.	ЮИ
61.	Дискуссионные проблемы теории экологического права: монография /Имекова М.П. и др.; под общ. ред. А.П. Анисимова. Москва: Юрлитинформ, 2020. 544 с.	ЮИ

62.	Князев Д.В. Судебное примирение в гражданском процессе. Москва: Издательский дом «Городец», 2020. 224 с.	ЮИ
63.	Чурилов А.Ю. Правовое регулирование интеллектуальной собственности и новых технологий: вызовы XXI века. Москва: Юстицинформ, 2020. 224 с.	ЮИ
64.	Право. Государство. Управление: общетеоретические и отраслевые аспекты /Баранов А.В., Ведяшкин С.В., Гааг Л.В., Дегтярева А.М., Журавлев М.М., Трынченков А.А., Шушарина Е.А., Сенникова Д.В. и др.; под ред. М.М. Журавлева, С.В. Ведяшкина. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2020. 282 с.	ЮИ

ПАТЕНТНО-ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Показатели	Динамика по годам				
	2016	2017	2018	2019	2020
Поддерживаемые патенты	373	425	312	312	341
Всего на балансе ТГУ объектов ИС	244	277	219	281	261
Подано заявок на выдачу патентов, свидетельств, всего, в том числе:	185	100	129	118	99
– изобретения	64	35	40	35	17
– полезные модели	17	8	21	14	7
– программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	103	57	67	69	71
– товарные знаки	1	–	1	–	–
Защищено объектов ИС, всего, в том числе:	181	161	155	154	113
– патенты РФ	59	89	51	72	30
– зарубежные патенты	–	–	1	0	0
– ноу-хау	27	8	22	15	8
– ПЭВМ, БД	94	63	81	66	75
– товарные знаки	1	1	–	1	–
Заключено договоров об использовании объектов ИС	19	12	21	27	23

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ)

№ пп	Название изобретения (полезной модели)	Авторы	Номер патента, дата публикации
1.	Автономный измеритель гидрологических и гидрохимических характеристик водных объектов ГСА-1	Колесниченко Ю.Я. Бадьин А.В. Воробьев С.Н. Дорожкин К.В. Пидотова Д.А. Паромов В.В.	195000, 13.01.2020
2.	Цифровой интегратор	Чернояров О.В. Макаров А.А. Сальникова А.В. Глушков А.Н. Литвиненко В.П. Литвиненко Ю.В.	2710990, 14.01.2020
3.	Способ определения массы нефтезагрязнений на единицу площади донных отложений водных объектов	Воробьев Д.С. Перминова В.В. Покровский О.С.	2711119, 15.01.2020
4.	Способ повышения продуктивности растений картофеля в оптимальных и стрессовых условиях выращивания	Ефимова М.В. Данилова Е.Д. Коломечук Л.В. Ковтун И.С. Мурган О.К. Хрипач В.А. Литвиновская Р.П. Шмарёв А.Н. Мухаматдинова Е.А. Кабил Ф. Креславский В.Д. Кузнецов В.В. Аллахвердиев С.И.	2711577, 17.01.2020
5.	Аминопластичные смолы для слоистых пластиков	Парунов И.В.	2711592, 17.01.2020
6.	Способ лечения кистоза придатка яичка	Стеблюк А.Н. Гюнтер В.Э. Кутян В.Ф. Молокова О.А. Ходоренко В.Н. Тлиш М.М. Кнугтарев В.В.	2711622, 17.01.2020

№ пп	Название изобретения (полезной модели)	Авторы	Номер патента, дата публикации
		Хлопонин П.А. Церковная А.А. Ясенчук Ю.Ф. Прокофьев В.Ю.	
7.	Устройство лечения отморожения конечностей	Антипов В.Б. Гаврилин Е.В. Дунаевский Г.Е.	196196, 19.02.2020
8.	Способ одновременного определения токсичных компонентов в имплантатах из полилактид-гликолида (PLGA)	Понарин Н.В. Покровская Л.А.	2716831, 17.03.2020
9.	Комплекс распределенного управления интеллектуальными роботами для борьбы с малогабаритными беспилотными летательными аппаратами	Шидловский С.В. Сырымкин В.И. Сырымкин М.В. Шашев Д.В. Гуцул В.И. Клестов С.А. Гимазов Р.У.	2717047, 18.03.2020
10.	Способ аддитивного формования изделий из порошковых материалов	Кульков С.Н. Буяков А.С.	2717768, 25.03.2020
11.	Цифровой имитатор случайных сигналов	Чернояров О.В. Пергаменщиков С.М. Сальникова А.В. Глушков А.Н. Литвиненко В.П. Литвиненко Ю.В.	2718417, 02.04.2020
12.	Устройство для определения скорости испарения капли	Архипов В.А. Маслов Е.А. Коноваленко А.И. Золотарёв Н.Н. Кузнецов В.Т.	2719264, 17.04.2020
13.	Способ получения тонкопленочных материалов на основе оксидов кремния, фосфора, кальция и магния	Борило Л.П. Лютлова Е.С. Спивакова Л.Н. Изосимова Е.А.	2719580, 21.04.2020
14.	Радиопоглощающий материал и способ его получения	Вагнер Д.В. Доценко О.А. Журавлев В.А. Сусяев В.И.	2720152, 24.04.2020
15.	Устройство динамической коррекции движения руки человека	Баланев Д.Ю. Капилевич Л.В.	197549, 13.05.2020

№ пп	Название изобретения (полезной модели)	Авторы	Номер патента, дата публикации
16.	Робот для диагностики и ремонта трубопроводного транспорта	Гуцул В.И. Клестов С.А. Кузнецов Д.Н. Сырянкин В.И. Сырянкин М.В.	2721473, 19.05.2020
17.	Способ литья в кокиль для получения плоских отливок из алюминиевых и магниевых сплавов	Ворожцов А.Б. Архипов В.А. Даммер В.Х. Хмелева М.Г. Платонов В.В.	2720331, 28.04.2020
18.	Многоволновый фотовозбуждаемый тонкопленочный органический лазер	Тельминов Е.Н. Солодова Т.А. Никонова Е.Н. Копылова Т.Н.	2721584, 20.05.2020
19.	Полупроводниковый датчик давления	Брудный В.Н. Брудный П.А.	197682, 21.05.2020
20.	Способ получения пористого керамического материала с трехуровневой поровой структурой	Кульков С.Н. Буяков А.С. Буякова С.П.	2722480, 01.06.2020
21.	Способ определения скорости испарения группы капель	Архипов В.А. Коноваленко А.И. Басалаев С.А. Золотарёв Н.Н. Перфильева К.Г. Усанина А.С.	2724140, 22.06.2020
22.	Гетеромодульный керамический композиционный материал и способ его получения	Кульков С.Н. Буякова С.П. Бурлаченко А.Г. Мировой Ю.А. Дедова Е.С.	2725329, 02.07.2020
23.	Высокопористый материал на основе диатомита и способ его получения	Вышегородцева Е.В. Зубков А.В. Мамонтов Г.В.	2727393, 21.07.2020
24.	Линейный шаговый пьезоэлектрический двигатель	Пономарев С.В. Рикконен С.В. Азин А.В. Орлов С.А. Марицкий Н.Н. Каравацкий А.К.	2727610, 22.07.2020
25.	Катализатор для жидкофазной конверсии глицерина в молочную кислоту и способ его получения	Водянкина О.В. Торбина В.В. Тен С.	2731184, 31.08.2020

№ пп	Название изобретения (полезной модели)	Авторы	Номер патента, дата публикации
26.	Генератор горящих и тлеющих частиц для плоховентилируемых помещений	Касымов Д.П. Перминов В.В. Фильков А.И. Агафонцев М.В. Рейно В.В.	199698, 15.09.2020
27.	Способ получения пористого материала на основе никелида титана	Аникеев С.Г. Артюхова Н.В. Кафтаранова М.И. Ходоренко В.Н. Моногенов А.Н. Санатрева В.В. Волочаев М.Н. Кокорев О.В. Гарин А.С. Мамазакиров О.Р. Гюнтер В.Э.	2732716, 22.09.2020
28.	Суперкавитирующий снаряд среднего калибра	Ищенко А.Н. Буркин В.В. Корольков Л.В. Степанов Е.Ю. Майстренко И.В. Чупашев А.В. Дьячковский А.С.	200119, 07.10.2020
29.	Устройство очистки толщи воды в водотоках от нефти и нефтепродуктов «Барьер»	Воробьев Д.С. Трифонов А.А. Перминова В.В.	200965, 20.11.2020
30.	Способ определения характеристик зажигания образцов высокоэнергетических материалов лазерным излучением	Архипов В.А. Гольдин В.Д. Золоторёв Н.Н. Коротких А.Г. Кузнецов В.Т. Матвиенко О.В. Порязов В.А.	2737676, 02.12.2020

ОБЪЕКТЫ НОУ-ХАУ

№ пп	Название объекта	Авторы	Номер и дата приказа
1.	Композиция функционального напитка общего назначения с повышенной биологической ценностью	Зиннер Н.С. Ямбуров М.С. Прокопьев А.С.	301/ОД, 08.04.2020
2.	Способ очистки дна водоемов от нефти и нефтепродуктов контролируемой флотацией	Воробьев Д.С. Трифонов А.А. Франк Ю.А. Кулижский С.П. Мерзляков О.Э. Кузнецов А.А. Родиков Н.А. Перминова В.В. Браневский Я.В. Воевода Д.В. Архипов А.В. Халиулин Р.В.	428/ОД, 13.05.2020
3.	Способ изготовления индиевых столбиковых выводов, пригодных для «флип-чип» сборки многоэлементных арсенид галлиевых сенсоров ионизирующего излучения с бескорпусными специализированными интегральными микросхемами	Зарубин А.Н. Толбанов О.П. Тяжев А.В.	937/ОД, 06.10.2020
4.	Способ получения двумерных материалов на основе кремния и германия	Лозовой К.А. Дирко В.В. Коханенко А.П.	987/ОД, 19.10.2020
5.	Способ получения биосовместимых композитных материалов на основе пористой керамики из оксида циркония и полилактида для костной имплантации	Лыткина Д.Н. Чернышев А.А. Курзина И.А. Буяков А.С. Кульков С.Н.	1162/ОД, 21.12.2020
6.	Неспиртосодержащий дезинфицирующий гигиенический продукт	Филоненко Е.С. Зибарева Л.Н. Ямбуров М.С. Мальков В.С. Яновский В.А.	1163/ОД, 21.12.2020
7.	Способ оптимизации изучения антимикробной активности прототипов антибактериальных материалов на основе полилактида	Федоришин Д.А. Домрачева Л.В. Курзина И.А.	1179/ОД, 24.12.2020

№ пп	Название объекта	Авторы	Номер и дата приказа
8.	Способ осаждения гидрофобного кремнийорганического покрытия, обладающего высокой адгезией и стабильностью при воздействии низких температур, из плазмы	Куза Д.А. Курзина И.А.	1190/ОД, 28.12.2020

**ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ (ПЭВМ), БАЗЫ ДАННЫХ (БД),
ТОПОЛОГИИ (ТИМС) ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В РОСПАТЕНТЕ**

№	Название программы для ЭВМ (базы данных, топологии интегральных микросхем)	Авторы	Номер свидетельства. Дата регистрации
	Программа расчета удельной электропроводности по измеренным частотам микроволнового модуля	Третьяков А.С. Доржиев К.Ю.	2020610070, 09.01.2020
2.	Программа контроллера мобильного измерителя удельной электропроводности жидких сред	Третьяков А.С. Балашов М.В. Пухальский С.О.	2020610152, 09.01.2020
3.	DNC -Hydrophys	Дёмин В.В. Ольшуков А.С. Давыдова А.Ю. Кириллов Н.С.	2020610162, 09.01.2020
4.	Программа обработки данных микроволнового модуля	Третьяков А.С. Сергеенко Д.И.	2020610170, 10.01.2020
5.	Программа моделирования нестационарных режимов термогравитационной конвекции неньютоновской жидкости в замкнутой полости при наличии источника переменного тепловыделения	Лоенко Д.С. Шеремет М.А.	2020610395, 14.01.2020
6.	База данных матриц рассеяния света для квазигоризонтально ориентированных атмосферных ледяных частиц для задач моделирования климата	Коношонкин А.В.	2020620041, 14.01.2020
7.	Программа моделирования турбулентных режимов конвективно-радиационного теплопереноса в строительных сооружениях при наличии источников тепловыделения	Мирошниченко И.В. Михайленко С.А.	2020610937, 22.01.2020

№	Название программы для ЭВМ (базы данных, топологии интегральных микросхем)	Авторы	Номер свидетельства. Дата регистрации
8.	Программа моделирования нестационарных ламинарных режимов термогравитационной конвекции в замкнутых областях с источниками объемного периодического тепловыделения	Гибанов Н.С. Шеремет М.А.	2020610946, 22.01.2020
9.	Программа управления сферическим радиоволновым томографом	Федянин И.С. Шипилов С.Э. Сатаров Р.Н. Еремеев А.И.	2020611255, 28.01.2020
10.	Программа для эквидистантного преобразования временных рядов данных периода сердечных сокращений	Тужилкин Д.А. Бородин А.С.	2020611335, 29.01.2020
11.	Программное обеспечение для автоматической идентификации аномалий в технологических сигналах	Мурзагулов Д.А. Замятин А.В. Майер О.А. Мальцев В.А.	2020611396, 30.01.2020
12.	Программное обеспечение для управления антропоморфным механизмом	Жданов Д.С.	2020611520, 04.02.2020
13.	Программа моделирования системы пассивного охлаждения тепловыделяющего элемента в пористой полости при наличии реберной структуры и хладагента с переменной вязкостью	Астанина М.С. Шеремет М.А.	2020612712, 28.02.2020
14.	Программа моделирования нестационарных режимов конвективного теплопереноса во вращающейся области при наличии источника переменного тепловыделения и пористой вставки в условиях неравновесной тепловой модели	Михайленко С.А. Шеремет М.А.	2020612661, 28.02.2020
15.	Программа для моделирования процесса вязкого разрушения сплавов при квазистатических и динамических воздействиях	Скрипняк Н.В. Скрипняк В.В. Скрипняк Е.Г. Скрипняк В.А. Ваганова И.К.	2020612860, 05.03.2020

№	Название программы для ЭВМ (базы данных, топологии интегральных микросхем)	Авторы	Номер свидетельства. Дата регистрации
16.	Веб-интерфейс идеографического словаря диалектной языковой личности	Земичева С.С. Громов М.Л. Берзин А.К. Болтова В.С.	2020613688, 19.03.2020
17.	Расчетный пакет для определения параметров горения неподвижной взвеси органической пыли	Моисеева К.М. Крайнов А.Ю.	2020613261, 12.03.2020
18.	Определение местоположения движущихся объектов за преградами	Федянин И.С. Шипилов С.Э. Сатаров Р.Н. Цепляев И.С.	2020615423, 08.05.2020
19.	Пластический фуллерит. Расчет естественных вращений фуллеренов в твердом фуллерите	Бубенчиков М.А. Мамонтов Д.В. Челнокова А.С.	2020616739, 22.06.2020
20.	Программа для построения потенциалов взаимодействия комплексов типа «молекула-атом»	Егоров О.В.	2020617461, 08.07.2020
21.	BlooDFlow-1.0. Численный расчет течения крови по коронарным артериям методом локальной гемодинамики	Демкин В.П. Мельничук С.В. Завадовский К.В.	2020618203, 22.07.2020
22.	Программа моделирования ячейки перестраиваемой вычислительной среды, реализующей LBP-дескриптор	Пославский С.И. Шихман М.В. Шашев Д.В. Шидловский С.В.	2020618583, 30.07.2020
23.	Программа преобразования HOG-дескриптора для реализации в ячейке перестраиваемой вычислительной среды	Бондарчук А.С. Шидловский С.В.	2020618584, 30.07.2020
24.	Программа моделирования ячейки перестраиваемой вычислительной среды, реализующей HOG-дескриптор	Бондарчук А.С. Таганов А.А. Шашев Д.В. Шидловский С.В.	2020618810, 04.08.2020
25.	Адаптивный курс математики	Завгородняя М.Е. Соколов Б.В. Даммер Д.Д. Емельянова Т.В. Беккерман Е.Н. Шабалдина Н.В. Гендрина И.Ю. Подстригич А.Г.	2020621386, 10.08.2020

№	Название программы для ЭВМ (базы данных, топологии интегральных микросхем)	Авторы	Номер свидетельства. Дата регистрации
		Лазарева Е.Г. Велединская С.Б. Можаева Г.В.	
26.	База данных по непыльцевым палиноморфам	Шумиловских Е.С. Шумиловских Л.С.	2020621543, 26.08.2020
27.	Научная библиография «Переводная литература в дореволюционной периодике регионов Российской империи»	Никонова Н.Е. Серягина Ю.С. Масяйкина Е.В. Морозова И.В.	2020621571, 28.08.2020
28.	Полиморфные варианты гена нейротрофического фактора мозга, генов нейрональных киназ и антиоксидантных ферментов у пациентов с шизофренией и здоровых лиц	Падерина Д.З. Пожидаев И.В. Бойко А.С. Иванова С.А.	2020621619, 04.09.2020
29.	Программа моделирования сопряженного конвективно-радиационного теплопереноса в замкнутой квадратной полости с локальными источниками энергии различных геометрических форм и теплопроводными стенками конечной толщины	Гибанов Н.С. Шеремет М.А.	2020660477, 04.09.2020
30.	Программа моделирования нестационарных режимов конвективно-радиационного теплопереноса во вращающейся области при наличии источника переменного тепловыделения и теплопроводных стенок	Михайленко С.А. Шеремет М.А.	2020660610, 08.09.2020
31.	Полиморфные варианты генов системы биотрансформации ксенобиотиков цитохромов P450 и гена белка множественной лекарственной устойчивости у пациентов с шизофренией и здоровых лиц	Падерина Д.З. Пожидаев И.В. Семке А.В. Иванова С.А.	2020621644, 10.09.2020
32.	Программа моделирования конвективно-радиационного теплообмена в замкнутой квадратной полости с локальными тепловыделяющими элементами различных геометрических форм	Гибанов Н.С. Шеремет М.А.	2020660931, 15.09.2020

№	Название программы для ЭВМ (базы данных, топологии интегральных микросхем)	Авторы	Номер свидетельства. Дата регистрации
33.	Прогнозирование движения малых тел Солнечной системы	Батурин А.П.	2020661028, 17.09.2020
34.	Программа моделирования естественной конвекции жидкости с переменной вязкостью в кубической полости с неравномерным нагревом вертикальной границы	Астанина М.С. Шерemet М.А.	2020661230, 18.09.2020
35.	Программа для расчета кинетических параметров испарения тонкой пленки вещества	Кудряшова О.Б. Хмелева М.Г.	2020661120, 18.09.2020
36.	SDVEApp -1.0. Программа для вычисления и визуализации динамических характеристик космического мусора	Кучерявченко Н.А. Александрова А.Г.	2020661122, 18.09.2020
37.	Калькулятор для вычисления аэродинамического коэффициента силы лобового сопротивления	Скибина Н.П. Савкина Н.В. Фарапонов В.В.	2020661346, 22.09.2020
38.	Программа численного расчёта энергетических и поляризационных характеристик излучения, распространяющегося в оптической системе лидара	Дорошкевич А.А. Эбель Р.Е.	2020661565, 25.09.2020
39.	База данных пользователей и сообществ социальной сети Вконтакте	Сайфулин Э.Р. Палкин Р.В. Сапрыкин В.О. Гойко В.Л. Чувашов И.Н. Благигин А.Л.	2020621816, 08.10.2020
40.	nVnMCT.CV. Расчет вольт-фарадной характеристики в барьерной гетероструктуре на основе материала CdHgTe с n-типом проводимости	Горн Д.И. Войцеховский А.В.	2020662853, 20.10.2020
41.	Программа формирования псевдоизображений кожного покрова человека по данным измерений элементов матрицы обратного рассеяния света	Самохвалов И.В. Стыкон А.П. Ни Р.В.	2020663373, 27.10.2020
42.	Программа расчёта параметров фотопреобразователя на базе nVn-структуры CdHgTe с n-типом проводимости	Горн Д.И. Войцеховский А.В.	2020663845, 03.11.2020

№	Название программы для ЭВМ (базы данных, топологии интегральных микросхем)	Авторы	Номер свидетельства. Дата регистрации
43.	Программа численного моделирования механического поведения элементов каркаса метаматериалов из легких сплавов при динамических воздействиях	Скрипняк В.В. Скрипняк Е.Г. Скрипняк Н.В. Скрипняк В.А. Ваганова И.К.	2020663921, 05.11.2020
44.	Программа расчета внутрибаллистических характеристик РДТТ и потерь на трение	Костюшин К.В. Алигасанова К.Л. Бургомистренко Р.Ю.	2020663952, 05.11.2020
45.	Программа расчета квазидномерных двухфазных течений и энерготяговых характеристик в каналах и соплах с применением схем высокого порядка точности	Еремин И.В. Алигасанова К.Л. Бургомистренко Р.Ю.	2020663953, 05.11.2020
46.	Аппроксимизация спектров краевой люминесценции алмаза	Григорьев Д.В. Липатов Е.И.	2020663970, 05.11.2020
47.	Пространственно-временная динамика элементов гидрологического цикла репрезентативных водосборов рек равнинной и высокогорной Арктики	Ерофеев А.А. Копысов С.Г. Локтионова Т.А.	2020622173, 06.11.2020
48.	Программное обеспечение для предварительной обработки изображений с видеокамер роботизированных систем	Жданов Д.С. Костелей Я.В.	2020664169, 09.11.2020
49.	Программа расчета теплового состояния высокоэнергетических наполнителей	Костюшин К.В. Алигасанова К.Л. Бургомистренко Р.Ю.	2020664198, 09.11.2020
50.	Программа расчета параметров течения продуктов сгорания в сопловых блоках РДТТ с учетом физико-химических превращений в газовой фазе	Червакова А.В. Костюшин К.В. Середа М.С.	2020664199, 09.11.2020
51.	Программа расчета течения продуктов сгорания в проточных трактах РДТТ с учетом нестационарного газоприхода	Середа М.С. Костюшин К.В. Червакова А.В.	2020664221, 09.11.2020
52.	Программа для одновременного определения температуры и парциальных давлений компонентов газовой смеси из ее спектральных характеристик с помощью многослойного персептрона	Каширский Д.Е.	2020664303, 11.11.2020

№	Название программы для ЭВМ (базы данных, топологии интегральных микросхем)	Авторы	Номер свидетельства. Дата регистрации
53.	Модуль работы с трехмерными координатами кинематических схем работизированных систем с использованием матричных операций	Жданов Д.С. Костелей Я.В.	2020664437, 12.11.2020
54.	Модуль работы с трехмерными координатами кинематических схем работизированных систем с использованием кватернионов	Жданов Д.С.	2020664304, 11.11.2020
55.	Программный модуль для идентификации аномалий технологических сигналов с визуальной поддержкой	Замятин А.В. Шкуркин А.С. Дружинин Д.В. Мурзагулов Д.А.	2020664495, 13.11.2020
56.	База данных матриц рассеяния света для неидеальных квазигоризонтально ориентированных атмосферных ледяных частиц для задач мониторинга атмосферного аэрозоля	Коношонкин А.В.	2020622303, 18.11.2020
57.	Программа для имитации работы системы обработки заявок с повторными вызовами и вызываемыми заявками	Благинин А.Л. Лапатын И.Л.	2020664929, 19.11.2020
58.	Программа "Nuu" определения закона скорости горения твердого топлива по результатам эксперимента в бомбе Вьеля	Бондарчук И.С. Бондарчук С.С.	2020665012, 20.11.2020
59.	Генератор тестовых технологических данных для базы данных временных рядов	Муругов М.А. Тренькаев В.Н. Юсуфджонов У.М.	2020665051, 20.11.2020
60.	Программа навигации и формирования 3D карты окружающего пространства на базе перестраиваемой вычислительной среды	Шашев Д.В. Шидловский С.В. Пославский С.И. Нгуен Хоанг Тхуи Чанг	2020665330, 26.11.2020
61.	Программа моделирования процессов плавления материала с изменяемым фазовым состоянием внутри замкнутого радиатора при наличии источника нестационарного объемного тепловыделения	Бондарева Н.С. Шеремет М.А.	2020665617, 27.11.2020
62.	Программа управления для передвижного георадиотомографа	Федянин И.С. Шипилов С.Э.	2020665983, 02.12.2020

№	Название программы для ЭВМ (базы данных, топологии интегральных микросхем)	Авторы	Номер свидетельства. Дата регистрации
		Сатаров Р.Н. Еремеев А.И. Цепляев И.С. Антипов В.Б.	
63.	Корпус новостных текстов и пресс-релизов «World2News»	Аишева Д.А. Бочаров А.В. Былина А.С. Куттубек кызы Г. Дацюк В.В. Здоровец А.И. Красильников С.И. Мухортова М.В. Резанова З.И. Степаненко А.А. Шевчук А.А. Шушменцев А.В.	2020622517, 04.12.2020
64.	Психологические характеристики когнитивной и психоэмоциональной сферы пациентов с цереброваскулярными заболеваниями	Козлова Н.В. Атаманова И.В. Левицкая Т.Е. Цехмейструк Е.А.	2020622521, 04.12.2020
65.	Программа получения и обработки данных со скалярных анализаторов цепей серии Р2М при измерении электромагнитных характеристик композиционных материалов	Жуков А.А. Жабин О.С. Василенко Р.А. Кулешов Г.Е. Сусляев В.И.	2020666056, 04.12.2020
66.	Программа для имитации работы системы с повторными обращениями, разнотипными вызываемыми заявками и марковски модулированным входящим потоком	Назаров А.А. Пауль С.В. Лизюра О.Д.	2020666411, 09.12.2020
67.	Численная реализация алгоритма получения распределения вероятностей числа заявок на каждой орбите в циклической системе массового обслуживания с повторными вызовами	Назаров А.А. Пауль С.В. Лизюра О.Д.	2020666439, 09.12.2020
68.	Программный модуль определения скорости частиц по данным, полученным из цифровых голограмм	Дёмин В.В. Давыдова А.Ю.	2020666476, 10.12.2020
69.	Программа "Solid-Fn" расчета кинетического триплета – порядка реакции, энергии активации и	Бондарчук С.С. Бондарчук И.С. Рыжих Ю.Н.	2020666515, 10.12.2020

№	Название программы для ЭВМ (базы данных, топологии интегральных микросхем)	Авторы	Номер свидетельства. Дата регистрации
	величины отношения предэкспонента функции Аррениуса к темпу нагрева		
70.	Программа численного моделирования сопряженного теплопереноса внутри кирпичного блока, содержащего материал с изменяемым фазовым состоянием	Бондарева Н.С.	2020666627, 11.12.2020
71.	Программа моделирования процессов плавления парафина внутри блока при нестационарных граничных условиях в зависимости от геометрических параметров области	Бондарева Н.С.	2020666628, 11.12.2020
72.	Мобильное приложение с дополненной реальностью для проведения обучения по сборке квадрокоптеров	Костюшин К.В. Орлов С.А. Кагенов А. Костюшина Н.О.	2020666758, 16.12.2020
73.	Программный комплекс веб-сервиса «World2News»	Аишева Д.А. Бочаров А.В. Былина А.С. Куттубек кызы Г. Дацюк В.В. Здоровец А.И. Красильников С.И. Мухортова М.В. Резанова З.И. Степаненко А.А. Шевчук А.А. Шушменцев А.В.	2020666806, 16.12.2020
74.	Программа получения и обработки данных с векторных анализаторов цепей серии PNA при измерении электромагнитных характеристик композиционных материалов	Коровин Е.Ю. Пухальский С.О. Балашов М.В.	2020666888, 17.12.2020
75.	Метод восстановления фазы на основе алгоритма Гершбера-Сакстона для подавления взаимного влияния мнимого и действительного изображений частицы, восстановленных из цифровой голограммы	Дёмин В.В. Давыдова А.Ю.	2020667348, 22.12.2020

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ,
ПРИНЯТЫЕ К РАБОТЕ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ**

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
1.	НТР-2020-18	Устройство лечения отмирания конечностей	Патент № 196196	Анпиков В.Б. Гаврилин Е.В. Дунаевский Г.Е.	Медицина
2.	НТР-2019-154	Модуль предварительной обработки биомаркерных данных	Свидетельство на программу ЭВМ № 2019667490	Углов А.С. Замятин А.В. Кошечкин А.А.	Медицина
3.	НТР-2020-44	Программное обеспечение для автоматической идентификации аномалий в технологических сигналах	Свидетельство на программу ЭВМ № 2019666641	Мурзагулов Д.А. Замятин А.В. Майер О. Мальцев В.А.	Информационные технологии
4.	НТР-2020-25	Комплекс распределенного управления интеллектуальными роботами для борьбы с малозабаритными беспилотными летательными аппаратами	Патент № 2717047	Сырякин В.И. Шидловский С.В. Гуцул В.И. Клестов С.А. Сырякин М.В. Шашев Д.В. Гимазов Р.Ую	Робототехника
5.	НТР-2020-29	Композиция функционального напитка общего назначения с повышенной биологической ценностью	Ноу-хау № 301/ОД от 08.04.2020	Зиннер Н.С. Ямбуров М.С. Проктопов А.С.	Биотехнология
6.	НТР-2020-24	Способ одновременного определения токсичных	Патент № 2716831	Понарин Н.В. Покровская Л.А.	Медицина

№ п/п	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
		компонентов в имплантатах из полилактид-гликолида (PLGA)			
7.	НТР-2020-27	Способ аддитивного формирования изделий из порошковых материалов	Патент № 2717768	Кульков С.Н. Буяков А.С.	Материаловедение
8.	НТР-2020-10	Способ повышения продуктивности растений картофеля в оптимальных и стрессовых условиях выращивания	Патент № 2711577	Ефимова М.В. Данилова Е.Д. Коломейчук Л.В. Ковтун И.С. Мурган О.К. Хрипач В.А. Литвиновская Р.П. Шмарёв А.Н. Мухаматдинова Е.А. Кабил Ф. Креславский В.Д. Кузнецов В.В. Аллахвердиев С.И.	Сельское хозяйство
9.	НТР-2020-09	Способ определения массы нефтезагрязнений на единицу площади донных отложений водных объектов	Патент № 2711119	Воробьев Д.С. Перминова В.В. Покровский О.С.	Экология
10.	НТР-2019-142	Способ обесксеривания тяжелого нефтепродукта с применением микроволнового излучения	Патент № 2708629	Андрienko O.C. Коботаева Н.С. Маракина Е.И. Сачков В.И. Скороходова Т.С. Обходская Е.В.	Нефтехимия

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
11.	НТР-2019-58	Способ биотиндикации экологического состояния акватории посредством мониторинга планктона	Патент № 2691553	Дёмин В.В. Давыдова А.Ю. Ольшуков А.С. Половцев И.Г.	Экология
12.	НТР-2020-34	Способ очистки дна водоемов от нефти и нефтепродуктов контролируемой флотацией	Ночухау № 428/ОД от 13.05.2020	Воробьев Д.С. Трифонов А.А. Франк Ю.А. Кулжский С.П. Мерзляков О.Э. Кузнецов А.А. Родионов Н.А. Перминова В.В. Браневский Я.В. Воевода Д.В. Архипов А.В. Халиулин Р.В.	Экология
13.	НТР-2020-05	Автономный измеритель гидрологических и гидрохимических характеристик водных объектов ГСА-1	Патент № 195000	Колесниченко Ю.Я. Бадьин А.В. Воробьев С.Н. Дорожкин К.В. Пидотова Д.А. Паромов В.В.	Приборостроение
14.	НТР-2016-62	Устройство оценки загрязненности донных отложений водных объектов нефтью и нефтепродуктами (Аэрошуп-м.2)	Патент № 163653	Воробьев Д.С.	Экология

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
15.	НТР-2020-28	Цифровой имитатор случайных сигналов	Патент № 2718417	Чернояров О.В. Пергамешников С.М. Сальникова А.В. Глушков А.Н. Литвиненко В.П. Литвиненко Ю.В.	Радиотехника
16.	НТР-2020-32	Радиопоглощающий материал и способ его получения	Патент № 2720152	Сусяев В.И. Журавлев В.А. Вагнер Д.В. Доценко О.А.	Радиотехника
17.	НТР-2020-38	Многоволновый фотовозбуждаемый тонкопленочный органический лазер	Патент № 2721584	Тельминов Е.Н. Солодова Т.А. Никонова Е.Н. Копылова Т.Н.	Оптика
18.	НТР-2020-37	Робот для диагностики и ремонта трубопроводного транспорта	Патент № 2721473	Гуцул В.И. Клестов С.А. Кузнецов Д.Н. Сырякин В.И. Сырякин М.В.	Робототехника
19.	НТР-2020-39	Полупроводниковый датчик давления	Патент № 197682	Брудный В.Н. Брудный П.А.	Приборостроение
20.	НТР-2020-31	Способ получения тонкопленочных материалов на основе оксидов кремния, фосфора, кальция и магния	Патент № 2719580	Борило Л.П. Лютова Е.С. Спивакова Л.Н. Изосимова Е.А.	Медицина
21.	НТР-2020-33	Способ литья в кокиль для получения плоских отливок из	Патент № 2720331	Ворожцов А.Б. Архипов В.А.	Материаловедение

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
		алюминиевых и магниевых сплавов		Даммер В.Х. Хмелева М.Г Платов В.В.	
22.	НТР-2020-35	Устройство динамической коррекции движения руки человека	Патент № 197549	Баланев Д.Ю. Капилевич Л.В.	Медицина
23.	НТР-2014-68	Способ повышения укореняемости зеленых черенков ягодных и декоративных культур	Ноу-хау №792/ОД от 07.11.2014	Сучкова С.А. Баранова А.Л. Астафурова Т.П. Сироткина Е.Е.	Сельское хозяйство
24.	НТР-2019-137	База данных региональных сообществ ВКонтакте Томской области	Свидетельство программу ЭВМ № 2019622274	Сайфулин Э.Р. Палкин Р.В. Сапрыкин В.О. Гойко В.Л. Коварж Г.Ю. Орлов С.А. Щекотин Е.В. Кашпур В.В. Пешковская А.Г.	Информационные технологии
25.	НТР-2020-41	Способ получения пористого керамического материала с трехуровневой поровой структурой	Патент № 2722480	Кульков С.Н. Буяков А.С. Буякова С.П.	Материаловедение
26.	НТР-2011-01	Методика определения стоимости объектов интеллектуальной собственности на основе	Ноу-хау № 192/ОД от 29.04.2011	Хлопцов Д.М.	Экономика

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
		доходов по выявленным отраслевым ставкам роялти			
27.	НТР-2016-156	Техническое задание на разработку образовательной программы «Геном» с применением технологий виртуальной реальности	Ноу-хау № 917/ОД от 31.11.2016	Бабкина О.В.	Образовательные технологии
28.	НТР-2020-40	Определение местоположения движущихся объектов за преградами	Свидетельство на программу ЭВМ № 2020615423	Федянин И.С. Шипилов С.Э. Сагаров Р.Н. Цепляев И.С.	Информационные технологии
29.	НТР-2020-15	Программа управления сферическим радиоволновым томографом	Свидетельство на программу ЭВМ № 2020611255	Федянин И.С. Шипилов С.Э. Сагаров Р.Н. Еремеев А.И.	Информационные технологии
30.	НТР-2016-11	Программа для расчета параметров ультразвуковой обработки расплава с целью диспергирования частиц	Свидетельство на программу ЭВМ № 2016611651	Кудряшова О.Б. Ворожцов А.Б. Ворожцов С.А. Промахов В.В. Жуков И.А.	Материаловедение
31.	НТР-2020-23	Гетеромодульный керамический композиционный материал и способ его получения	Патент № 2725329	Кульков С.Н. Буякова С.П. Бурлаченко А.Г. Мировой Ю.А. Дедова Е.С.	Материаловедение
32.	НТР-2020-48	Высокопористый материал на основе диатомита и способ его получения	Патент № 2727393	Вышгородцева Е.В. Зубков А.В. Мамонтов Г.В.	Материаловедение

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
33.	НТР-2020-50	Линейный шаговый пьезоэлектрический двигатель	Патент № 2727610	Пономарев С.В. Рикконен С.В. Азин А.В. Орлов С.А. Марицкий Н.Н. Каравацкий А.К.	Электротехника
34.	НТР-2020-51	Программа моделирования ячейки перестраиваемой вычислительной среды, реализующей LVR-дескриптор	Свидетельство на программу ЭВМ № 2020618583	Пославский С.И. Шихман М.В. Шашев Д.В. Шидловский С.В.	Информационные технологии
35.	НТР-2020-55	Адаптивный курс математики	Свидетельство на БД № 2020618583 от 03.08.2020	Завгородняя М.Е. Соколов Б.В. Даммер Д.Д. Емельянова Т.В. Беккерман Е.Н. Шабалдина Н.В. Гендрина И.Ю. Подстригич А.Г. Лазарева Е.Г. Велединская С.Б. Можаява Г.В.	Образовательные технологии
36.	НТР-2020-68	Способ получения пористого материала на основе никелида титана	Патент № 2732716	Аникоев С.Г. Волочаев М.Н. Гюнтер В.Э. Гарин А.С. Мамазакиров О. Артохова Н.В.	Материаловедение

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
				Кафтаранова М.И. Моногенов А.Н. Кокорев О.В. Сенагрева В.В. Ходоренко В.Н.	
37.	НТР-2019-74	Компьютерная программа для расчета параметрических карт времени продольной релаксации (T1), протонной плотности и скорости продольной релаксации (R1) по данным магнитно-резонансной томографии (МРТ)	Свидетельство на программу ЭВМ № 2019660668	Ярных В.Л.	Информационные технологии
38.	НТР-2020-71	База данных пользователей и сообществ социальной сети ВКонтакте	Свидетельство на БД № 2019662001	Сайфулин Э.Р. Палкин Р. Сапрыкин В.О. Гойко В.Л. Чувашов И.Н. Благинин А.Л.	Информационные технологии
39.	НТР-2020-58	Катализатор для жидкофазной конверсии глицерина в молочную кислоту и способ его получения	Патент № 2731184	Водянкина О.В. Торбина В.В. Тен С.	Новые материалы
40.	НТР-2020-63	Генератор горящих и тлеющих частиц для плохovensилируемых помещений	Патент № 199698	Касымов Д.П. Перминов В.В. Фильков А.И. Агафонов М.В.	Экология

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
				Рейно В.В. Лобода Е.Л.	
41.	НТР-2020-72	Способ получения двухмерных материалов на основе кремния и германия	Ноу-хау № 987/ОД от 19.10.2020	Дирко В.В. Коханенко А.П. Лозовой К.А.	Электроника
42.	НТР-2020-94	Устройство очистки толщи воды в водотоках от нефти и нефтепродуктов «Барьер»	Заявка на Патент	Трифонов А.А. Перминова В.В. Воробьев Д.С.	Экология
43.	НТР-2019-78	Программа навигации и формирования 3D карты окружающего пространства на базе перестраиваемой вычислительной среды	Свидетельство на программу ЭВМ № 2020665330	Шашев Д.В. Шидловский С.В. Пославский С.И. Нгуен Х.Т.	Информационные технологии
44.	НТР-2019-84	«Vкар8. Библиотека методов по выгрузке и анализу данных из социальной сети «ВКонтакте»»	Свидетельство на программу ЭВМ № 2019662001	Палкин Р.В. Сапрыкин В.О. Гойко В.Л. Сайфуллин Э.Р.	Информационные технологии
45.	НТР-2020-113	Способ оптимизации изучения антимикробной активности прототипов антибактериальных материалов на основе полилактида	Ноу-хау № 1179/ОД от 24.12.2020	Кузрина И.А. Домрачева Л.В. Федоришин Д.А.	Медицина
46.	НТР-2020-70	Способ изготовления индиевых столбиковых выводов, пригодных для «флип-чип» сборки многоэлементных арсенид галлиевых сенсоров	Ноу-хау 937/ОД от 06.10.2020	Тяжев А.В. Толбанов О.П. Зарубин А.Н.	Электроника

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
		ионизирующего излучения с бескорпусными специализированными интегральными микросхемами			
47.	НТР-2017-69	Способ получения защитного покрытия на магнии и его сплавах	Патент № 2620224	Константинова Т.А. Мамаев А.И. Мамаева В.А. Чубенко А.К.	Материаловедение
48.	НТР-2020-74	Программа формирования псевдоизображений кожного покрова человека по данным измерений элементов матрицы обратного рассеяния света	Свидетельство на программу ЭВМ № 2020663373	Стыкон А.П. Ни Р.В. Самохвалов И.В.	Информационные технологии
49.	НТР-2020-75	Суперкавитирующий снаряд среднего калибра	Патент № 2001119	Дьячковский А.С. Степанов Е.Ю. Ищенко А.Н. Чупашев А.В. Корольков Л.В. Майстренко И.В. Буркин В.В.	ОПК
50.	НТР-2019-110	Программа управления сенсорами обнаружения радиоэлектронных элементов	Свидетельство на программу ЭВМ № 2019664476	Федянин И.С. Шипилов С.Э. Сагаров Р.Н. Якубов В.П.	Информационные технологии
51.	НТР-2019-114	Программа навигации и слежения за объектом интереса по визуальному стереоканалу	Свидетельство на программу ЭВМ № 2019664690	Бондарчук А.С. Шихман М.В. Шашев Д.В.	Информационные технологии

№ пп	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
				Шидловский С.В. Пославский С.И. Окунский М.В. Таганов А. А.	
52.	НТР-2020-111	Неспиртосодер-жащей дезинфицирую-щий гигиенический продукт	Ноу-хау №1163/ОД от 21.12.2020	Филоненко Е.С. Ямбуров М.С. Зибарева Л.Н. Мальков В.С. Яновский В.А.	Медицина
53.	НТР-2019-01	Программа определения формы раскрытия сетеполотна отражающей поверхности офсетного рефлектора	Свидетельство на программу ЭВМ № 2019610271	Бухтяк М.С. Пономарев С.А.	Информационные технологии
54.	НТР-2019-123	Адаптер для группового запуска космических аппаратов	Патент № 193869	Лопатин А.В. тарицына Н.Н. ахленкова А.А.	Космическая техника
55.	НТР-2018-37	Анализатор состава природного газа	Патент № 2650363	Петров Д.В.	Приборостроение
56.	НТР-2018-32	Ультразвуковой сканер формы поверхности	Патент № 178396	Суханов Д.Я Кузьменко И.Ю. Муксунов Т.Р. Завьялова К.В.	Приборостроение
57.	НТР-2018-35	Способ получения дисперсно-упрочнённого сплава на основе магния	Ноу-хау №338/ОД от 09.04.2018	Ворожцов А.Б. Промахов В.В. Жуков И.А. Хрусталеv А.П.	Материаловедение

№ п/п	Код разработки	Название РИД	Номер РИД	Авторы	Область применения
58.	НТР-2020-73	Программное обеспечение для предварительной обработки изображений с видеокамер роботизированных систем	Свидетельство на программу ЭВМ № 2020664169	Жданов Д.С. Костелей Я.В.	Информационные технологии
59.	НТР-2018-11	Способ получения керамических изделий сложной объемной формы	Патент № 2641683	Буюков А.С. Буюкова С.П. Левков Р.В. Кульков С.Н.	Новые материалы
60.	НТР-2019-70	Устройство для раскрытия трансформируемого рефлектора зонтичного типа	Патент № 191053	Лопатин А.В. Казанцев З.А. Масловская А.М.	Космическая техника

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА БАЗЕ МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ТГУ

В «Инновационный пояс» ТГУ входит 34 малых инновационных предприятия (МИП), созданных в рамках ФЗ №217 и №273. Количество рабочих мест в малых предприятиях составляет – 90. К деятельности МИП привлечено 57 сотрудников, студентов, аспирантов и молодых ученых ТГУ. Объем произведенной высокотехнологичной продукции и услуг составил в 2020 г. – 149 млн. рублей.

В 2020 году зарегистрированы 4 МИП: ООО «Эко-Крым», ООО «Геккон», ООО «Университет-Консалт» и ООО «Альянс».

ПЕРЕЧЕНЬ МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВХОДЯЩИХ В «ИННОВАЦИОННЫЙ ПОЯС» ТГУ

№	Название малого инновационного предприятия	Год создания	Направление деятельности	Основание использования ИС ТГУ
1.	ООО «Альдо-Фарм»	2009	Проведение научных исследований и производство имидазола и его производных	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 1 200 000 руб.
2.	ООО «БЕНОА»	2009	Научные исследования и производство натурального мыла с растительными добавками	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 126 470,58 руб.
3.	ООО «ИксДайКон»	2010	Научные исследования и производство инновационной продукции – блоков детектирования, маммографических аппаратов сканирующего типа на основе GaAs детекторов с прямым преобразованием рентгеновского излучения	Доля ТГУ 41,53940134%, размер уставного капитала – 500 000 руб.
4.	ООО «АкваСенсор»	2010	Научные исследования и производство микроволновых датчиков для контроля качества природной воды и воды, подготовленной для тепловых станций	Доля ТГУ 38%, размер уставного капитала – 100 000 руб.

№	Название малого инновационного предприятия	Год создания	Направление деятельности	Основание использования ИС ТГУ
5.	ООО «Био-Ретокс»	2010	Микробиологическая очистка почв и воды	Доля ТГУ 50%, размер уставного капитала – 100 000 руб.
6.	ЗАО «НПК «САВА»	2011	Производство биоэнергетических напитков на основе фитоадаптогенов	Доля ТГУ 25,94%, размер уставного капитала – 1 484 000 руб.
7.	ООО «ПОЛИПЛАСТ ИНЖИНИРИНГ»	2011	Производство многослойных композиционных полимерных пленок	Доля ТГУ 32%, размер уставного капитала – 1 062 500 руб.
8.	ЗАО «Альдомед»	2011	Производство дезинфицирующих средств на основе глиоксала и производных имидазола	Доля ТГУ 25,1%, размер уставного капитала – 1 000 000 руб.
9.	ООО «ГРАДИЕНТ»	2011	Производство оборудования для магнетронно-дугового напыления наноструктурных градиентных покрытий	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 500 000 руб.
10.	ООО «АльтерДиз»	2012	Услуги по разработке дизайна, брендов компаний, фирменного стиля. Полиграфическая печать	Доля ТГУ 34% размер уставного капитала – 129 412 руб.
11.	ООО «АпиМастер»	2012	Создание научно-производственного комплекса по воспроизводству пчелиных семей, адаптированных к условиям Сибири	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 76 470 руб.
12.	ООО «ТОМИОН»	2012	Производство новых сетевых высокочастотных радаров для мониторинга и прогноза состояния ионосферы Земли	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 100 000 руб.
13.	ООО «Глитерго»	2013	Производство инновационных чистящих средств на основе гликолевой кислоты для применения в строительной отрасли, хозяйственно-бытовой сфере и промышленной очистке	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 400 000 руб.

№	Название малого инновационного предприятия	Год создания	Направление деятельности	Основание использования ИС ТГУ
14.	ООО «Арсенид-галиевые сенсоры»	2013	Промышленное производство сенсоров для микротомографии на основе GaAs:Cr	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 1 000 000 руб.
15.	ООО «Радиовидение»	2013	Производство систем QLAS для контроля качества дорожного полотна (устройства бесконтактного обнаружения дефектов дорожного полотна и придорожных слоев)	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 150 000 руб.
16.	ООО «Радиозащита-Т»	2013	Изготовление радиопоглощающего многофункционального материала. Производство композиционного радиопоглощающего материала с заданными электромагнитными характеристиками, прочностными свойствами и размерно-весовыми параметрами	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 117 647 руб.
17.	ООО «Золотарь»	2014	Очистка активного ила очистных сооружений	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 2 000 000 руб.
18.	ООО «Крео-софт»	2014	Услуги по разработке информационных продуктов: сайтов, тематических порталов, корпоративных социальных сетей	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 600 000 руб.
19.	ООО «Научно-экспериментальный питомник ТГУ»	2014	Внедрение новых методик размножения и селекции плодово-ягодных и древесно-декоративных культур, реализация плодово-ягодных и древесно-декоративных культур и оказание услуг по ландшафтному дизайну	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 100 000 руб.
20.	ООО «Гутэкси»	2014	Производство реагента «Смола ПМ-14» для изоляционных работ в	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала –

№	Название малого инновационного предприятия	Год создания	Направление деятельности	Основание использования ИС ТГУ
			нефтедобыче и в строительстве	50 000 руб.
21.	ООО «Инжиниринговый химико-технологический центр»	2014	Инжиниринговые услуги (ОТР/ОКР/НИОКР) с использованием преимущественно каталитических экструзионных плазмохимических технологий	Доля ТГУ 15%, размер уставного капитала – 500 000 руб.
22.	ООО «Гео-универсал»	2014	Услуги в сфере геологического обеспечения геологоразведочных работ	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 100 000 руб.
23.	ООО «Цифрономика»	2017	Создание коммерческого центра хранения и обработки данных основанных на технологиях Блокчейна	Доля ТГУ 15%, размер уставного капитала – 11 765 руб.
24.	ООО «Лазерные медицинские технологии»	2017	Научные исследования и разработки в области нанотехнологий. Разработки в области защиты информации	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 13 333 руб.
25.	ООО «ЦМИТ Интеллект»	2018	Образовательная деятельность по изучению основных понятий мехатроники, робототехники и информационных технологий. Выполнение НИОКР по разработке сложных интеллектуальных технических систем	Доля ТГУ 20%, размер уставного капитала – 12 500 руб.
26.	ООО «Металлокерамическая инженерия»	2018	Выпуск изделий из керамических, металлических, металлокерамических материалов	Доля ТГУ 20%, размер уставного капитала – 12 500 руб.
27.	ООО «Нонекс»	2018	Производство косметических средств с использованием ксенона. Оказание услуг производителям косметических средств по добавлению ксенона в продукцию	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 13 333 руб.

№	Название малого инновационного предприятия	Год создания	Направление деятельности	Основание использования ИС ТГУ
28.	ООО «Инжиниринговый центр по электронике и микроэлектронике»	2019	Продвижение научных и технических новаций на рынок. Разработка продуктов и технологий в области связи и передачи данных. Инжиниринг и системная интеграция промышленного интернета вещей и компонентной базы	Доля ТГУ 15%, размер уставного капитала – 13 333 руб.
29.	ООО «АЭРОЩУП»	2019	Оказание услуг в области картирования нефтезагрязненных донных отложений	Доля ТГУ 17%, размер уставного капитала – 12 048 руб.
30.	ООО «ПЛАНТМИКС»	2019	Выращивание посадочного материала хозяйственно-ценных растений	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 15 152 руб.
31.	ООО «Альянс»	2020	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления предприятием	Доля ТГУ 15%, размер уставного капитала – 11 765 руб.
32.	ООО «Университет-Консалт»	2020	Консалтинговые услуги: аудит, бухгалтерский консалтинг, юридический консалтинг, налоговый консалтинг и т.п.	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 13 333 руб.
33.	ООО «Эко-Крым»	2020	Создание и внедрение конкурентоспособных отечественных технологий, обеспечивающих производство семян сельскохозяйственных растений	Доля ТГУ 20%, размер уставного капитала – 62 500 руб.
34.	ООО «Геккон»	2020	Услуги в сфере технологического предпринимательства, управления нематериальными активами, продвижения и маркетинга наукоемких разработок и проектов	Доля ТГУ 50%, размер уставного капитала – 20 000 руб.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ*

Научно-технические выставки

№	Наименование выставочного мероприятия	Дата проведения	Место проведения
	Международные выставки (за рубежом и на территории Российской Федерации)		
1.	VІ Международный военно-технический форум «Армия 2020» (совместно с компанией «Манотомь» – базовым предприятием для Томского научно-промышленного кластера двойного назначения «Комплексные автоматизированные системы управления»). <i>Итоги:</i> Диплом участника	23-29 августа	Россия, Кубинка Московская обл. КВЦ «Патриот»
2.	Московский Международный форум инновационного развития «Открытые инновации 2020» (в составе экспозиции Минобрнауки России). <i>Итоги:</i> Диплом участника <i>За активное участие в работе экспозиции и деловой программе Минобрнауки России</i>	19-21 октября	Россия, Москва Технопарк «Сколково»
3.	23-я Международная выставка химической промышленности и науки «Химия 2020» (совместно с ООО «ИХТЦ»). <i>Итоги:</i> Диплом участника	27-30 октября	Россия, Москва ЦВК «Экспоцентр»

* В связи со сложившейся эпидемиологической обстановкой проведение большинства мероприятий, форумов и выставок перенесено на 2021 г.

№	Наименование выставочного мероприятия	Дата проведения	Место проведения
	Всероссийские выставки		
4.	VII Ежегодная национальная выставка «Вузпромэкспо 2020». Организатор: Министерство науки и образования Российской Федерации. <i>Итоги: Диплом участника</i>	10-11 декабря	Россия, Москва ЦВК «Экспоцентр»
	Выставки в рамках конференций ТГУ		
5.	Выставка в рамках совещания по совершенствованию работы Центра развития науки, технологий и образования в области обороны и обеспечения безопасности государства ТГУ	27 февраля	Россия, Томск ТГУ

Образовательные выставки

№	Наименование выставочного мероприятия	Дата проведения	Место проведения
	Всероссийские выставки		
1.	Выставка «Образование. Карьера – 2020» в рамках Сибирского научно-образовательного форума»	12-14 февраля	Россия, Новокузнецк, ВК «Кузбасская ярмарка»»

Образовательные проекты, удостоенные медалей и дипломов

№	Наименование разработки, проекта	Подразделение, авторы	Награда	Название конкурса, номинации
Всероссийские выставки				
<i>Выставка «Образование. Карьера – 2020» в рамках Сибирского научно-образовательного форума» Россия, 12-14 февраля 2020 г., г. Новокузнецк, ВК «Кузбасская ярмарка»</i>				
1.	Международная междисциплинарная образовательная программа бакалавриата «Tomsk International Science Program»	Кингма Х. Масленникова О.Г. Отт М.А. Плешков М.О. Соломина Е.А. Волкова И.И. Тарасов Е.А. Курзина И.И. Воронова Г.А. Жукова И.А. Жадовец Н.В. Шарыпина П.А. Овчинникова Е.С.	Бронзовая медаль с вручением диплома	Конкурс «Лучший экспонат»
2.	Комплексная программа повышения квалификации «Цифровая трансформация преподавателя»	ИДО Можаява Г.В. Велединская С.Б.	Диплом I степени	Конкурс «Лучший экспонат»
3.	Видеоролик «ПГУ – это стиль жизни»	Мультимедийный центр Кубенина А.А. Старовойтов И.Г. Шачек А. Марутян Н.А. Казаков С.А.	Диплом II степени	Конкурс «Лучший видеоролик»

КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СЕМИНАРЫ И ШКОЛЫ,
ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ ТГУ

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иногородних	всего	страна
	Международные (в т.ч. всероссийские с международным участием) мероприятия				
1.	Международная Норвежско-Российская Зимняя школа для студентов, аспирантов и молодых ученых «Experimental advanced fluorescence spectroscopy of organic molecules and biological systems». ФФ, 25 января-09 февраля. Сопредседатель оргкомитета: Чайковская О.Н.	60	13	13	Казахстан Кыргызстан Нигерия Норвегия Южная Корея
2.	Международная видеоконференция «Интеграционные процессы в ЕАЭС: акторы, стратегии, повестка». ФИПН, 26 марта. Сопредседатель оргкомитета: Юн С.М.	19	3	4	Беларусь Казахстан Кыргызстан
3.	III Международная молодежная научная конференция «Философия и наука в культурах Запада и Востока». ФИЯ, 10 апреля. Председатель оргкомитета: Тихонова Е.В.	59	2	2	Китай
4.	VII (XXI) Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы лингвистики и литературоведения». ФилФ, 16-18 апреля. Председатели оргкомитета: Демешкина Т.А., Сметанова Ю.В.	281	11	5	Словакия
5.	IX Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Природопользование и охрана природы, биологического и ландшафтного разнообразия Томского Приобья и других регионов России». ГГФ, 21-23 апреля.	190	117	8	Азербайджан Индия Казахстан Узбекистан

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род- ных	всего	страна
	Сопредседатель оргкомитета: Семенова Н.М.				
6.	XVII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук» (ПРФН-2020). ХФ, САЕ Институт «Умные материалы и технологии» (совместно с организациями-партнёрами), 21-24 апреля. Председатель оргкомитета: Курзина И.А.	157	29	4	Казахстан Нигерия
7.	XVI Международная школа-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Инноватика-2020». ФИТ, 23-25 апреля. Председатель оргкомитета: Солдатов А.Н.	255	19	9	Болгария Гана Германия Индия Иран Лаос Мексика США
8.	II Международная научно-практическая конференция «Домашнее насилие: предупреждение и ответственность». ЮИ, 24-25 апреля. Председатель оргкомитета: Уткин В.А.	35	12	5	Беларусь Болгария США Швейцария
9.	Всероссийская научная онлайн конференция с международным участием «Европейские исследования и исследования Европейского союза». ФИПН, 26 мая. Председатель оргкомитета: Дериглазова Л.В.	21	5	9	Индонезия Казахстан Конго Монголия Молдова Лаос США Узбекистан Эквадор
10.	VIII Международная молодежная научная конференция «Математическое и программное обеспечение информационных, технических и экономических систем».	202	34	8	Индия Италия Казахстан Португалия США

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род- ных	всего	страна
	ИПМКН, 27-30 мая. Председатель оргкомитета: Моисеева С.П.				Финляндия Франция
11.	VI Международная научно- практическая конференция «История Карпато-Днестровских земель с древнейших времен до наших дней» (1920-1930 гг.). ФИПН, 29-30 мая. Председатель оргкомитета: Суляк С.Г. Место проведения: Республика Молдова, г. Кишинёв	6	1	5	Беларусь Украина
12.	IV Международная конференция «Терагерцовое и микроволновое излучение: Генерация, детектирование и приложения (TERA 2020)» “Terahertz and Microwave Radiation: Generation, Detection, and Applications (TERA 2020)”. САЕ Институт биомедицины, 24-26 августа. РФФИ Сопредседатель оргкомитета: Кистенев Ю.В.	113	80	8	Германия Китай Франция Япония
13.	Международная школа реставрации в Научной библиотеке Томского государственного университета. НБ, 24-28 августа. Председатель оргкомитета: Манернова О.В.	99	15	17	Грузия Казахстан Литва Украина
14.	VI Всероссийская конференция с международным участием «Геометрия многообразий и её приложения». НОМЦ ТГУ (совместно с организациями партнёрами), 27-29 августа. Председатель оргкомитета: Цыренова В.Б., Веснин А.Ю.	68	54	3	Болгария Казахстан Монголия
15.	XIII Международная конференция «Новые информационные технологии в исследовании сложных структур» - ISAM 2020.	99	62	3	Беларусь Украина

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иног- род- ных	всего	страна
	ИПМКН, 07-09 сентября. Председатель оргкомитета: Торгаев С.Н.				
16.	ХІХ Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» - SIBECRYPT'20». ИПМКН, 07-12 сентября. Председатель оргкомитета: Агибалов Г.П.	95	15	2	Беларусь Куба
17.	ХХІІІ Международная конференция «Распределенные Компьютерные и Телекоммуникационные Сети: Управление, Вычисление, Связь Информационные технологии и математическое моделирование». ИПМКН, 14-18 сентября. Сопредседатель оргкомитета: Моисеева С.П.	116	71	31	Австралия Австрия Азербайджан Беларусь Венгрия Германия Индия Италия Латвия Молдова Словакия США Финляндия Япония
18.	VII Международная научная конференция «Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове», посвященная 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ. БИ, 15-18 сентября. Сопредседатели оргкомитета: Кулижский С.П., Андроханов В.А.	210	151	14	Азербайджан Беларусь Казахстан Польша
19.	Серия международных семинаров «Статистика случайных процессов и её приложения»: 1. Non asymptotic sharp oracle inequalities for high dimensional ergodic diffusion modes, 17 сентября;	28	15	10	Франция

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род- них	всего	страна
	2. Drawdown and speed of market crash on high frequency data, 01 октября; 3. Optimal investment and consumption for financial markets with jumps, 05 ноября; 4. Improved adaptive estimation method for semimartingale regressions based on discrete data, 26 ноября. Международная лаборатория статистики случайных процессов и количественного анализа. Председатель оргкомитета: Пергаменщиков С.М. Сопредседатель оргкомитета: Пчелинцев Е.А.	35	19	16	Италия
		39	23	14	Франция
		36	21	12	Франция
20.	II Международная онлайн конференция «Национальное, имперское, колониальное в русской литературе». ФилФ, 22-24 сентября. Председатель оргкомитета: Киселев В.С.	37	15	3	Армения Франция Эстония
21.	Международная научная конференция «Ботанические сады как центры изучения и сохранения фиторазнообразия». БИ, СибБС, 28-30 сентября. Председатель оргкомитета: Ямбуров М.С.	128	55	19	Беларусь Казахстан Кыргызстан США Украина
22.	VII Международная научная конференция «Проблемы изучения растительного покрова Сибири», посвященная 135-летию Гербария им. П.Н. Крылова и 170-летию со дня рождения П.Н. Крылова. БИ, РФФИ, 28-30 сентября. Председатель оргкомитета: Гуреева И.И.	166	111	15	Германия Испания Казахстан Китай Молдова Польша Португалия США Таджикистан
23.	Международная конференция, посвященная 90-летию со дня рождения основателя и первого	322	258	33	Австрия Азербайджан Беларусь

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род- них	всего	страна
	директора ИФПМ СО РАН академика Виктора Евгеньевича Панина «Физическая мезомеханика». ФТФ, 05-09 октября. Председатель оргкомитета: Панин С.В.				Германия Испания Украина Франция Япония
24.	VI Международная научная школа- конференция молодых ученых «Катализ: от науки к промышленности». ХФ, 06-10 октября. Председатель оргкомитета: Харламова Т.С.	118	47	17	Германия Испания Италия Нидерланды Франция Япония
25.	V Международный Семинар Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды SecNet «Сибирь в эпоху глобальных вызовов: Природа человека и человеческая природа». Центр исследований TSSW (совместно с организациями партнёрами), 08-10 октября. Председатель оргкомитета: Борило Л.П.	72	55	2	Болгария Великобри- тания
26.	Международная научная конференция «Славянские языки в условиях современных вызовов». ФилФ, 19-20 октября. Председатель оргкомитета: Резанова З.И.	50	25	7	Беларусь Молдова Польша Украина
27.	V Международная конференция «Концептуальные и прикладные аспекты научных исследований и образования в области зоологии беспозвоночных». БИ, 26-28 октября. Председатель оргкомитета: Хартманн Матиас Сопредседатели оргкомитета: Воробьев Д.С., Симакова А.В.	165	135	7	Азербайджан Белоруссия Германия Египет Корея Монголия Узбекистан

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род- них	всего	страна
28.	Международная научно-практическая конференция «Межэтнические взаимодействия в этноконтактной зоне (Девятые чтения памяти И.А. Анцупова). ФИПН, 28-29 октября. Председатель оргкомитета: Суляк С.Г. Место проведения: Молдова, г. Тараклия, Тараклийский государственный университет	73	14	49	Беларусь Болгария Молдова Сербия Украина
29.	XIV Международная школа молодых ученых «Физика окружающей среды» им. А.Г. Колесника. РФФ, 02-04 ноября. Председатель оргкомитета: Пикалов М.В.	100	50	4	Беларусь Германия Казахстан Китай
30.	Всероссийская конференция с международным участием «Научные чтения памяти О.И. Блиновой». ФилФ, 13-14 ноября. Председатель оргкомитета: Демешкина Т.А.	25	9	1	Казахстан
31.	Международная научная школа «Контактирование языков: лингвистический, социолингвистический, психолингвистический аспекты». ФилФ, 16-19 ноября. Председатели оргкомитета: Дыбо А.В., Резанова З.И.	71	45	7	Казахстан Канада Израиль Польша Сербия
32.	XIV Международная научно-практическая конференция «Физическая культура, здравоохранение и образование», посвященная памяти В.С. Пирусского и юбилею Факультета Физической Культуры НИ ТГУ. ФФК, 19 ноября. Председатель оргкомитета: Шилько В.Г.	171	54	6	Беларусь Украина

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род-них	всего	страна
33.	IV Всероссийская научная конференция с международным участием «Экология и управление природопользованием». БИ, 25-26 ноября. Председатель оргкомитета: Адам А.М.	113	47	5	Казахстан Кыргызстан Узбекистан
34.	V Международная трансдисциплинарная научно-практическая WEB-конференция «Connect-Universum-2020» «Постпандемическое будущее университета: Возможные модели, их потенциал и риски». ФП, 27 ноября. Председатель оргкомитета: Кужелева-Саган И. П.	265	37	17	Великобритания Италия Казахстан Канада Нидерланды Польша США Франция
35.	V Международный Форум университетских городов «Город-университет: цифровые vs реальные сообщества и пространства». САЕ «Сибирский институт будущего», 02-04 декабря. Председатель оргкомитета: Борило Л.П.	464	75	154	Австралия Бразилия Великобритания Германия Италия Испания Индонезия Индия Иран Канада Китай Лаос Нидерланды Норвегия Польша США Финляндия Франция Чехия Япония
36.	Неделя образовательных технологий с международным участием «EdTrendWeek» (EdCrunch).	1932	1150	200	Австралия Бразилия Великобритания

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иног род- них	всего	страна
	ИДО, 02-04 декабря. РФФИ Председатель оргкомитета: Дубровская В.С.				тания Египет Индия Канада Китай Марокко Нигерия США Сербия Турция
37.	XIX Международная конференция «Информационные технологии и математическое моделирование» им. А.Ф. Терпугова. ИПМКН, 02-05 декабря. Председатель оргкомитета: Моисеева С.П.	190	91	47	Азербайджан Беларусь Венгрия Индия Италия Португалия США Узбекистан Украина Финляндия Япония
38.	Международная научная школа «Экспериментальные исследования языка и речи» (Experimental Studies of Language and Speech – E-SoLaS). ФилФ, 07-17 декабря. Председатели оргкомитета: Дыбо А.В., Резанова З.И.	27	3	1	Канада
39.	Международный научный семинар «Количественные методы исследования в прагматике и межкультурной прагматике. Теория и практика». ФИЯ, 09 декабря. Председатели оргкомитета: Нагель О.В., Обдалова О.А.	104	25	12	Австрия Великобри- тания Германия Италия Казахстан Китай Украина
40.	Международная научная конференция «Робастная статистика и финансовая математика-2020». Международная лаборатория	44	13	10	Болгария Франция

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род-ных	всего	страна
	статистики случайных процессов и количественного анализа, 15-16 декабря. Председатель оргкомитета: Пергаменщиков С.М.				
41.	XVIII Международная Юбилейная Западносибирская археолого-этнографическая конференция «Западная Сибирь в транскультурном пространстве Северной Евразии: итоги и перспективы 50 лет исследований ЗСАЭК». НОЦ «Институт археологии, этнографии и физической антропологии», 16-18 декабря. РФФИ Председатели оргкомитета: Молодин В.И., Чёрная М.П.	192	148	9	Венгрия Италия Казахстан Китай Польша Франция
Всероссийские и региональные мероприятия					
42.	Всероссийская научно-практическая конференция «Правовые проблемы укрепления российской государственности» и Всероссийский форум с международным участием «Уголовный процесс, правоохранительная деятельность и прокурорский надзор». ЮИ, 30 января-01 февраля. Председатель оргкомитета: Уткин В.А.	409	259	1	Казахстан
43.	Региональная конференция «Греко-латинская культурология». Чтения, посвященные Вселенским учителям и святым Василию Великому, Григорию Богослову и Иоанну Златоусту. ФилФ (совместно с организациями-партнёрами), 12 февраля. Председатели оргкомитета: Леушина Л.Т.	90			

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род- них	всего	страна
44.	Всероссийская научно-практическая конференция «Геоморфология и физическая география Сибири в XXI веке». ГГФ, 18-19 февраля. Председатели оргкомитета: Тишин П.А., Кулижский С.П.	129	15	8	Азербайджан Беларусь Казахстан Япония
45.	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Профессиональное образование и квалификация оценщика: современные требования и стандарты». ИЭМ, 20-22 февраля. Председатель оргкомитета: Хлопцов Д.М.	56	35		
46.	XX Межрегиональная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Российское правоведение: трибуна молодого ученого». ЮИ, 26-28 марта. Председатель оргкомитета: Ольховик Н.В.	287	133		
47.	XXXI Региональная конференция школьников и педагогов «Математическое моделирование задач естествознания». ММФ, 31 марта. Сопредседатель оргкомитета: Веснин А.Ю.	53	32		
48.	Региональный еженедельный научный семинар «Математический коллоквиум» для студентов старших курсов, аспирантов и преподавателей. ММФ, 09 апреля-17 декабря. Председатели оргкомитета: Веснин А.Ю., Гензе Л.В.	50	6		
49.	Региональная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Экономика России - глазами молодых».	42	3	4	Вьетнам Индонезия Китай

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род- них	всего	страна
	ИЭМ, 17-18 апреля. Председатель оргкомитета: Чиков М.В.				
50.	LXIX Всероссийская научная студенческая конференция «Старт в науку». БИ, 20-24 апреля. Председатель оргкомитета: Воробьев Д.С.	144	2		
51.	III Всероссийский молодежный научно-практический семинар «Актуальные проблемы поэтического перевода: перевести или пережить?». ФИЯ, 24 апреля. Председатель оргкомитета: Нагель О.В.	36	6		
52.	XXII Всероссийская конференция молодых учёных с международным участием «Актуальные проблемы социальных наук». ФсФ, 24-25 апреля. Сопредседатель оргкомитета: Сукушина Е.В.	130	21		
53.	XVII Всероссийская конференция студенческих научно- исследовательских инкубаторов. РФФ, 11-15 мая. Председатель оргкомитета: Коротаев А.Г.	115	8		
54.	Всероссийская научная конференция студентов «Все грани математики и механики». ММФ, 12-15 мая. Председатель оргкомитета: Касымов Д.П.	86	3		
55.	XVII Всероссийская научная студенческая конференция «Физика твёрдого тела» - ФТТ–2020. ФФ, 18 мая. Председатели оргкомитета: Эрвье Ю.Ю.	73	15		

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род-ных	всего	страна
56.	XV Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы журналистики» - АПЖ–2020. ФЖ, 31 мая. Председатель оргкомитета: Мясников И.Ю.	59	26	9	Узбекистан
57.	Всероссийская онлайн-сессия «Digital и IP сегодня». ЮИ, НОЦ «Интеллектуальная собственность и интеллектуальные права», 25 июня. Председатель оргкомитета: Антонян А.Г.	424	300	17	Беларусь Грузия Казахстан Кипр Молдова Таджикистан Узбекистан Украина
58.	V Всероссийская научно-практическая конференция HR-ТРЕНД-2020 «Порядок/Беспорядок. Организация». ИЭМ, РФФИ, 25-27 июня. Председатель оргкомитета: Климова Т.В.	130	50		
59.	Всероссийская летняя школа ТГУ-CERN. ФФ, 13-17 июля. Председатель оргкомитета: Филимонов С.Н.	133	16		
60.	Всероссийский симпозиум «Идеология: ревитализация концепта в исторических исследованиях». ФИПН (совместно с организациями-партнёрами), 20-21 августа. Сопредседатель оргкомитета: Шевелев Д.Н.	28	24	2	Польша
61.	Всероссийский научно-организационный семинар «Новые химические технологии и материалы в интересах военно-промышленного комплекса» НОС НХТМ ВПК. СФТИ, 26-30 августа. Председатель оргкомитета: Сачков В.И.	31	21		

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иног род- них	всего	страна
62.	Всероссийский форум «Университетская библиотека #следуйзанами». НБ, 13-15 октября. Сопредседатель оргкомитета: Волкова Л.И.	288	110		
63.	Всероссийская конференция «Сибирский регион РФ и Израиль: проблемы регионального сотрудничества, истории и культуры». ФИПН, 21-22 октября. Председатель оргкомитета: Румянцев В.П.	39	20	1	Израиль
64.	Всероссийский научно-методический семинар «Совершенствование преподавания экономических дисциплин». ИЭМ, 22-23 октября. Председатель оргкомитета: Чиков М.В.	66	11	2	Великобри- тания Таджикистан
65.	X Всероссийская научная конференция «Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики-2020». НИИ ПММ, Лаборатория прочности, 18-20 ноября. Председатель оргкомитета: Орлов М.Ю.	202	89		
66.	Всероссийская научно-практическая видеоконференция "Мир в состоянии неопределенности: осмысливая прошлое и прогнозируя будущее". ФИПН, 20-21 ноября. Председатель оргкомитета: Хахалкина Е.В.	36	18		
67.	XI Сибирская школа «Массовые открытые онлайн-курсы: разработка, продвижение, применение». ИДО, 30 ноября-04 декабря. Председатель оргкомитета: Дубровская В.С.	379	356		

	Название мероприятия, организатор, сроки проведения	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного род- них	всего	страна
68.	III Всероссийская научная конференция «Декабрьские чтения в Томске». ММФ, 08-13 декабря. Председатель оргкомитета: Веснин А.Ю.	40	15		
69.	Региональный научный семинар «Форматы присутствия исследований в университете и их поддержка». ИЭМ, 14 декабря. Председатель оргкомитета: Чиков М.В.	28	3		
70.	Всероссийский научно-образовательный семинар «Современные проблемы изучения и описания фонетики языков Южной Сибири». ФилФ, 16-19 декабря. Председатель оргкомитета: Дыбо А.В.	25	11	1	США

IV. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА (Издательский Дом ТГУ)

Вид продукции	Количество изданий (всего/изданий ТГУ)	
	2019	2020
Монографии	36	32
Сборники научных трудов и материалов конференций	24	27
Учебники и учебные пособия	1/31	35
Методическая литература	61	61
Журналы:		
Вестник Томского государственного университета	12	12
Вестник Томского государственного университета. Биология	4	4
Вестник Томского государственного университета. История	6	6
Сибирский психологический журнал	4	4
Язык и культура, в том числе:	4	4
англоязычная версия	2	–
Вестник Томского государственного университета. Управление. Вычислительная техника. Информатика	4	4
Вестник Томского государственного университета. Химия	4	4
Сибирские исторические исследования	4	4
Русин	4	4
Геосферные исследования	4	4
Гуманитарная информатика	2	–
Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова	2	2
Текст. Книга. Книгоиздание	3	3
Вопросы журналистики	2	2
Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология	6	6

Вид продукции	Количество изданий (всего/изданий ТГУ)	
	2019	2020
Вестник Томского государственного университета. Филология	6	6
Вестник Томского государственного университета. Право	4	4
Вестник Томского государственного университета. Культурология	4	4
Вестник Томского государственного университета. Экономика	4	4
Музыкальный альманах	2	2
Имагология и компаративистика	2	2
Вопросы лексикографии	2	2
Уголовная юстиция	2	2
Авторефераты диссертаций, препринты	26	26

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Вид продукции	Количество изданий (всего/изданий ТГУ)	
	2019	2020
Сборники	6/4	8/4
Учебные пособия	4/4	6/4
Монографии	15/12	9/6
Журналы:		
Сибирский онкологический журнал	6	6
Открытое дистанционное образование	4	3
Сибирская старина	1	–

ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Вид продукции	Количество изданий (всего/изданий ТГУ)	
	2019	2020
Монографии	4/3	4/4
Сборники научных трудов и материалов конференций	6/6	3/2
Учебники	1/1	1/1
Учебные пособия	2/2	1/1
Методическая литература	1/1	1/1

Вид продукции	Количество изданий (всего/изданий ТГУ)	
	2019	2020
Журналы:		
Известия вузов. Физика	12	12
Russian Physics Journal (англ.)	12	12
Вестник Томского государственного университета. Математика и механика	6	6
Художественная литература	2/1	2/0

ЖУРНАЛЫ ТГУ
продвижение в международные базы цитирования
Web of Science и Scopus

Название издания	2016		2017		2018		2019		2020	
	WoS	Scopus	WoS	Scopus	WoS	Scopus	WoS	Scopus	WoS	Scopus
Russian Physics Journal	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Русин (ТГУ – соучредитель)		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вестник Томского государственного университета. Филология		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Прикладная дискретная математика		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Сибирские исторические исследования		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вестник Томского государственного университета	+		+		+		+		+	
Вестник Томского государственного университета. История	+		+		+		+		+	
Вестник Томского государственного университета. Математика и механика			+	+	+	+	+	+	+	+
Вопросы лексикографии			+	+	+	+	+	+	+	+

Название издания	2016		2017		2018		2019		2020	
	WoS	Scopus	WoS	Scopus	WoS	Scopus	WoS	Scopus	WoS	Scopus
Сибирский филологический журнал (ТГУ – соучредитель)			+		+	+	+	+	+	+
Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение			+		+		+		+	
Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология			+		+		+		+	
Язык и культура			+		+		+		+	
Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика					+		+	+	+	+
Имагология и компаративистика					+	+	+	+	+	+
Сибирский психологический журнал					+		+	+	+	+
Текст. Книга. Книгоиздание					+	+	+	+	+	+
Вестник Томского государственного университета. Право					+		+		+	
Вестник Томского государственного университета. Биология						+	+	+	+	+
Химия растительного сырья (ТГУ – соучредитель)						+		+		+
Геосферные исследования							+		+	