

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

**И Т О Г И  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В 2015 ГОДУ**

Томск 2016

**Редакционный совет:**

Ивонин И.В., Краснова Т.С., Борило Л.П.

**Составители:**

Н.Ю. Бурова, О.В. Бабкина, Л.Н. Спивакова, Д.С. Желябовская,  
Н.В. Попова, В.И. Масловский, З.В. Сапожкова,  
Т.В. Касаткина, Л.Ф. Шмидт

Подписано к печати  
Тираж 150 экз. Заказ №

Отпечатано на оборудовании  
Издательского Дома Томского государственного университета  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36

## СОДЕРЖАНИЕ

I. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ.....	6
1.1. Численность и распределение кадров высшей квалификации .....	6
Распределение профессоров и докторов наук по научным подразделениям.....	6
Распределение профессоров и докторов наук по факультетам .....	6
Распределение кадров высшей научной квалификации по отраслям наук .....	7
Возрастной состав кадров высшей научной квалификации .....	8
Действительные члены и члены-корреспонденты государственных академий наук.....	10
Действительные члены и члены-корреспонденты общественных академий наук.....	11
1.2. Признание результатов научной деятельности .....	15
Научные школы, поддерживаемые грантами Президента РФ .....	15
Конкурс на соискание грантов Президента РФ для поддержки научных исследований молодых российских ученых .....	15
Конкурс на соискание медалей РАН с премиями для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России и для студентов высших учебных заведений России .....	16
Конкурсы на соискание стипендии Президента РФ.....	16
Конкурс на соискание стипендии Правительства РФ, студентам и аспирантам, обучающимся по образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России.....	17
Конкурс на соискание специальной государственной стипендии Правительства РФ.....	18
Конкурс на соискание стипендии Оксфордского российского фонда.....	18
Конкурс «Академическая мобильность» фонда Михаила Прохорова на соискание тревел-грантов.....	20
Конкурс на соискание грантов благотворительного фонда В. Потанина для преподавателей магистратуры .....	20
Конкурс на соискание стипендии благотворительного фонда В. Потанина .....	21
Конкурс на соискание персональной стипендии имени В.А. Туманова.....	21
Конкурс на соискание стипендии неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского .....	21

Конкурс на соискание именной стипендии ОАО «Фармконтракт».....	21
Конкурс на соискание премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры.....	22
Конкурс на соискание стипендии Губернатора Томской области.....	23
Конкурс на соискание именной стипендии муниципального образования «Город Томск».....	23
Конкурс на соискание именной стипендии Администрации г. Томска для талантливой и одаренной молодежи.....	23
Конкурс на соискание премии ТГУ «За высокие достижения в науке, образовании, литературе и искусстве».....	23
Конкурс на соискание стипендии имени В.М. Флоринского.....	25
Конкурс на соискание стипендии имени В.М. Менделеева.....	25
Всероссийские студенческие олимпиады.....	25
Второй (межвузовский) этап региональных олимпиады студентов вузов Томской области).....	27
<b>II. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ.....</b>	<b>29</b>
Защита диссертаций.....	29
Итоги работы докторантуры и аспирантуры.....	30
Итоги работы аспирантуры по факультетам.....	30
Диссертационные советы.....	32
<b>III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....</b>	<b>37</b>
3.1. Развитие инфраструктуры научной и научно-инновационной деятельности.....	37
Томский региональный центр коллективного пользования ТГУ.....	37
Научно-инжиниринговый центр ТГУ.....	38
3.2. Сведения о выполняемых НИР.....	39
Общие показатели.....	39
Государственное задание.....	40
Программа повышения международной конкурентоспособности ТГУ (5-100).....	42
Научно-технические программы.....	57
Гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования (Постановление Правительства РФ № 220).....	61
Гранты на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ № 218).....	61
Гранты российского научного фонда (РНФ).....	62

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) .....	63
Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ).....	76
Зарубежные гранты и контракты .....	79
<b>3.3. Результативность научной и технико-внедренческой</b>	
<b>деятельности .....</b>	<b>81</b>
Общие показатели .....	81
Монографии.....	83
Патентно-изобретательская деятельность.....	91
Патенты на изобретения (полезную модель), полученные ТГУ и его сотрудниками .....	92
Объекты ноу-хау зарегистрированные в ТГУ.....	99
Зарегистрированные в Роспатенте программы для ЭВМ (ПЭВМ) и базы данных (БД) .....	101
Научно-технические разработки, принятые к работе по коммерциализации .....	118
Научно-технические разработки, реализуемые на базе малых инновационных предприятий ТГУ .....	112
Перечень предприятий, входящих в «Инновационный пояс» ТГУ и использующих интеллектуальную собственность ТГУ.....	112
Участие в выставках .....	128
Научно-технические разработки, удостоенные медалей и дипломов.....	124
Конференции, симпозиумы, семинары и школы, проведенные на базе университета.....	137
<b>IV. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....</b>	<b>151</b>
Издательство ТГУ .....	151
Издательский Дом ТГУ .....	152
Издательство научно-технической литературы.....	153

# I. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

## 1.1. ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

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

Год	НУ	НИИ ББ	НИИ ПММ	СФТИ	СБС	НБ	Итого
2014	19	5	19	14	2	1	<b>60</b>
2015	25	4	19	15	2	1	<b>66</b>

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРОВ И ДОКТОРОВ НАУК  
ПО ФАКУЛЬТЕТАМ  
(ОСНОВНОЙ ПЕРСОНАЛ)

Ф-т	2014	2015	Ф-т	2014	2015	Ф-т	2014	2015
БИ	23	22	ЭФ	17	17	ФИТ	5	5
ГГФ	13	13	ФТФ	16	16	ФИЯ	2	4
ИФ	24	24	ФПМК	17	18	ФП	14	13
ММФ	16	15	ФсФ	13	13	МФУ	–	–
ФФ	20	20	ФилФ	21	20	ВШБ	1	1
ЮИ	18	20	ФИиф	8	7	ФФК	5	5
РФФ	14	13	ИИК	8	7	ФЖ	3	3
ХФ	8	6	НЮИ	1	1	<b>Итого:</b>	<b>267</b>	<b>263</b>

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

Отрасли наук	Численность работников по основной должности, имеющих ученую степень, чел.			
	докторов наук		кандидатов наук	
	2014	2015	2014	2015
<b>Всего,</b> в том числе:	<b>332</b>	<b>322</b>	<b>878</b>	<b>902</b>
биологические	31	29	95	94
географические	8	6	28	28
геолого-минералогические	4	4	32	35
искусствоведение	0	0	3	3
исторические	32	31	82	76
медицинские	4	4	4	5
педагогические	6	5	28	30
политические	2	2	3	4
психологические	9	9	15	16
сельскохозяйственные	0	0	4	1
социологические	1	1	1	2
технические	37	37	66	72
физико-математические	113	109	244	257
филологические	23	25	81	87
философские	16	15	35	35
химические	13	10	53	57
экономические	18	19	39	42
юридические	15	16	65	58

**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 более лет
<b>Руководители вуза, из них:</b>	<b>9</b>	0	0	0	3	4	2	0
- доктора наук	<b>5</b>	0	0	0	2	1	2	0
- кандидаты наук	<b>2</b>	0	0	0	1	1	0	0
<b>Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:</b>	<b>3046</b>							
руководители структурных подразделений, из них:	<b>170</b>	18	29	23	40	32	23	5
- доктора наук	<b>7</b>	0	0	0	2	2	2	1
- кандидаты наук	<b>27</b>	3	7	3	6	5	3	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	<b>1189</b>	103	176	89	248	196	235	142
- доктора наук	<b>243</b>	1	2	6	33	56	80	65
- кандидаты наук	<b>608</b>	40	107	51	146	92	112	60
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	<b>1687</b>							
- доктора наук	<b>1</b>	0	0	0	0	1	0	0
- кандидаты наук	<b>34</b>	9	4	4	4	1	3	9
<b>Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:</b>	<b>1047</b>							
руководители научных подразделений, из них:	<b>55</b>	2	3	5	10	9	21	5



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 более лет
- доктора наук	<b>27</b>	0	1	2	2	2	15	5
- кандидаты наук	<b>19</b>	0	1	2	7	3	6	0
руководители других структурных подразделений, из них:	<b>14</b>							
- доктора наук	<b>0</b>							
- кандидаты наук	<b>4</b>	0	0	0	3	0	1	0
научные работники, из них:	<b>343</b>	135	69	21	29	18	40	31
- доктора наук	<b>33</b>	0	0	0	4	8	10	11
- кандидаты наук	<b>151</b>	23	47	14	15	8	26	18
научно-технические работники (специалисты), из них:	<b>513</b>	324	39	10	23	42	53	22
- доктора наук	<b>3</b>	0	0	0	0	1	1	1
- кандидаты наук	<b>45</b>	9	8	3	2	3	13	7
работники сферы научного обслуживания, из них:	<b>122</b>	15	5	7	22	34	31	8
- доктора наук	<b>2</b>	0	0	0	1	0	0	1
- кандидаты наук	<b>7</b>	3	1	1	1	1	0	0
<b>Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:</b>	<b>270</b>							
- доктора наук	<b>1</b>	0	0	0	0	1	0	0
- кандидаты наук	<b>5</b>	0	1	1	1	0	0	2

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

№	ФИО	Должность	Академическое звание
1.	Абакумова И.В.	снс. НУ	чл.-кор. РАО
2.	Александров И.А.	проф. ММФ	чл.-кор. РАО, действ. чл. МАН ВШ
3.	Алферов Ж.И.	проф. ФФ	действ. чл. РАН
4.	Алфимов М.В.	гнс ФФ	действ.чл. РАН
5.	Асеев А.Л.	проф. ФФ	действ. чл. РАН
6.	Богоряд И.Б.	гнс НИИ ПММ	действ. чл. РАН, действ. чл. МАН ВШ,
7.	Бохан Н.А.	проф. ФП	чл.-кор. РАН
8.	Бузник В.М.	проф. ХФ	действ. чл. РАН
9.	Галажинский Э.В.	ректор	действ.чл. РАО
10.	Жарков А.С.	проф. ФТФ	чл.-кор. РАН
11.	Залевский Г.В.	снс НУ	чл.-кор. РАО
12.	Зуев В.В.	проф. ММФ	чл.-кор. РАН
13.	Кабанов М.В.	проф. РФФ	чл.-кор. РАН
14.	Канель Г.И.	проф. ФТФ	чл.-кор. РАН
15.	Козлов Е.А.	гнс НИИ ПММ	действ. чл. РАН
16.	Конторович А.Э.	проф. ГГФ	действ. чл. РАН
17.	Кузнецов В.В.	проф. БИ	чл.-кор. РАН
18.	Лекторский В.А.	гнс ФсФ	действ.чл. РАО действ. чл. РАН
19.	Липанов А.М.	проф. ФТФ	действ. чл. РАН
20.	Меерович М.Г.	зам. дир. ЦУРР	чл.-кор. РААСН
21.	Панин В.Е.	проф. ФФ	действ. чл. РАН
22.	Пармон В.Н.	проф. ХФ	действ. чл. РАН
23.	Псахье С.Г.	проф. ФТФ	чл.-кор. РАН
24.	Пузырев В.П.	внс БИ	действ. чл. РАН
25.	Рожнов В.В.	внс БИ	чл.-кор. РАН, действ. чл. РЭА
26.	Сакович Г.В.	проф. ФТФ	действ. чл. РАН
27.	Соломина О.Н.	проф. ГГФ	чл.-кор. РАН
28.	Удут В.В.	снс ФФ	действ. чл. РАН
29.	Чибилев А.А.	проф. ГГФ	чл.-кор. РАН

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

№	ФИО	Должность	Звание
1.	Адам А.М.	зав. каф. БИ	действ. чл. МАНЭБ
2.	Ананьев В.А.	доц. ГГФ	чл.-кор. МАНЭБ
3.	Артюхов В.Я.	зав. лаб. ФФ	чл.-кор. РАЕН
4.	Астафурова Т.П.	директор СибБС	действ. чл. МАН ВШ
5.	Белковец Л.П.	проф. НЮИ	чл.-кор. САН ВШ
6.	Блинова О.И.	проф. ФилФ	действ. чл. МАН ВШ
7.	Бордовицына Т.В.	проф. ФФ	чл.-кор. РАЕН
8.	Борило Л.П.	гл. ученый секретарь НУ	чл.-кор. САН ВШ
9.	Брудный В.Н.	директор центра НУ	чл.-кор. РАЕН
10.	Бубенчиков А.М.	зав. каф. ММФ	действ. чл. МАНЭБ
11.	Бурмакин Э.В.	проф. ИИК	действ. чл. АСН
12.	Бурыхин Б.С.	проф. ЭФ	действ. чл. АГН
13.	Вайтулевич Е.А.	инж. НУ	советник РАЕН
14.	Венгринович В.Л.	гнс ФИТ	действ. чл. МАНК, действ. чл. РАЭН
15.	Водянкина О.В.	внс ХФ	чл.-кор. САН ВШ
16.	Войцеховский А.В.	зав. каф. РФФ	действ. чл. МАН ВШ действ. чл. АВН, действ. чл. Нью-Йорк АН
17.	Вымятнин В.М.	доц. ФФ	чл.-кор. МАИ
18.	Гага В.А.	советник	действ. чл. САН ВШ, действ. чл. АГН
19.	Гладких Б.А.	проф. Финф	чл.-кор. Аинф
20.	Глазунов А.А.	директор НИИПММ	действ. чл. МАНЭБ, действ. чл. АЭБЖ
21.	Горохов В.Г.	внс ФсФ	действ. чл. МАУР
22.	Горчаков Л.В.	проф. ФФ	чл.-кор. Аинф
23.	Гураль С.К.	декан ФИЯ	чл.-кор. САН ВШ, действ. чл. АПСН
24.	Гюнтер В.Э.	директор центра СФТИ	чл.-кор. АТН
25.	Данченко А.М.	зав. каф. БИ	действ. чл. МАН ВШ, чл.-кор. РАЕН
26.	Демкин В.П.	нач. управления- проректор по сетевой информационной дея- тельности	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН
27.	Дергачева М.И.	проф. БИ	чл.-кор. РАЕН
28.	Дударев Е.Ф.	гнс СФТИ	действ. чл. МАН ВШ

29.	Дунаевский Г.Е.	советник при ректорате	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН,
30.	Жилиякова Э.М.	проф. ФилФ	действ. чл. АГН
31.	Завьялова М.П.	проф. ФсФ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. АГН
32.	Зиновьев В.П.	декан ИФ	действ. чл. АГН
33.	Ивонин И.В.	проректор по НР	чл.-кор. САН ВШ
34.	Кабрин В.И.	проф. ФП	действ. чл. АГН
35.	Каз М.С.	проф. ЭФ	чл.-кор. САН ВШ
36.	Казаков В.В.	проф. ЮИ	чл.-кор. МА РФ
37.	Калайда В.Т.	проф. РФФ	чл.-кор. РАЕ
38.	Канов В.И.	проф. ЭФ	действ. чл. АГН
39.	Козик В.В.		чл.-кор. САН ВШ
40.	Коломиец Т.И.	проф. ЭФ	действ. чл. АГН
41.	Копылова Т.Н.	зав. лаб. СФТИ	действ. чл. РАЕН, действ. чл. Нью-Йорк АН
42.	Коробейникова Л.А.	зав. каф. ИИК	чл.-кор. САН ВШ
43.	Коровкин М.В.	проф. ФИТ	действ. чл. Академии проблем качеств
44.	Коротаев А.Д.	проф. ФФ	чл.-кор. САН ВШ
45.	Костюк Ю.Л.	проф. Финф	действ. чл. МАИ
46.	Костюкова Т.А.	проф. ФП	чл.-кор. РАЕН
47.	Кривова Н.А.	зав. лаб. НИИББ	действ. чл. РАЕН
48.	Кузнецов М.С.	проф. ИФ	действ. чл. АГН
49.	Куперт Ю.В.	проф. ИФ	действ. чл. САН ВШ, действ. чл. АГН
50.	Курина Л.Н.	проф. ХФ	действ. чл. РАЕ
51.	Лебедев В.М.	зав. каф. ЮИ	чл.-кор. САН ВШ
52.	Лещинский Б.С.	доцент ЭФ	чл.-кор. Аинф
53.	Локтев В.Б.	внс БИ	действ. чл. Нью- Йоркской АН, действ. чл. РАЕН
54.	Майер Г.В.	Президент ТГУ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН, действ. чл. Нью-Йорк АН
55.	Мамаев А.И.	директор НИЦ	действ. чл. РАЕ
56.	Мананков А.В.	проф. ГГФ	действ. чл. МАН, действ. чл. МАНЭБ
57.	Матросова А.Ю.	зав. каф. ФПМК	действ. чл. МАИ
58.	Медведев Ю.В.	снс	чл.-кор. АТН
59.	Миньков С.Л.	зав. каф. ФИТ	чл.-кор. МАИ
60.	Можаева Г.В.	зав. каф. ФсФ	чл.-кор. МАИ
61.	Мокроусов Г.М.	зав. каф. ХФ	чл.-кор. САН ВШ

62.	Морякина В.А.	проф. БИ	действ. чл. РАЕН
63.	Москвитина Н.С.	зав. каф. БИ	чл.-кор. МАНЭБ
64.	Окишев П.А.	проф. ГГФ	действ. чл. Академии туризма
65.	Парначёв В.П.	зав. каф. ГГФ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. МАМР
66.	Петрова Г.И.	проф. ФсФ	действ. чл. АГН
67.	Плеханов Г.Ф.	проф. ГГФ	действ. чл. РАЕН, действ. чл. АЭИН
68.	Поддубный В.В.	проф. ФИнф	действ. чл. МАИ
69.	Подобина В.М.	зав. каф. ГГФ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН
70.	Потекаев А.Ю.	директор СФТИ	действ. чл. Нью-Йорк АН
71.	Ревушкин А.С.	зав. каф. БИ	действ. чл. МАН ВШ
72.	Рюмкин А.И.	проф. ФИнф	чл.-кор. МАИ
73.	Самохвалов И.В.	зав. каф. РФФ	чл.-кор. САН ВШ
74.	Светличный В.А.	снс. СФТИ	советник РАЕН
75.	Свиридов М.К.	проф. ЮИ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. АСН
76.	Скрипняк В.А.	зав. каф. ФТФ	чл.-кор. САН ВШ
77.	Солдатов А.Н.	декан ФИТ	действ. чл. АИ, чл.-кор. АИнжН, действ. чл. Академии качества
78.	Сотников В.В.	зав. каф. ИИК	чл.-кор. САН ВШ, чл.-кор. АГН
79.	Старченко А.В.	декан ММФ	чл.-кор. Аинф
80.	Стегний В.Н.	зав. лаб. НИИББ	действ. чл. РАЕН, чл.-кор. САН ВШ
81.	Суховершин А.В.	снс НУ	чл.-кор. МАНЭБ
82.	Сырымкин В.И.	зав. каф. ФИТ	действ. чл. МАН ВШ, действ. чл. РАЕН, действ. чл. МАИ
83.	Тарасенко Ф.П.	проф. ФПМК	действ. чл. МАН ВШ чл.-кор. РАЕН
84.	Толкачев В.Ф.	внс НИИПММ	чл.-кор. МАНЭБ
85.	Уленеков О.Н.	гнс ФФ	чл.-кор. РАЕН
86.	Филимонов В.Д.	проф. ЮИ	действ. чл. МАН ВШ
87.	Фоминых С.Ф.	зав. каф. ИФ	действ. чл. АГН
88.	Цагурова И.А.	проф. ФИЯ	действ. чл. МАН ВШ
89.	Цитленок В.С.	проф. ЭФ	действ. чл. АСН
90.	Черникова И.В.	зав. каф. ФсФ	действ. чл. РАЕН
91.	Шаповалов А.В.	зав. каф. ФФ	чл.-кор. РАЕН
92.	Щербинин А.И.	зав. каф. ФсФ	чл.-кор. САН ВШ

93.	Якубов В.П.	зав. каф. РФФ	чл.-кор. САН ВШ, чл.-кор. МА действ. чл. РАЕН
94.	Янушкевич А.С.	зав. каф. ФилФ	действ. чл. АГН

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  
АИнжН – 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

### НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ГРАНТАМИ ПРЕЗИДЕНТА РФ

- Исследование физических процессов в молекулярных и атомных системах, создание на их основе органических оптических материалов, нелинейных кристаллов, фоточувствительных структур и лазеров. Рук. проф. Майер Г.В. (НШ-1305.2014.2)
- Исследование растительного покрова Северной Азии: флористические, таксономические и филогеографические аспекты. Рук. проф. Гуреева И.И., проф. Ревушкин А.С. (НШ-324.2014.4)
- Молекулярно-цитогенетическое исследование реорганизации архитектуры хромосом в онто- и филогенезе. Генодиагностика видов и экологогенетический мониторинг популяций растений и эпидемически опасных групп двукрылых насекомых. Рук. проф. В.Н. Стегний (НШ-1279.2014.4)
- Лесо-болотные ландшафты Западной Сибири как индикатор и регулятор климатических изменений глобального масштаба. Рук. проф. Кулижский С.П., проф. Кирпотин С.Н. (НШ-5946.2014.5)

### КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ

*Молодые доктора наук:* Шидловский С.В., проф. ФИТ  
Лобода Е.Л., внс ММФ  
Шеремет М.А., проф. ММФ

*Молодые кандидаты наук:* Оглезнев В.В., доц. ЮИ  
Татаркина К.И., доц. ЮИ  
Пономарева М.А. доц. ФТФ  
Эрст А.С., снс БИ  
Гудкова П.Д., снс НУ  
Лойко С.В., снс НУ  
Богословский Н.Н., доц. ММФ  
Коношонкин А.В., нс РФФ  
Манасыпов Р.М., снс БИ  
Коровин Е.Ю., доц. РФФ  
Горлов Е.В., доц. РФФ  
Промахов В.В., нс НИИПММ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ МЕДАЛЕЙ РАН С ПРЕМИЯМИ  
ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РАН, ДРУГИХ УЧРЕЖДЕНИЙ,  
ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ И ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ  
ЗАВЕДЕНИЙ РОССИИ

- Эрст А.С., снс БИ, за работу «Филогения и диверсификация семейства Ranunculaceae (ретикулярная эволюция и адаптивная радиация)».
- Гукова А.В., асп. ФсФ, за работу: «Цинизм как тип рефлексивно-критического мировоззрения».
- Завьялова К.В., снс РФФ, за работу: «Трехмерная радиотомография на основе измерения амплитуды поля».

КОНКУРСЫ НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РФ

Студентам:

*2014/2015 уч. год*  
Акимова К.К., маг. ФП  
Гойко В.Л., маг. ФТФ  
Сосунковский В.С., студ. ФФК

*2015/2016 уч. год*  
Дунбинский И.А., маг. ИФ  
Дмитриева А.М., маг. ФФК

Аспирантам:

*2015/2016 уч. год*  
Зиновьева О.С., ФТФ  
Скрипняк Н.В., ФТФ  
Мирошниченко И.В., ММФ  
Распопова А.В., ФФ

Будакова А.В., ФП  
Поздняков М.А., ХФ  
Егоров О.В., РФФ

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

Борзенко Е.И., доц. ФТФ  
Ворожцов С.А., мнс ФТФ  
Еремин М.О., мнс ФТФ  
Щегинин П.П., мнс ФТФ  
Горн Д.И., мнс СФТИ

Каширский Д.Е., мнс СФТИ  
Пономарев В.С., мнс НИИПММ  
Насонов С.В., мнс РФФ  
Жданов Д.С., мнс ФИТ  
Скрипняк Н.В., мнс ЭФ

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

*2014/2015 уч. год*  
Ивачев А.С., студ. ФПМК  
Дьякова О.А., маг. ФТФ  
Брюханов И.Д., маг. РФФ

Капегешева О.Ф., маг. РФФ  
Пицагин А.А., маг. РФФ  
Кондратьева О.В., асп. РФФ



*2015/2016 уч. год*

Качусова А.О., студ. РФФ  
Зиновьев М.М., маг. РФФ  
Грибанов А.С., студ. ФПМК  
Жуковская А.О., студ. ФПМК  
Ивачев А.С., студ. ФПМК  
Ковалевская А.О., студ. ФПМК  
Сергеева О.Е., студ. ФПМК  
Алигожина К.А., маг. ФТФ

Сидоров А.Д., маг. ФТФ  
Филина М.П., маг. ФТФ  
Мирошниченко И.В., асп. ММФ  
Лозовой К.А., асп. РФФ  
Еремина Г.М., асп. ФТФ  
Зиновьева О.С., асп. ФТФ  
Куц О.А., асп. ФФ  
Смирнов И.В., асп. ФФ

Для обучения за рубежом:

Будакова А.В., асп. ФП

**КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ**  
студентам и аспирантам, обучающимся по образовательным программам,  
соответствующим приоритетным направлениям модернизации и  
технологического развития экономики России

*2014/2015 уч. год*

Анисеня Н.И., студ. ФПМК  
Брославский О.В., студ. ФПМК  
Гречнев С.Ю., студ. ФПМК  
Жуковская А.О., студ. ФПМК  
Зайцев Г.Ю., студ. ФПМК  
Луганская Е.А., студ. ФПМК  
Милованов Т.И., студ. ФПМК  
Свиридов П.Ю., студ. ФПМК

Торгаева Т.А., студ. ФПМК  
Туктарова Л.И., студ. ФПМК  
Карпов А.В., асп. ФПМК  
Масалимов Д.Р., маг. ФТФ  
Зятиков И.А., студ. РФФ  
Искандаров А.Ю., маг. РФФ  
Трушкова К.Н., студ. РФФ

*2015/2016 уч. год*

Прокудина Е.С., асп. БИ  
Бондарева Н.С., асп. ММФ  
Мироньчев А.С., асп. РФФ  
Некрасова Е.Д., асп. ФилФ  
Рогаев К.С., асп. ФТФ  
Березовская В.Р., асп. ФФ  
Гаврилов Д.Ю., студент РФФ  
Голенева Н.В., маг. РФФ  
Диденко М.В., студ. РФФ  
Лапина И.Л., маг. РФФ  
Одод А.В., маг. РФФ  
Симонова А.А., маг. РФФ  
Скороход Н.Н., маг. РФФ  
Табакеев Д.С., маг. РФФ

Фролов К.О., студ. РФФ  
Юдин Н.Н., маг. РФФ  
Брославский О.В., студ. ФПМК  
Гречнев С.Ю., студ. ФПМК  
Зайцев Г.Ю., студ. ФПМК  
Луганская Е.А., студ. ФПМК  
Милованов Т.И., студ. ФПМК  
Олексов Н.Е., студ. ФПМК  
Бородулин Д.А., маг. ФТФ  
Бояркина К.Е., маг. ФТФ  
Кузнецова А.Ю., маг. ФТФ  
Рыльцев И.А., маг. ФТФ  
Хегай Е.И., маг. ФТФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СТИПЕНДИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

для студентов и аспирантов

2014-2015 уч.год

Мартынов М.С., маг. БИ  
Брюханов И.Д., маг. РФФ  
Щеглова М.С., маг. ФП  
Спешилова Е.И., маг. ФсФ  
Булышко Д.Ю., маг. ФТФ

2015-2016 уч. год

Савельева А.С., студ. БИ  
Прокудина Е.С., асп. БИ  
Терентьева М.В., маг. ММФ  
Табакаев Д.С., маг. РФФ  
Лозовой К.А., асп. РФФ  
Зайцева А.Э., маг. ФП

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ  
ОКСФОРДСКОГО РОССИЙСКОГО ФОНДА

*Студенты 3 курса*

Базарная Е.Л., ИФ  
Базуева Ю.Г., ИФ  
Гейдрович Я.Д., ИФ  
Киевей С.Е., ИФ  
Маркова Д.С., ИФ  
Соловьев М.Е., ИФ  
Тобоева А.М., ИФ  
Червоткина Ю.А., ИФ  
Фуфаева А.П., ИФ  
Лиске О.Э., ИИК  
Погудина Е.Э., ФЖ  
Шинкарьюк А.А., ФЖ  
Зайцева А.А., ФилФ  
Кузнецова О.В., ФилФ  
Савченко К.А., ФилФ  
Горева Н.В., ФИЯ  
Космачева А.С., ФИЯ  
Беспятова Е.Е., ФП  
Гомзякова Е.В., ФП  
Каминская Л.А., ФП  
Коряковцева П.В., ФП  
Логинов С.А., ФП  
Митюрев В.В., ФП

Толстикова Н.С., ФП  
Чеканова М.О., ФП  
Эбель А.А., ФП  
Иванова Е.А., ФсФ  
Нимченко Е.Л., ФсФ  
Ряшенцев А.Д., ФсФ  
Слаушевская Д.Е., ФсФ  
Спрукуль П.С., ФсФ  
Карташева У.В., ЭФ  
Ничинская К.М., ЭФ  
Паршина Ю.К., ЭФ  
Сергиевская Ю.С., ЭФ  
Фадина И.С., ФсФ  
Харламова А.А., ЭФ  
Харитоновна О.Д., ЭФ  
Богус Д.А., ЮИ  
Вутын В.Е., ЮИ  
Морина М.В., ЮИ  
Мошенко Ю.Е., ЮИ  
Парфинович А.К., ЮИ  
Пастухова Н.А., ЮИ  
Сибилев Д.В., ЮИ  
Струц Т.В., ЮИ

*Студенты 4 курса*

Журавлева А.А., ИИК  
Красикова К.В., ИИК  
Махнёва А.И., ИИК  
Путнева М.К., ИИК

Русина Н.П., ИИК  
Савельева А.С., БИ  
Судденюк Е.П., БИ  
Чарышова М.Ю., ИИК

Шабалина Д.О., ИИК  
Шлыкова А.Г., ИИК  
Бочарникова М.В., ИФ  
Житникова А.А., ИФ  
Керн К.Е., ИФ  
Киришина И.Ф., ИФ  
Ромашова А.Г., ИФ  
Сарасва Е.А., ИФ  
Серебренникова Т.П., ИФ  
Сметанин Ф.А., ИФ  
Таловская Б.М., ИФ  
Токарева О.С., ИФ  
Фаттахова С.С., ИФ  
Шандала Д.Е., ИФ  
Шигапов С.Р., ИФ  
Воробьева А.А., МФУ  
Апиратинская М.В., ФилФ  
Васильченко А.А., ФилФ  
Волкова Ю.А., ФилФ  
Воспитанюк А.К., ФилФ  
Зиновьева А.С., ФилФ  
Малюжанцева Л.И., ФилФ  
Назарова О.С., ФилФ  
Наземцева М.А., ФилФ  
Петонова А.В., ФилФ  
Пушкарева Ю.Е., ФилФ  
Шикова Д.В., ФилФ  
Беккер Е.В., ФИЯ  
Волкова Ю.С., ФИЯ  
Гостева Ю.Н., ФИЯ  
Дарханова В.В., ФИЯ  
Пульнова А.С., ФИЯ  
Бородич Ю.В., ФЖ  
Газоян А.К., ФЖ  
Пушкин Н.А., ФЖ  
Щедрина П.А., ФЖ  
Агафонова А.В., ФсФ  
Андрушкевич А.Г., ФсФ

Голдовская А.В., ФсФ  
Ерёмина А.В., ФсФ  
Мешечак М.А., ФсФ  
Петракевич Т.В., ФсФ  
Петренко М.В., ФсФ  
Темников М.Ю., ФсФ  
Ульянова С.Е., ФсФ  
Шефер А.Ю., ФсФ  
Юдина А.С., ФсФ  
Гербер В.Х., ФП  
Гугушвили Н.С., ФП  
Екшова К.В., ФП  
Ерепилова А.И., ФП  
Лещинская С.Б., ФП  
Путинцева К.С., ФП  
Чукина Ю.А., ФП  
Шумилова А.А., ФП  
Зенкова Н.А., ФПМК  
Бережнова Д.А., ЭФ  
Береснева А.Б., ЭФ  
Камзалакова Г.С., ЭФ  
Кызлакова В.Е., ЭФ  
Лазарева Е.А., ЭФ  
Лиховид А.Я., ЭФ  
Федина К.В., ЭФ  
Шишаева А.В., ЭФ  
Штук Е.А., ЭФ  
Агабекян А.Л., ЮИ  
Величко В.Е., ЮИ  
Губанова А.С., ЮИ  
Данилов Д.О., ЮИ  
Жукова А.А., ЮИ  
Квачев Д.К., ЮИ  
Лобов А.А., ЮИ  
Ремезова И.А., ЮИ  
Рябова И.В., ЮИ  
Толмачева К.Е., ЮИ  
Тулина П.Н., ЮИ

5 курс

Печенкина И.О., ФИЯ  
Руденко Л.С., ФП  
Прохорова А.Н., ФП

*Магистранты 1 года обучения*

Степнов А.О., ИФ  
Анкудинова В.К., ФЖ  
Васильева А.В., ФилФ  
Волков И.О., ФилФ  
Масяйкина Е.В., ФилФ  
Алюнина Ю.М., ФИЯ

Ефремова В.С., ФсФ  
Петш И.М., ФсФ  
Худышкина М.А., ФсФ  
Педченко С.А., ЭФ  
Шабалина А.А., ЮИ

*Магистранты 2 года обучения*

Семенова А.Г., БИ  
Кошелюк Н.А., ИИК  
Соколова К.В., ИИК  
Воробьева В.С., ИФ  
Дунбинский И.А., ИФ  
Берсенева В.А., ФилФ  
Голикова М.А., ФилФ  
Курган М.Г., ФилФ

Романенко М.С., ФЖ  
Набиуллина А.С., ФИЯ  
Боженкова К.А., ФП  
Зайцева А.Э., ФП  
Березкин А.Ю., ФсФ  
Вычужанина Е.В., ФсФ  
Красноперов А.Ю., ФсФ  
Налетова А.И., ФсФ

*Аспиранты 1 года обучения*

Вавулин М.В., ИФ  
Маслова Е.К., ИФ  
Федосов Е.А., ИФ  
Конев К.А., ИФ  
Миклашевский А.А., ФилФ  
Миклашевская Ю.А., ФилФ  
Павлович К.К., ФилФ  
Зуева Д.Е., ФП

Догадова Т.В., ФПМК  
Гукова А.В., ФсФ  
Олейник П.И., ФсФ  
Слободская А.В., ФсФ  
Шалдяков М.Н., ФсФ  
Кочетов Р.М., ЮИ  
Матюшов А.М., ЮИ  
Мирусин И.С., ЮИ

**КОНКУРС «АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ»  
ФОНДА МИХАИЛА ПРОХОРОВА НА СОИСКАНИЕ ТРЕВЕЛ-ГРАНТОВ**

Нечаева Д.С., маг. БИ  
Павлова М.Р., маг. ГГФ  
Вавулин М.В., маг. ИФ  
Воробьева В.С., маг. ИФ  
Дунбинский И.А., маг. ИФ

Колесников И.А., доц. ММФ  
Сазонова П.В., ст. преп. МФУ  
Тоцкая Ю.А., маг. ФП  
Катеринский Д.А., студ. ФПМК  
Рожкова А.В., студ. ФПМК

**КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ  
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА В. ПОТАНИНА  
для преподавателей магистратуры**

Жилина Т.Н., доц. ГГФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ  
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА В. ПОТАНИНА  
для магистрантов

Богатырева Е.В., ГГФ  
Брюханов И.Д., РФФ  
Вольнец К.В., ФП  
Зайцева А.Э., ФП  
Нужина Н.И., ФП  
Тоцкая Ю.А., ФП  
Субботина В.И., ФПМК

Берёзкин А.Ю., ФсФ  
Зинченко А.А., ФсФ  
Краснопёров А.Э., ФсФ  
Бодров А.С., ФТФ  
Шапошников А.А., ФФ  
Пивоваров В.О., ЭФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНОЙ СТИПЕНДИИ  
ИМЕНИ В.А. ТУМАНОВА

Агабекян А.Л., студ. ЮИ

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

Вычужанова Е.А., маг. БИ  
Савельева А.С., студ. БИ  
Бородина И.А., маг. ГГФ  
Мухина Д.С., маг. ГГФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ИМЕННОЙ СТИПЕНДИИ  
ОАО «ФАРМКОНТРАКТ»

Вычужанова Е.А., маг. БИ  
Григорьева В.А., маг. БИ  
Алмаев А.В., маг. РФФ  
Брюханов И.Д., маг. РФФ  
Искандаров А.Ю., маг. РФФ

Бабенков Д.Е., маг. ХФ  
Ботвин В.В., маг. ХФ  
Гавриленко Е.А., студ. ХФ  
Рубцов К.В., маг. ХФ  
Никулина А.Е., маг. ХФ

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

*Премия научным и научно-педагогическим коллективам*

Научно-педагогический коллектив лаборатории высокопрочных кристаллов за фундаментальные исследования фазовых переходов мартенситного типа в составе:

Чумляков Ю.И., проф.  
Киреева И.В., снс  
Панченко Е.Ю., внс  
Тимофеева Е.Е., снс  
Победенная З.В., нс  
Куксгаузен И.В., мнс  
Куксгаузен Д.А., мнс  
Куц О.А., мнс

Ефтифеева А.С., инж.  
Ветошкина Н.Г., инж.  
Тагильцев А.И., инж.  
Поклонов В.В., инж.  
Осипович, К.С., техн.  
Реунова К.А., техн.  
Манченко М.Ю., техн.  
Суриков Н.Ю., техн.

*Премия научным и научно-педагогическим работникам, внесшим значительный личный вклад в развитие науки и образования*

Архипов В.А., зав. отд. СФТИ  
Войцеховский А.В., зав. каф. РФФ  
Гураль С.К., декан ФИЯ

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

Хахалкина Е.В., доц. ИФ  
Фильков А.И., доц. ММФ  
Горн Д.И., мнс СФТИ  
Никонова Н.Е., зав. каф. ФилФ

Бер А.А., ст. преп. ФФК  
Сенцов А.Э., доц. ФсФ  
Мамонтов Г.В., снс ХФ

*Премия студентам очной формы обучения образовательных учреждений высшего профессионального образования*

Журавлева Е.В., РФФ  
Завьялова К.В., РФФ  
Тужилкин Д.А., РФФ  
Провоторов Д.С., РФФ  
Олейник П.И., ФсФ

Спешилова Е.И., ФсФ  
Булгакова А.И., ФФК  
Юганкина Е.А., ФФК  
Остроумов Р.П., ЮИ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ  
ГУБЕРНАТОРА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Журавлева Е.В., маг. РФФ  
Воробьева В.С., маг. ИФ  
Аранжин В.В., студ. ФП

Зайцева А.Э., маг. ФП  
Межибор И.Г., маг. ФФК  
Далибожко А.И., маг. ЭФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ИМЕННОЙ СТИПЕНДИИ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ТОМСК»

Журавлева Е.В., маг. РФФ  
Ефтифеева А.С., маг. ФФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ИМЕННОЙ СТИПЕНДИИ  
АДМИНИСТРАЦИИ Г. ТОМСКА  
ДЛЯ ТАЛАНТЛИВОЙ И ОДАРЕННОЙ МОЛОДЕЖИ

*В номинации «Спортивная элита»:* Потапцев И.А., студ. РФФ  
Бер А.А., ст. преп. ФФК  
Неловко Д.В., студ. ФФК

*В номинации «Молодежный лидер»:* Сидоров А.Д., маг. ФТФ

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ ТГУ  
ЗА ВЫСОКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ,  
ЛИТЕРАТУРЕ И ИСКУССТВЕ

*В номинации «За высокие достижения в науке»*

Солдатов А.Н., декан ФИТ, Саботинов Н.В., Латуш Е.Л., Чеботарев Г.Д., Вучков Н.К., Юдин Н.А. за монографию в 2-х томах: «Strontium and calcium vapour lasers»

Хромых О.В., доц. ГГФ, Хромых В.В., доц. ГГФ за монографию «Ландшафтный анализ Нижнего Притомья на основе ГИС: естественная динамика долинных геосистем и их изменения в результате антропогенного воздействия»

Жиликова Н.В., проф. ФЖ, за цикл работ по теме «Формирование периодической печати Томска как части общероссийской системы дореволюционной журналистики» (монографии «Журналистика дореволюционной Томской губернии» и «Журналистика города Томска»)

*в том числе молодым учёным:*

- Мамонтов Г.В., снс ХФ, за цикл работ по теме «О роли взаимодействия «активный компонент-носитель» в катализаторах окисления и дегидрирования органических веществ: от surface science до промышленного внедрения»
- Зиновьева О.С., инж. НУ, за цикл работ по теме «Механические аспекты формирования поверхностного деформационного рельефа в нагруженных поликристаллах»
- Агапова Н.А. доц. ФилФ, за цикл работ по теме «Создание электронного словаря народных примет»

*В номинации «За высокие достижения в образовании»*

- Старченко А.В., декан ММФ, Берцун В.Н., доц. ММФ за учебник «Методы параллельных вычислений»
- Евсеева Н.С., зав. каф. ГГФ, Шпанский А.В., доц. ГГФ за учебное пособие «Методы палеогеографических исследований»
- Соснин Э.А., проф. ФИТ за учебное пособие «Закономерности и приемы управления НИОКР»

*в том числе молодым преподавателям:*

- Шеремет М.А., проф. ММФ, за учебное пособие «Основы курса теоретической механики» в 3-х томах: Т. 1 «Кинематика. Статика». Т. 2 «Динамика». Т. 3 «Аналитическая механика» (в соавторстве с В.А. Штанько)
- Юричев А.Н., доц. ГГФ за учебное пособие «Метаморфизм»

*По номинации «Премии за высокие достижения в развитии электронного обучения»*

- Жуков А.А., доц. РФФ, за ЭОР «Численные методы и математическое моделирование»
- Стегний В.Н., зав. каф. БИ, за ЭОР «Эволюционная цитогенетика»
- Нестерова Н.Г., доц. ФилФ, Фашанова С.В., ст. преп. ФилФ, Грекова М.В., ст. преп. ФилФ, за онлайн-курс «Зарисовки о Сибири. Город Томск»

*в том числе молодым учёным:*

- Петелин А.Е., доц. ФИТ, за электронный учебный курс «Информационная безопасность»

*В номинации «За высокие достижения в области литературы и искусства»*

- Бурцева А.И., доц. ИИК, Максимов В.В., проф. ИИК, за исполнение концерта для фортепиано с оркестром Эварда Грига



КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ  
ИМЕНИ В.М. ФЛОРИНСКОГО

Шекетера А.А., асп. ФП

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ  
ИМЕНИ В.М. МЕНДЕЛЕЕВА

Лозовой К.А., асп. РФФ

ВСЕРОССИЙСКИЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ

Гидрометеорология. Прикладная гидрометеорология

3 место: Шарапова А.А., ГГФ

Окружной тур ВСЮО (юридическая олимпиада)

1 место (Система "КонсультантПлюс"): Остроумов Р.П., ЮИ

2 место (Конституционное право): Агабекян А.Л., ЮИ

3 место (Гражданское право): Остроумов Р.П., ЮИ

Всероссийская универсиада по политологии

2 место: Данилова А., ФсФ

Всероссийской студенческой юридической олимпиады

3 место (Конституционное право): Агабекян А.Л., ЮИ

Межрегиональная олимпиада по туризму

Командное первенство: 1 место (Регионоведение) – ГГФ

1 место (Реклама в туризме) – ФФК

Всероссийский турнир по криминалистике

Командное первенство: 1 место – ЮИ

Всероссийская олимпиада по математике

*1 место (абсолютный победитель):* Жуковская А., ФПМК  
*2 место:* Захаров О., ММФ

Журналистика

*2 место:* Газоян А., ФЖ  
*3 место:* Щедрина П., ФЖ

Олимпиада по русской истории и культуре "Русь народная"

*Командное первенство: 1 место – ИИК*

33 открытая региональная студенческая олимпиада по математике Высшей школы Новосибирска

*1 место:* Трубин Ф.В., ФФ  
Собко Е.А., ФТФ  
Трунов Н.С., ММФ

*2 место:* Коковин А.О., ФФ  
Димов Р.А., ФФ  
Сороковиков Н.В., ФПМК

*3 место:* Захаров О.А., ММФ  
Колесников О.В., ФФ  
Ковалев А.А., ФФ

Всероссийская олимпиада по русскому языку  
среди иностранных студентов  
(V Всероссийский съезд Ассоциации иностранных студентов России)

*2 место:* У Юэ, ФилФ

Открытые межвузовские соревнования в области  
информационной безопасности KrasCTF-2015

*Командное первенство: 2 место – Финф, ФПМК*

ВТОРОЙ (МЕЖВУЗОВСКИЙ) ЭТАП РЕГИОНАЛЬНЫХ ОЛИМПИАД  
СТУДЕНТОВ ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

*Диплом 1 степени, 1 место*

<i>Английский язык (предмет):</i>	Королев А.С., ФИнф
<i>Конституционное право (профиль):</i>	Агабекян А.Л., ЮИ
<i>Латинский язык (профиль):</i>	Бразовская А.К., ФилФ
<i>Математика 1 курс (предмет):</i>	Трубин Ф.В., ФФ
<i>Математика 2-5 курс (профиль):</i>	Ивачев А.С., ФПМК
<i>Математика среди студентов 1 курса (профиль):</i>	Захаров О.А., ММФ
<i>Отечественная история (предмет):</i>	Лапштаев М.Н., ФПМК
<i>Ратная слава России (профиль):</i>	Безгачева В.В., ИФ
<i>Теория государства и права (профиль):</i>	Виденкина К.Э., ЮИ
<i>Трудовое право (профиль):</i>	Амзоров Р.Н., ЮИ
<i>Уголовное право (профиль):</i>	Дрвалев И.О., ЮИ
<i>Философия (предмет):</i>	Назаренко Б.Н., ФПМК
<i>Химия (профиль):</i>	Беренда А.В., ХФ
<i>Экология (предмет):</i>	Неприятелева Ю.А., ГГФ
<i>Экономическая теория (предмет):</i>	Собко Е.А., ФТФ

*Диплом 2 степени, 2 место*

<i>Английский язык (профиль):</i>	Машанло Т.Е., ФИЯ
<i>Биология (профиль):</i>	Синюкова В.А., БИ
<i>Латинский язык (профиль):</i>	Генне М.С., ФилФ
<i>Математика 2-5 курс (профиль):</i>	Жуковская А.О., ФПМК
<i>Психология (профиль):</i>	Вдовенко Е.Г., ФП
<i>Ратная слава России (профиль):</i>	Конев К.А., ИФ
<i>Русский язык (предмет):</i>	Лапшина Ю.А., ИФ
<i>Уголовное право (профиль):</i>	Лобов А.А., ЮИ
<i>Управление качеством (профиль):</i>	Баус М.С., ФИТ

*Диплом 3 степени, 3 место*

<i>Психология (профиль):</i>	Андреевцева А.Л., ФП
<i>Английский язык (предмет):</i>	Калачикова П.М., ХФ
<i>Конституционное право (профиль):</i>	Шершнева А.С., ЮИ
<i>Культурология (предмет):</i>	Корнеева Ю.В., МФУ
<i>Латинский язык (профиль):</i>	Войтенко А.С., ФилФ
<i>Математика среди студентов 1 курса (профиль):</i>	Лапштаев М.Н., ФПМК
<i>Математика среди студентов старших курсов (профиль):</i>	Гречнев С.Ю., ФПМК
<i>Отечественная история (предмет):</i>	Беляев С.И., ЮИ
<i>Ратная слава России (профиль):</i>	Лажин А.А., ИФ

<i>Теория государства и права (профиль):</i>	Яцкевич В.Е., ЮИ
<i>Управление качеством (профиль):</i>	Сухоруков А.А., ФИТ
<i>Физика (профиль):</i>	Насибуллин Р.Т., ФФ
<i>Химия:</i>	Шербаков П.С., ХФ
<i>Экология (предмет):</i>	Третьяков Б.А., БИ

*Командный Диплом победителя, 1-е место*

Английский язык (предмет):	ФИнф, ХФ, РФФ, ИФ
История Отечества (предмет):	ЮИ, ФПМК, ФИЯ, БИ
Экология (предмет):	ГГФ, БИ
Конституционное право (профиль):	ЮИ
Латинский язык (профиль):	ФилФ
Математика (профиль) среди студентов 1 курса:	ММФ, ФПМК
Математика (профиль) среди студентов старших курсов:	ММФ, ФПМК
Психология (профиль):	ФП
Ратная слава России (профиль):	ИФ
Теория государства и права (профиль):	ЮИ
Трудовое право (профиль):	ЮИ
Уголовное право (профиль):	ЮИ

*Командный Диплом победителя, 2 место*

Гражданское право (профиль):	ЮИ
Информатика (предмет):	ФТФ, РФФ, ММФ
Культурология (предмет):	МФУ, ФТФ
Математика (предмет) среди студентов 1 курса:	ФФ, ФТФ
Математика (предмет) среди студентов старших курсов:	ФФ, ФТФ
Русский язык (предмет):	ЭФ, ИФ, ИФ (ОМО), ФИнф, БИ
Философия (предмет):	ЮИ, ФПМК, ФсФ, ИИК, ИФ, ХФ
Экономическая теория (предмет):	ФТФ

*Командный Диплом победителя, 3 место*

Физика (предмет):	ФИнф, ХФ, ММФ, ФИТ, БИ
-------------------	------------------------

## II. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

### ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Год	Кандидатских				Докторских				Итого
	асп.	преп.	н.с.	всего	докт.	преп.	н.с.	всего	
2014	68	1	8	<b>77</b>	10	-	1	<b>11</b>	<b>88</b>
2015	52	6	30	<b>88</b>	7	3	4	<b>14</b>	<b>102</b>

*Докторские диссертации защитили:*

- Болтанова Е.С., доцент ЮИ. Эколого-правовые основы регулирования застройки земель зданиями и сооружениями в России
- Казанцева А.Е., соискатель ЮИ. Теория наследственного и причастных к нему правоотношений по гражданскому праву Российской Федерации
- Бобровников С.М., докторант РФФ. Дистанционная лазерная диагностика атмосферы на основе эмиссионных эффектов взаимодействия излучения с веществом
- Суханов Д.Я., докторант РФФ. Многомерная согласованная фильтрация в радиои ультразвуковой томографии
- Смирнова Т.Л., докторант ЭФ. Развитие рынка рабочей силы в условиях инновационно-технологической трансформации российской экономики
- Жиронкин С.А., докторант ЭФ. Неоиндустриально-ориентированные преобразования российской экономики
- Савченко Н.Л., инженер ФТФ. Трансформационно-упрочнённые керамические и металлокерамические композиты для эксплуатации в условиях высокоскоростного трения
- Гончаренко М.В., докторант ФсФ. Современные принципы интерпретации факта (рациональная/иррациональная обусловленность формирования дискурса)
- Кошечко А.Н., научный сотрудник ФилФ. Формы экзистенциального сознания в творчестве Ф.М. Достоевского
- Шунков А.В., докторант ФилФ. «Переходный текст» русской литературы второй половины XVII – начала XVIII века: проблемы поэтики
- Зеляк В.Г., докторант ИИК. Горнопромышленный комплекс Северо-Востока России: становление и развитие (конец 1920-х – начало 1990-х гг.)
- Полякова Е.А., старший научный сотрудник ИИК. История светских и церковных педагогических музеев Западной Сибири как образовательной формы культуры (вторая половина XIX – начало XXI века)

Абакумова Н.Н., доцент ФП. Педагогический мониторинг инновационных изменений в образовании: теоретико-методологическое и технологическое обоснование

Загревская А.И., доцент ФФК. Формирование кинезиологической компетентности студентов в системе физкультурно-спортивного образования

### ИТОГИ РАБОТЫ ДОКТОРАНТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ

Год	План выпуска	Закончили		
		с защитой	с представл.	всего
<b>Докторантура</b>				
2014	12	10	0	10
2015	17	7	0	7
<b>Аспирантура</b>				
2014	144	67	9	76
2015	117	52	4	56

### ИТОГИ РАБОТЫ АСПИРАНТУРЫ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ

Факультет	План выпуска		Закончили					
			с защитой		с представл.		всего	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
ММФ	7	4	5	4	0	0	5	4
ФПМК	8	8	2	2	0	0	2	2
ФИнф	0	3	0	1	1	0	1	1
ФТФ	8	18	8	6	0	0	8	6
ФФ	8	6	3	3	1	0	4	3
РФФ	10	7	5	1	0	1	5	2
ХФ	8	8	3	5	2	0	5	5
БИ	8	10	6	1	0	1	6	2
ИФ	12	12	6	4	0	0	6	4
ЭФ	13	3	1	2	0	0	1	2
ФсФ	9	5	1	2	0	0	1	2
ФилФ	19	11	14	10	3	0	17	10
ЮИ	12	2	2	2	2	0	4	2
ФИЯ	2	2	2	1	0	0	2	1
ФП	6	4	6	3	0	0	6	3
ИИК	2	3	0	1	0	0	0	1
ГГФ	10	9	3	3	0	1	3	4
ФФК	2	2	0	1	0	1	0	2

Подготовка аспирантов в университете осуществляется на ММФ, ФТФ, ФФ, РФФ, ХФ, БИ, ФПМК, ФИнф, ИФ, ЭФ, ФсФ, ФилФ, ЮИ, ФИЯ, ФФК, ФП, ИИК по 15 отраслям наук:

- 01.00.00 – физико-математические
- 02.00.00 – химические
- 03.00.00 – биологические
- 05.00.00 – технические
- 06.00.00 – сельскохозяйственные
- 07.00.00 – исторические
- 08.00.00 – экономические
- 09.00.00 – философские
- 10.00.00 – филологические
- 12.00.00 – юридические
- 13.00.00 – педагогические
- 19.00.00 – психологические
- 23.00.00 - политология
- 24.00.00 – культурологические
- 25.00.00 – науки о Земле,

которые включают 80 научных специальностей в соответствии с действующей номенклатурой научных работников и 18 направлений высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования».

Подготовка докторантов осуществляется по 36 научным специальностям на ММФ, ФТФ, ФФ, РФФ, ХФ, БПФ, ФПМК, ФИ, ИФ, ЭФ, ФсФ, ФилФ, ЮИ, ФП 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

## ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ

Шифр совета	Шифр специальности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего / сотр. ТГУ	
				докт.	канд.
<b>Физико-математические и технические науки</b>					
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.	1 / 1	2 / 1
	01.04.05	Оптика			
	01.04.21	Лазерная физика			
Д 212.267.07 (физ.-мат. науки)	01.04.02	Теоретическая физика	Багров В.Г., д.ф.-м.н., проф. Кирева И.В., д.ф.-м.н., с.н.с.	1 / 0	8 / 7
	01.04.07	Физика конденсированного состояния			
	01.04.10	Физика полупроводников			
Д 212.267.08 (физ.-мат. и техн. науки)	05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	Поддубный В.В., д.т.н., проф. Скворцов А.В., д.т.н., проф.	-	2 / 2
	05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ			
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.	-	3 / 3
Д 212.267.13 (физ.-мат. науки)	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела	Гришин А.М., д.ф.-м.н., проф. Христенко Ю.Ф., д.т.н., с.н.с. (с 30.09.2015 г. – Пикушак Е.В., к.ф.-м.н., доц.)	-	9 / 9
	01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы			
	01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника			



Шифр совета	Шифр специальности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего / сопр. ТГУ	
				докт.	канд.
ДС 212.024.01 (физ.-мат. науки) (вновь открыт с 23.11.2015 г.)	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела (+ техн. науки)	Глазунов А.А., д.ф.-м.н., проф. Касимов В.З. д.ф.-м.н., с.н.с.	-	-
	01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы (+ техн. науки)			
Д 212.267.21 (физ.-мат. науки)	01.01.01	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Александров И.А., д.ф.-м.н., проф. Малютина А.Н., к.ф.-м.н., доц.	-	-
	01.01.06	Математическая логика, алгебра и теория чисел			
Д 212.267.22 (физ.-мат. и техн. науки)	05.13.19	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Майер Г.В., д.ф.-м.н., проф. Тренькаев В.Н., к.т.н., доц.	-	-
<b>Химические науки</b>					
Д 212.267.06 (хим. науки)	02.00.04	Физическая химия	Курина Л.Н., д.х.н., проф. (с 23.06.2015 г. – Водянкина О.В., д.х.н., проф.) Мальков В.С., к.х.н.	-	9 / 7
<b>Биологические науки</b>					
Д 212.267.09 (биол. науки)	03.02.01	Ботаника	Ревушкин А.С., д.б.н., проф. Середина В.П., д.б.н., проф.	1 / 0	8 / 2
	03.02.04	Зоология			
	03.02.13	Почвоведение			
Д 212.267.10 (биол. науки) (деятельность совета приостановлена с 30.07.2015 г.)	03.03.01	Физиология	Бабенко А.С. д.б.н., проф. Просекина Е.Ю. к.б.н., доц.	1 / 0	4 / 1
	03.02.08	Экология			
<b>Исторические науки</b>					
Д 212.267.03 (ист. науки)	07.00.02	Отечественная история	Зиновьев В.П., д.и.н., проф.	1 / 1	10 / 7

Шифр совета	Шифр специальности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего / сопр. ТГУ	
				докт.	канд.
	07.00.03	Всеобщая история нового и новейшего времени	Шевцов В.В., д.и.н., доц.		
	07.00.09	Историография, источниковедение и методы исторического исследования			
Д 212.267.18 (ист. науки)	07.00.07	Этнография, этнология и антропология	Фоминых С.Ф., д.и.н., проф. Некрылов С.А., д.и.н., проф.	1 / 1	5 / 1
	07.00.10	История науки и техники			
	24.00.03	Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов			
<b>Экономические науки</b>					
Д 212.267.11 (экон. науки)	08.00.01	Экономическая теория	Канов В. И., д.э.н., проф. Нехода Е.В., д.э.н., доц.	2 / 2	8 / 3
	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)			
	08.00.10	Финансы, денежное обращение и кредит			
<b>Философские науки</b>					
Д 212.267.01 (филос. науки)	09.00.01	Онтология и теория познания	Суровцев В.А., д.ф.н., проф. Эннс И.А., к.ф.н., доц.	1 / 1	2 / 1
	09.00.03	История философии			
	09.00.11	Социальная философия			
Д 212.267.17 (филос. науки)	09.00.08	Философия науки и техники	Петрова Г.И., д.ф.н., проф. Аванесова Е.Г., к.ф.н., доц.	-	5 / 3
	24.00.01	Теория и история культуры			

Шифр совета	Шифр специальности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего / сопр. ТГУ	
				докт.	канд.
<b>Филологические науки</b>					
Д 212.267.05 (филол. науки)	10.01.01	Русская литература	Янушкевич А.С., д.ф.л.н., проф. Филь Ю.В., к.ф.л.н., доц.	2 / 2	17 / 11
	10.02.01	Русский язык			
<b>Юридические науки</b>					
Д 212.267.02 (юр. науки)	12.00.03	Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право	Уткин В.А., д.ю.н., проф. Елисеев С.А., д.ю.н., проф.	2 / 2	9 / 4
	12.00.08	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право			
	12.00.09	Уголовный процесс; криминалистика и судебная экспертиза; оперативно-розыскная деятельность			
<b>Психологические и педагогические науки</b>					
Д 212.267.16 (психол. науки)	19.00.01	Общая психология, психология личности, история психологии	Красноярцева О.М., д.психол.н., проф. Ульянич А.Л., к.психол.н.	-	9 / 6
	19.00.04	Медицинская психология			
Д 212.267.20 (пед. и психол. науки)	13.00.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	Прозументова Г.Н., д.пед.н., проф. Малкова И.Ю., д.пед.н., доц.	1 / 1	1 / 1
	19.00.13	Акмеология и психология развития			
<b>Науки о Земле</b>					
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.	-	1 / 0

Шифр совета	Шифр специальности	Наименование специальности	Председатель, ученый секретарь	Кол-во защит, всего / сопр. ТГУ	
				докт.	канд.
	25.00.25	Геоморфология и эволюционная география			
Д 212.267.19 (геол.-минерал. 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	4 / 4
	25.00.36	Геоэкология (+ геогр. науки)			
<b>Объединенные диссертационные советы, созданные при участии ТГУ</b>					
ДМ 212.269.03 (геол.-минерал. науки) на базе НИ ТПУ, ИНГГ СО РАН, НИ ТГУ	25.00.05	Минералогия, кристаллография	Шварцев С.Л., д.г.-м.н., проф. Лепокурова О.Е., к.г.-м.н.	-	3 / 0
	25.00.07	Гидрогеология			
	25.00.09	Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых			
ДМ 220.048.06 (биол. науки) на базе НГАУ, ФГУП Госрыбцентр, НИ ТГУ	03.02.10	Гидробиология	Морузи И.В., д.б.н., проф. Кропачев Д.В., к.б.н., доц.	-	1 / 0
	06.04.01	Рыбное хозяйство и аквакультура			
<b>ИТОГО</b>				<b>14 / 11</b>	<b>120 / 73</b>

### **III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

---

---

#### **3.1 РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

##### **ТОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ТГУ (ТРЦКП)**

Томский региональный центр коллективного пользования представляет собой центр распределенного типа, распоряжается более 100 единицами современного научного, испытательного и аналитического оборудования на сумму свыше 750 млн. руб. ТРЦКП проводит исследования по 105 стандартизованным методикам измерений, из которых более 50 имеют свидетельство об аттестации и внесены в единый реестр методик измерений Российской Федерации.

В 2015 г. с использованием оборудования ТРЦКП оказано услуг, а также выполнено НИР и НИОКР на сумму свыше 105 млн. руб. в рамках программ Министерства образования и науки РФ, РФФИ, и др. Всего в 2015 году ЦКП оказаны услуги более 125 организациям реального сектора экономики, вузам и институтам.

В 2015 году наряду с актуализацией перечня оборудования и методик Томского регионального центра коллективного пользования ТГУ, разработаны и стандартизованы 10 методик выполнения измерений в ТРЦКП. В рамках реализации проекта Минобрнауки России в объеме 150 млн. руб. на техническое оснащение центра и развитие направления «Клеточная и регенеративная медицина» в 2015 году были приобретены: Криостат CryoStar NX70, Лазерная бесконтактная система микродиссекции, катапультирования и манипуляции PALM, а также Квадрупольно-времяпролетный масс-спектрометр высокого разрешения.

В период за 2015 год обучено более 52 человек в рамках Школы-семинара по конфокальной микроскопии на базе Томского регионального центра коллективного пользования научным оборудованием (ТРЦКП ТГУ) с использованием вновь приобретенного уникального дорогостоящего оборудования – конфокального сканирующего микроскопа LSM 780 NLO.

Продлен договор об аккредитации ТРЦКП в качестве центра коллективного пользования Технопарка «Сколково». Это позволяет ТРЦКП участвовать в программах поддержки стартапов Технопарка «Сколково» по оказанию НИР, НИОКР, в том числе, в программе получения микрогрантов, финансируемых ООО «Технопарк Сколково» в размере от 1,5 до 4,0 млн. рублей на проведение испытаний.

В рамках выполнения требований по эксплуатации оборудования, находящегося в центре коллективного пользования проведена работа по специальной оценке условий труда 40 рабочих мест, лабораторных и испытательных помещений.

При аттестации проведена идентификация потенциально вредных и опасных производственных факторов, проведены инструментальные замеры вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте, оформлены протоколы замеров.

Принято участие в более чем в 10 мероприятиях - семинаров, конференций и форумов, выставок, посвященных регенеративной медицине, биосовместимым материалам, 3D биопечати и биофабрикации и другим смежным направлениям.

Опубликовано более 35 статей в научных изданиях, рецензируемых в базах данных Scopus и Web of Science, описывающие результаты проведенных научных исследований с использованием оборудования ТРЦКП.

## НАУЧНО-ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ТГУ

Основными задачи Научно-инжинирингового центра ТГУ (НИЦ ТГУ) являются:

- Обеспечение на современном уровне проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых ТГУ в рамках проектов по созданию высокотехнологичных производств и по заказу предприятий реального сектора экономики. Поддержка развития отечественных научных школ.
- Увеличение инновационной активности ТГУ: увеличение числа получаемых патентов; создание и развитие малых инновационных компаний, внедряющих результаты интеллектуальной деятельности ТГУ.
- Повышение уровня конкурентоспособности высокотехнологичной продукции, производимой малыми инновационными компаниями, внедряющими результаты интеллектуальной деятельности ТГУ.
- Повышение качества подготовки специалистов в ТГУ, обеспечение подготовки специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) с использованием современного технологического оборудования.
- Развитие международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями, фирмами и фондами зарубежных стран.

В состав НИЦ входят технологические площадки «Прикладная химия», «Металлургия и машиностроение» и площадки «Новые материалы», «Электроника и фотоника», а также технологические площадки «Информационные технологии» и «Медицина». Технологические площадки оснащены опытно-технологическим оборудованием для проведения НИОКР, создания макетов, стендов и опытных образцов изделий.

За 2015 г. проведено более 150 переговоров о потенциальном сотрудничестве и определении тематик совместных проектов с промышленными предприятиями России.

### 3.2. СВЕДЕНИЯ О ВЫПОЛНЯЕМЫХ НИР

#### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	НУ		НИИББ		НИИПММ		СФТИ		СиБС		ТГУ	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>ЧИСЛО ВЫПОЛНЕННЫХ НИР, шт.</b>												
Гос. задание Минобрнауки РФ	48	48	2	2	7	7	11	11	2	2	70	70
Программа повышения .... (ВИУ)*	52	98	3	4	4	5	5	7	1	2	65	116
Федеральные целевые программы*	13	13			4	4	3	4			20	21
Ведомственные программы*	2				2	2	1	1			5	3
Гранты:												
Правительства РФ*	6	5									6	5
Президента РФ	12	17	1	1					1		13	19
РНФ	6	7	1	2		1	1	2			8	12
РФФИ, РГНФ	160	139	7	8	9	8	15	16	1		192	171
Стипендии Президента РФ	15	16	1	1			6	5			22	22
Бюджета ТО	3	1						1			3	2
РЖД	1										1	0
Инжиниринговый химико-технологический центр (ИХТЦ)	1	1									1	1
Хоздоговорные работы	111	130	19	11	22	25	62	67	2	3	216	236
Лицензионные договоры	6	4									6	4
Орг.взносы научных мероприятий	8	12						1			8	13
Международные программы, гранты	14	12					1	1			15	13
<b>ВСЕГО</b>	<b>458</b>	<b>503</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>105</b>	<b>116</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>651</b>	<b>708</b>

\* Перечень научно-технических программ и грантов приведен ниже

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ

Мероприятие «Организация проведения научных исследований»  
(Ведущие ученые)

Брудный В.Н., дир. НОЦ, НУ  
Водянкина О.В., внс., ХФ  
Врублевский В.В., внс., ГГФ  
Гюнтер В.Э., дир. центра, СФТИ  
Евтушенко Н.В., зав. лаб., НУ

Ляхович С.Л., гнс., ФФ  
Стегний В.Н., зав. лаб., НИИ ББ  
Толбанов О.П., зав. лаб., РФФ  
Чумляков Ю.И., зав. лаб., СФТИ  
Шеремет М.А., зав. лаб., ММФ

Проектная (конкурсная) часть государственного задания

№ п/п	ФИО руководителя	Подразделение	Тема и № проекта
1.	Брудный В.Н.	ФФ	Квантово-размерная светодиодная гетероструктура InGaN/GaN/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> видимого диапазона длин волн со ступенчато-варизонными барьерными слоями и с короткопериодными сверхрешотками. 3.398.2014/К
2.	Войцеховский А.В.	РФФ	Эпитаксиальные полупроводниковые наноконструкции с квантовыми ямами и точками для селективных фотоприемников с управляемыми характеристиками в инфракрасном и терагерцовом диапазонах. 16.1032.2014/К
3.	Гришин А.М.	ММФ	Физико-математические исследования природных пожаров: диагностика процессов горения, анализ образования горящих частиц и их влияния на распространение фронта пожара и его переход на урбанизированные территории. 3.1624.2014/К
4.	Евтушенко Н.В.	РФФ	Исследование и разработка вероятностных, статистических и логических методов и средств оценки качества компонентов телекоммуникационных систем. 2.739.2014/К
5.	Козик В.В.	ХФ	Создание фундаментальных основ получения нанокристаллических и стеклообразных материалов для катализа и биомедицины методами «мягкой химии». 11.801.2014/К
6.	Копылова Т.Н.	СФТИ	Исследование фундаментальных основ создания электрических инжекционных лазеров. 16.578.2014/К



7.	Кузнецов В.М.	ФФ	Ионно-плазменные технологии модификации поверхности и нанесения градиентных композитных покрытий на изделия сложно-разветвленной формы. 11.1655.2014/К
8.	Кулижский С.П.	БИ	Особенности продукционного процесса сельскохозяйственных культур в условиях техногенного загрязнения территорий высокодисперсными материалами. 37.901.2014/К
9.	Кульков С.Н.	ФТФ	Исследование деформации и разрушения нано- и микрокристаллических материалов - металлов, сплавов, керамик в условиях динамического нагружения. 16.2004.2014/К
10.	Мамаев А.И.	ХФ	Разработка методов формирования многофункциональных многослойных покрытий различного назначения на сплавах алюминия. Титана, магния, циркония. 16.461.2014/К
11.	Москвитина Н.С.	БИ	Биотические компоненты экосистем, их свойства, ресурсный потенциал и динамика в условиях трансформации природной среды Западной Сибири. 6.657.2014/К
12.	Старченко А.В.	ММФ	Исследование мезомасштабных атмосферных и гидрологических процессов методами математического моделирования на суперкомпьютерах. 5.628.2014/К
13.	Толбанов О.П.	РФФ	Разработка физико-технологических основ создания оптических гетероструктур, полупроводниковых наноразмерных пленок и объемных структур оксидов и халькогенидов галлия, и исследование процессов преобразования частоты, фотогальванических и электрооптических эффектов при взаимодействии с излучением оптического и терагерцового диапазонов. 3.1206.2014/К
14.	Чумляков Ю.И.	СФТИ	Влияние водорода на фазовые и структурные превращения в монокристаллах и нанокompозитах сплавов на основе железа и никелида титана. 16.1346.2014/К
15.	Шипилов С.Э.	СФТИ	Тактированные и фазированные СШП антенные решетки для радиовидения. 3.694.2014/К
16.	Якимов А.С.	НИИПММ	Сопряженные задачи гиперзвуковой аэротермодинамики и тепловой защиты пер-

			спективных изделий ракетно-космической техники. 9.1024.2014/К
17.	Назаров А.А.	СФТИ	Исследование математических моделей информационных потоков, компьютерных сетей, алгоритмов обработки и передачи данных. 1.511.2014/К
18.	Колесник С.А.	РФФ	Новые методы диагностики ионосферы на современном оборудовании мирового уровня. 5.498.2014/К
19.	Миньков Л.Л.	ФТФ	Разработка фундаментальных физико-математических моделей горения высокоэнергетических материалов. 10.1329.2014/К
20.	Шеремет М.А.	ММФ	Моделирование процессов теплообмена и фазовых превращений в тепловых трубах. 13.1919.2014/К

## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ 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

№ пп	Название проекта	Руководитель	Подразделение
<i>Инициативные исследовательские проекты</i>			
1.	Математическое и программно-аппаратное обеспечение анализа и синтеза безопасных управляющих и связных систем	Агибалов Г.П.	Лаборатория математической криптологии (ФПМК)
2.	Оценка устойчивости развития территорий на примере регионов Сибирского федерального округа	Адам А.М.	Лаборатория мониторинга биообразия (БИ)
3.	Создание композитов на основе природных цеолитов, торфа и синтетических нитридов модифицированных переходными металлами, для фотокаталитической деградации органических загрязнителей с одновре-	Баталова В.Н.	Проблемная научно-исследовательская лаборатория химии редкоземельных элементов (ХФ)

	менным получением водорода в условиях видимого излучения		
4.	Феномен Тимирязевского некрополя: новые источники, методы и гипотезы	Беликова О.Б.	Проблемная научно-исследовательская лаборатория истории, археологии и этнографии Сибири (ИФ)
5.	ИмPLICITные теории интеллекта и личности как факторы академической успешности и экзаменационной результативности выпускников школ и студентов вуза	Богомаз С.А.	Лаборатория психофизиологии (ФП)
6.	Исследование иммунологических механизмов действия импульсно-периодического рентгеновского излучения	Большаков М.А.	Научно-исследовательская лаборатория биологии и почвоведения (БИ)
7.	Исследование влияния реологических свойств высокоэнергетических полимерных композиций на характеристики течений в процессе переработки	Борзенко Е.И.	Лаборатория проблем опасных космических объектов (ФТФ)
8.	Колориметрические сенсоры на основе полиметакрилатной матрицы	Гавриленко Н.А.	Лаборатория химической экологии (ХФ)
9.	Материалы с управляемыми электрофизическими характеристиками сантиметрового и миллиметрового диапазона длин волн для изделий электронной техники	Журавлев В.А.	Центр коллективного пользования "Центр радиофизических измерений, диагностики и исследования параметров природных и искусственных материалов" (РФФ)
10.	Археологическое наследие Северной Азии: 3D фиксация, визуализация и реконструкция	Зайцева О.В.	Лаборатория междисциплинарных археологических исследований "Артефакт" (ИФ)
11.	Разработка технологии "Биодеградация пластмасс"	Каложин В.А.	Лаборатория био-разнообразия и экологии (НУ)

12.	Механизмы формирования социально-ролевой идентичности предпринимателей и типологическое картирование предпринимательства Томской области	Кашпур В.В.	Лаборатория интегральной антропологии (ФсФ)
13.	Концептуально-технологическая модель медико-психологической реабилитации постинсультных больных	Козлова Н.В.	Лаборатория психологии здоровья (ФП)
14.	Исследование окислительных повреждений макромолекул при развитии окислительного стресса в легких у стареющих крыс	Кривова Н.А.	Лаборатория экологии, генетики и охраны окружающей среды (НИИББ)
15.	Исследования по алгебре и функциональной теории пространств функций	Крылов П.А.	Научно-исследовательская лаборатория алгебры и топологии (ММФ)
16.	Разработка новых высокоэффективных адсорбентов и технологии их применения для повышения объемов и качества переработки ПНГ на нефтедобывающих и газоперерабатывающих предприятиях сибирского региона	Курзина И.А.	Лаборатория каталитических исследований (ХФ)
17.	Разработка подходов к определению места и содержания отраслевых документов стратегического планирования в рамках интеграции результатов долгосрочных научно-технологического, социально-экономического прогнозов и их применения по направлению «Медицина и здравоохранение»	Ложникова А.В.	Учебно-научная лаборатория социально-экономических исследований (ЭФ)
18.	Реляционные модели доказательства эффективности психологических помогающих практик	Лукьянов О.В.	Лаборатория когнитивных исследований и психогенетики (ФП)
19.	Реконструкция механизмов пластической деформации модельных и природных деформированных материалов	Лычагин Д.В.	Лаборатория структурной петрологии и минералогии (ГГФ)

20.	Разработка социальных технологий публичного управления на основе анализа состояния современного российского общества на инновационных территориях с учетом мировых интеграционных процессов	Мартынова С.Э.	Лаборатория развития управленческих технологий (МФУ)
21.	Риски психологической безопасности в экстремальных видах деятельности как угроза психическому здоровью и их профилактика	Мещерякова Э.И.	Лаборатория психологической экспертизы (ФП)
22.	Изучение эколого-биологических особенностей сорных видов растений в агроценозах Западной Сибири	Михайлова С.И.	Лаборатория сельскохозяйственных растений (СиБС)
23.	Социокультурные исследования в цифровой гуманитаристике и социальной робототехнике	Можаева Г.В.	Лаборатория гуманитарных проблем информатики (ФсФ)
24.	Разработка методов эффективного сжигания бедных метановоздушных смесей в горелочных устройствах	Моисеева К.М.	Лаборатория проблем опасных космических объектов (ФТФ)
25.	Почтовая и телеграфная связь Российской империи в путевых заметках немецких путешественников XVIII – XIX вв.	Морев В.А.	Проблемная научно-исследовательская лаборатория истории, археологии и этнографии Сибири (ИФ)
26.	Временные колебания и изменения гляциогидроклиматических характеристик и режима водно-ледниковых объектов Западной Сибири под влиянием изменения климата: природа, основные закономерности, возможности прогнозирования	Нарожный Ю.К.	Проблемная научно-исследовательская лаборатория гляциоклиматологии (ГТФ)
27.	Наука, общество, власть: динамика и модели взаимоотношений в истории и современности	Некрылов С.А.	Научная лаборатория "Наука и образование в жизни общества: традиции и инновации" (ИФ)

28.	Роль новых нейронов в долговременной памяти	Немирович-Данченко Н.М.	Лаборатория нейробиологических исследований (НИИББ)
29.	Моделирование электрического тонкопленочного органического лазера	Никонов С.Ю.	Научно-исследовательская лаборатория высокоэнергетических и специальных материалов (СФТИ)
30.	Исследование локального изменения электронных свойств поверхности полупроводников группы АЗВ5 и А2В6	Новиков В.А.	Научно-образовательный центр "Нанoeлектроника" (ФФ)
31.	Философско-лингвистические основания юридического языка	Оглезнев В.В.	Лаборатория интегральной антропологии (ФсФ)
32.	Генетическое разнообразие медоносных пчел среднерусской породы ( <i>Apis mellifera mellifera</i> L.) на территории Томской области	Островерхова Н.В.	Научно-исследовательская лаборатория биологии и почвоведения (БИ)
33.	Институциональные условия обеспечения продовольственной безопасности: национальный и реальный аспекты	Редчикова Н.А.	Учебно-научная лаборатория растениеводства (БИ)
34.	Мировой опыт инновационной политики	Румянцев В.П.	Лаборатория актуальных проблем международных отношений (ИФ)
35.	Создание новых методов геоинформатики и обработки данных ДЗЗ и совершенствование геоинформационных технологий на этой основе	Рюмкин А.И.	Лаборатория геоинформатики и дистанционного зондирования Земли (ФИнф)
36.	Исследование динамики углерода и эмиссии метана в региональном (Сибирь) и глобальном масштабах с использованием данных дистанционного зондирования атмосферы и наземного покрова	Старченко А.В.	Лаборатория высокопроизводительных вычислений (ММФ)
37.	Референциальное употребление определенных дескрипций: семантический и прагматический аспекты	Суровцев В.А.	Лаборатория исследования проблем молодежи (ФсФ)

38.	Биостратиграфия и условия формирования нефтегазоносных комплексов Западной Сибири	Татьянин Г.М.	Лаборатория микропалеонтологии (ГГФ)
39.	Моделирование автономных подвижных роботизированных систем с реконфигурируемыми алгоритмами управления	Шидловский С.В.	Лаборатория высокопроизводительных реконфигурируемых систем (ФИТ)
40.	Хищные млекопитающие среднего-позднего неоплейстоцена юго-востока Западной Сибири, их палеоэкология и стратиграфическое значение	Шпанский А.В.	Лаборатория микропалеонтологии (ГГФ)
41.	Концептуальная модель эффективной накачки лазеров на парах металлов	Юдин Н.А.	Лаборатория лазерной физики и кристаллофизики (ФИТ)
42.	Русская классическая литература в европейском контексте: проблема канона	Янушкевич А.С.	Лаборатория "Компаративистика и имагология" (ФилФ)
<i>Исследовательские проекты лабораторий мирового уровня</i>			
43.	Компьютерное моделирование влияния температуры на фазовую стабильность и механические свойства многокомпонентных высокотехнологических сплавов на основе переходных металлов	Абрикосов И.А.	Междисциплинарная лаборатория компьютерного моделирования и анализа конденсированных сред (ФТФ)
44.	Фотофизика и фотохимия органических соединений и молекулярных структур	Артюхов В.Я.	Лаборатория фотофизики и фотохимии молекул (ФФ)
45.	Психологические и физиологические основы формирования базовых навыков, необходимых для эффективной подготовки человека к операторской деятельности в условиях космического полета	Баланев Д.Ю.	Лаборатория когнитивных исследований в освоении космоса (ФП)
46.	Исследование динамики малых космических объектов, представляющих опасность для Земли и деятельности Человека	Бордовицына Т.В.	Лаборатория динамики естественных и искусственных малых

	в Космосе		объектов Солнечной системы (НИИПММ)
47.	Проблема референции: семантический и эпистемологический аспекты	Борисов Е.В.	Лаборатория трансдисциплинарных исследований познания языка и социальных практик (ФсФ)
48.	Биопсихосоциальные факторы детского развития: масштабное когортное лонгитюдное исследование	Буаван Мишель	Лаборатория биопсихосоциальных факторов детского развития (ФП)
49.	Изучение свойств и разработка сверхтонких нанопористых слоев для прямого разделения газов	Бубенчиков А.М.	Научно-исследовательская лаборатория молекулярной динамики (НИИПММ)
50.	Разработка медико-биологических механизмов влияния ксенона на трансдермальный транспорт, развитие технологии производства трансдермальных систем на основе ксенона для доставки активных веществ	Верховский А.Ю.	Лаборатория биохимии транспортных систем (ФИТ)
51.	Разработка каталитических способов получения ценных интермедиатов основного и тонкого органического синтеза в рамках концепции «зеленой химии»	Водянкина О.В.	Лаборатория каталитических исследований (ХФ)
52.	Разработка физических основ получения, модификации и исследование оптических и электрофизических характеристик различных наноматериалов и наноструктур на основе полупроводниковых соединений А2В6, А4В4, А3В5 с квантовыми ямами, квантовыми точками и другими нановключениями	Войцеховский А.В.	Лаборатория наноэлектроники и нанофотоники (РФФ)



53.	Разработка научных основ синтеза новых высокоэнергетических и специальных материалов, исследование их свойств и практические приложения	Ворожцов А.Б.	Научно-исследовательская лаборатория высокоэнергетических и специальных материалов ( <i>ФТФ</i> )
54.	Петрология кристаллических комплексов древних кратонов и Центрально-Азиатского складчатого пояса, роль плейт- и плюмтектоники в формировании уникальных месторождений полезных ископаемых	Гертнер И.Ф.	Лаборатория структурной петрологии и минералогии ( <i>ЛТФ</i> )
55.	Развитие методов квантовой теории сильных полей для задач физики высоких энергий, физики конденсированного состояния и астрофизики	Гитман Д.М.	Лаборатория квантовой теории интенсивных полей ( <i>ФФ</i> )
56.	Создание научно-технических основ для разработки перспективных систем ракетно-космической техники нового поколения	Глазунов А.А.	Лаборатория проектирования рабочих элементов ракетно-космической техники ( <i>НИИ ПММ</i> )
57.	Когнитивные, социолингвистические и прагматические аспекты иноязычного дискурса в теоретических и прикладных исследованиях в обучении иностранным языкам	Гураль С.К.	Лаборатория социокогнитивной лингвистики и обучения иноязычному дискурсу ( <i>ФИЯ</i> )
58.	Фиторазнообразии Сибири: таксономический, филогенетический и филогеографический аспекты	Гуреева И.И.	Лаборатория систематики и филологии растений ( <i>БИ</i> )
59.	Разработка сверхтонких пористо-проницаемых материалов и имплантатов на основе никелида титана	Гюнтер В.Э.	Лаборатория медицинских сплавов и имплантатов с памятью формы ( <i>СФТИ</i> )
60.	Разработка радиофизических, оптических и ультразвуковых методов, аппаратуры и программных средств для комплексных исследований окружающей среды	Дёмин В.В.	Лаборатория радиофизических и оптических методов изучения окружающей среды ( <i>РФФ</i> )

61.	Университетская библиотека как менеджер знаний: стратегия развития внешних и внутренних информационно-коммуникативных связей и сервисов	Дутчак Е.Е.	Лаборатория библиотечных и коммуникативных исследований (ИФ)
62.	Разработка статистических, вероятностных и логических методов для синтеза и анализа сложных систем	Евтушенко Н.В.	Лаборатория компьютерных наук (РФФ)
63.	Создание малозатратных технологий и современной методической базы экспериментальной отработки РДТТ и ГРДТТ для ракетно-космических комплексов	Жуков А.С.	лаборатория высокоэнергетических систем и новых технологий (НИИ ПММ)
64.	Поиск, создание и изучение новых высокоэффективных препаратов на основе соединений природного происхождения для использования в терапии социально значимых заболеваний	Зибарева Л.Н.	Лаборатория фитохимии (СиБС)
65.	Создание научно-технических основ для разработки перспективных систем артиллерийского вооружения нового поколения на новых физических принципах	Ищенко А.Н.	Лаборатория физики и механики быстротекущих процессов (НИИ ПММ)
66.	Повышение эффективности организации образовательной деятельности в исследовательском университете	Калачикова О.Н.	Лаборатория проектирования инновационных процессов в образовании (ФП)
67.	Молекулярные механизмы хронического воспаления в прогрессии злокачественных новообразований и сердечно-сосудистых заболеваний: роль в патогенезе и определение мишеней для иммуномодулирующей терапии	Кжышковска Ю.Г.	Лаборатория трансляционной клеточной и молекулярной биомедицины (ХФ)
68.	Развитие вестибулярного импланта человека: разработка и реализация системного подхода к междисциплинарным исследованиям	Кингма Германус	Лаборатория моделирования физических процессов в биологии и медицине (ФФ)

69.	Водно-болотные экосистемы Западной Сибири: отклик на климатические и антропогенные изменения	Кирпотин С.Н.	Лаборатория био-разнообразия и экологии ( <i>БИ</i> )
70.	Молекулярно-генетические основы индивидуальных различий в интеллекте	Ковас Ю.В.	Лаборатория когнитивных исследований и психогенетики ( <i>ФП</i> )
71.	Фотоактивные наноматериалы для солнечной энергетики и биомедицины	Козик В.В.	Лаборатория "Полифункциональные химические материалы" ( <i>ХФ</i> )
72.	Исследование механизмов функционирования газовых разрядов различных видов и их использование для разработки новых приборов и технологий	Козырев А.В.	Лаборатория низкотемпературной плазмы ( <i>ФФ</i> )
73.	Исследование фундаментальных и прикладных основ создания органических полупроводниковых материалов и устройств на их основе	Копылова Т.Н.	Лаборатория органической электроники ( <i>СФТИ</i> )
74.	Исследование керамических и металлических материалов медицинского назначения с высокой биологической совместимостью	Кульков С.Н.	Лаборатория медицинского материаловедения ( <i>ФТФ</i> )
75.	Динамика континентальных экосистем в мезозое–кайнозое Евразии	Лещинский С.В.	Лаборатория континентальных экосистем мезозоя и кайнозоя ( <i>ГТФ</i> )
76.	Исследования процессов горения, природных пожаров и течений реологически сложных сред с применением методов математического моделирования и ИК-диагностики	Лобода Е.Л.	Лаборатория физико-математических и оптических исследований природных пожаров и внешних задач механики реагирующих сред ( <i>ММФ</i> )
77.	Методы теоретической и математической физики и их приложения в квантовой теории поля, теории сильных взаимодействий и физике конденсированного состояния	Ляхович С.Л.	Лаборатория теоретической и математической физики ( <i>ФФ</i> )

78.	Исследование метаболических изменений желчи, ассоциированных с инвазией <i>Opisthorchis felineus</i> : новый подход к оценке влияния гельминтозов на пищеварительную систему	Майборода О.А.	Лаборатория клинической метаболизма (ХФ)
79.	Разработка комплекса методов и метрологически аттестованных методик для количественного определения биобезопасности высокодисперсных материалов	Моргалёв Ю.Н.	Центр биотестирования безопасности нанотехнологий и наноматериалов (СиБС)
80.	Комплексное изучение популяций и сообществ животных Сибири как научной основы мониторинга биоразнообразия	Москвитина Н.С.	Лаборатория мониторинга биоразнообразия (БИ)
81.	Современная адаптация робастная статистика и методы количественных финансов и их применения	Пергаменщиков С.М.	Международная лаборатория статистики случайных процессов и количественного финансового анализа (ММФ)
82.	Разработка комплексной системы определения состава и свойств различных объектов и сред	Потекаев А.И.	Лаборатория новых материалов и перспективных технологий (СФТИ)
83.	Экспериментальные исследования форм и способов взаимовлияния языка и когниции	Резанова З.И.	Научно-исследовательская лаборатория "Когнитивные исследования языка" (ФилФ)
84.	Механизмы и закономерности структурных и фазовых превращений в многокомпонентных системах при высокоэнергетических воздействиях	Скрипняк В.А.	Лаборатория свойств веществ в экстремальных состояниях (РФФ)
85.	Химико-аналитическое изучение содержания и трансформации органических и неорганических веществ экосистем субарктики Западной Сибири под воздействием природных и антропогенных факторов	Слизов Ю.Г.	Лаборатория химической экологии (ХФ)

86.	Развитие иерархических математических и компьютерных моделей для многоуровневого динамического моделирования материалов и конструкций с учетом их структуры, мульти-модальности и трибологических процессов	Смолин И.Ю.	Междисциплинарная лаборатория многоуровневого динамического анализа материалов и конструкций ( <i>ФТФ</i> )
87.	Исследование и разработка оптических и лазерных источников для спектроскопических, медицинских и технологических применений	Солдатов А.Н.	Лаборатория интеллектуальных диагностических радиационных и лазерно-оптических систем и технологий ( <i>ФИТ</i> )
88.	Реорганизации генома в онто- и филогенезе насекомых переносчиков возбудителей опасных заболеваний. Экологическая инженерия	Стегний В.Н.	Лаборатория экологии, генетики и охране окружающей среды ( <i>НИИББ</i> )
89.	Популяционная геномика населения Сибири и геномные основы патологии человека	Степанов В.А.	Лаборатория онтогенетики человека ( <i>БИ</i> )
90.	Развитие и разработка электромагнитных методов исследования фундаментальных характеристик композитов на основе наноразмерных материалов в терагерцовом и гигагерцовом диапазонах	Суляев В.И.	Научная лаборатория терагерцовых исследований ( <i>РФФ</i> )
91.	Разработка основ теории, принципов построения, моделирование, проектирование и экспериментальное исследование конкурентных систем технического зрения (СТЗ) широкого применения	Сырямкин В.И.	Международная лаборатория систем технического зрения ( <i>ФИТ</i> )
92.	Исследование процессов модификации свойств арсенида галлия примесными нанокластерами и разработка технологии полужолирующих структур большой площади	Толбанов О.П.	Лаборатория функциональной электроники ( <i>РФФ</i> )

93.	Оценка развивающих программ и популяризация знаний о детском развитии	Трэмблэй Ричард	Центр оценки развивающих программ и популяризации знаний о детском развитии ( <i>ФП</i> )
94.	Разработка физических основ бесконтактной диагностики биотканей, физиологических параметров человека, развитие методов малоинвазивной лазерной хирургии	Тучин В.В.	Лаборатория биофотоники ( <i>ФФ</i> )
95.	Неравновесные структурные состояния в наноструктурных металлических материалах и покрытиях – закономерности формирования, микроструктура и механические свойства в различных условиях интенсивных внешних воздействий и синтеза	Тюменцев А.Н.	Лаборатория физики структурных превращений ( <i>СФТИ</i> )
96.	Комплексное исследование механизмов регенерации мозга на моделях тотальной ишемии мозга и рассеянного склероза	Ходанович М.Ю.	Лаборатория нейробиологических исследований ( <i>НИИББ</i> )
97.	Электронная структура и радиационные свойства молекул в инфракрасном и видимом диапазонах	Черепанов В.Н.	Лаборатория квантовой механики молекул и радиационных процессов ( <i>ФФ</i> )
98.	Топологические изоляторы со сложной атомной структурой как перспективные материалы для спинтроники	Чулков Е.В.	Лаборатория наноструктурных поверхностей и покрытий ( <i>ФФ</i> )
99.	Исследование термоупругих мартенситных превращений в высокопрочных кристаллах для инновационных инженерных приложений	Чумляков Ю.И.	Лаборатория физики высокопрочных кристаллов ( <i>СФТИ</i> )
100.	Институциональные дискурсы: когнитивно-дискурсивный анализ	Эмер Ю.А.	Лаборатория общей и сибирской лексикографии ( <i>ФилФ</i> )
101.	Волновые методы обеспечения безопасности	Якубов В.П.	Лаборатория "Методы, системы и технологии безопасности" ( <i>СФТИ</i> )

<i>Исследовательские проекты в рамках направления «Наука в Сибири и о Сибири» (TSSW)</i>			
102.	Разработка концепции электронной энциклопедии «Словесная культура в Сибири»	Демешкина Т.А.	Лаборатория общей и сибирской лексикографии (ФилФ)
103.	Разработка научно обоснованных предложений по корректровке образовательной политики университетов Сибири на основе прогнозирования изменений региональной экономики, изучения потребностей рынка труда, требований работодателей и лучших образовательных практик	Демкин В.П.	Учебно-научная лаборатория социально-экономических исследований (ЭФ)
104.	История изучения и освоения Сибири	Зиновьев В.П.	Проблемная научно-исследовательская лаборатория истории, археологии и этнографии Сибири (ИФ)
105.	Фундаментальные принципы создания сплавов с многоуровневой структурой для работы в условиях низких температур	Зуев Л.Б.	Междисциплинарная лаборатория компьютерного моделирования и анализа конденсированных сред (ФТФ)
106.	Разработка научно-методических основ мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды под воздействием меняющегося климата на примере модельных участков Западно-Сибирского мега-профиля	Каллаган Теренс В.	Лаборатория по изучению экосистем и климатических изменений (БИ)
107.	Интернационализация городской среды г. Томска	Козьмин А.П.	Центр урбанистики и регионального развития (ФсФ)
108.	Мамонтовые и динозавровые рефугиумы Сибири как комплексные геoarхеологические и палеонтологические объекты	Лещинский С.В.	Лаборатория континентальных экосистем мезозоя и кайнозоя (ГТФ)

109.	Микробные сообщества болотных экосистем криолитозоны Западной Сибири	Луцаева И.В.	Лаборатория геномики (БИ)
110.	Создание виртуального 3D музея «Древнее искусство Сибири»	Пушкарев А.А.	Лаборатория междисциплинарных археологических исследований "Артефакт" (ИФ)
111.	Патологическое программирование иммунной системы психо-неврологических факторами у жителей Сибири: перспективы лечения и профилактики онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний	Савельева О.Е.	Лаборатория трансляционной клеточной и молекулярной биомедицины (ХФ)
112.	Археолого-этнографические исследования Сибири: наука, образование, музей	Черная М.П.	Проблемная научно-исследовательская лаборатория истории, археологии и этнографии Сибири (ИФ)
113.	Музейный комплекс ТГУ: история, традиции и перспективы развития в контексте современной политики университета	Черняк Э.И.	Научно-образовательный центр «Музей и культурное наследие» (ИИК)
114.	Текстуальное наследие Сибири: задачи и перспективы научной атрибуции и дискурсивного анализа традиционных источников исторической информации	Шевелев Д.Н.	Лаборатория библиотечных и коммуникативных исследований (ИФ)
115.	Ревизия и паспортизация особо ценных ботанических коллекций Гербария им. П.Н. Крылова и Сибирского ботанического сада Томского государственного университета	Эбель А.Л.	Гербарий (БИ)
116.	Оценка роли ультрабазит-базитового магматизма в процессе аккреционного роста Сибирского палеоконтинента: петрологические, геодинамические и металлогенические аспекты	Эрнст Ричард Э.	Лаборатория структурной петрологии и минералогии (ГГФ)



## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

	<b><i>ФЦП Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы</i></b>
	<i>Мероприятие 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела</i>
1.	Антитурбулентные присадки жидкотопливных реактивных двигателей. Рук. Казарян М.А. (СФТИ)
2.	Разработка технологии получения и высокоточной обработки наноструктурных керамических композиционных материалов с инварным эффектом для нового класса запорных элементов оборудования нефтегазового комплекса. Рук. Кульков С.Н. (ФТФ)
3.	Разработка комплекса методик и аппаратно-программных средств для мониторинга растворимых и нерастворимых примесей в природных водных объектах. Рук. Демин В.В. (РФФ)
4.	Разработка молекулярных сигнатур аутоантител к аддуктам ДНК для ранней диагностики рака легкого. Рук. Кжышковска Ю.Г. (ХФ)
5.	Получение штаммов-продуцентов сульфидов металлов из кислых отходов добычи полиметаллических руд на основе метагеномного анализа. Рук. Карначук О.В. (БИ)
	<i>Мероприятие 1.3 Проведение прикладных исследований, направленных на создание опережающего научно-технологического задела для развития отраслей экономики</i>
6.	Разработка и совершенствование способов получения высокопрочных легких сплавов и металломатричных нанокомпозитов с повышенными эксплуатационными характеристиками. Рук. Ворожцов А.Б. (ФТФ)
7.	Разработка прототипов технологических решений синтеза наноструктурных лигатур и их использование для получения легких сплавов с повышенными эксплуатационными свойствами. Рук. Ворожцов А.Б. (ФТФ)
8.	Прикладные научные исследования в области низкотемпературной керамики на основе микронных, субмикронных и наноразмерных порошковых составов. Рук. Ивонин И.В. (НИИПММ)
9.	Нанодисперсные полупроводниковые широкозонные оксидные материалы с заданными оптическими, электрофизическими и физико-химическими свойствами. Рук. Малиновская Т.Д. (СФТИ)
10.	Разработка алюмохромовых катализаторов дегидрирования C4-C5 парафинов в стационарном слое. Рук. Мамонтов Г.В. (ХФ)
11.	Разработка новых высокоэнергетических материалов (ВЭМ) и технических решений для перспективных схем гибридных двигателей космического назначения. Рук. Жуков А.С. (НИИПММ)
12.	Разработка микролинейных пьезопроводов исполнительных устройств космических аппаратов. Рук. Скрипняк В.А. (НИИПММ)

13.	Проведение прикладных научных исследований в области проектирования космических аппаратов с крупногабаритными трансформируемыми антенными рефлекторами. Рук. Скрипняк В.А. (НИИПММ)
14.	Разработка технологических решений по комплексной интенсификации добычи трудноизвлекаемого углеродсодержащего сырья. Рук. Яновский В.А. (СФТИ)
15.	Устройство для контроля процедуры сердечно-легочной реанимации человека. Рук. Трифонов А.Ю. (ФФ)
16.	Разработка классифицирующих правил для скрининговой диагностики рака лёгких на основе анализа метаболических профилей в газовых биопробах пациентов. Рук. Кистенев Ю.В. (НУ, ФФ)
17.	Исследование взаимодействия ионно-модифицированных саморасширяющихся стентов для периферических сосудов с тканями и жидкостями живого организма и создание экспериментального образца отечественного стента с улучшенными свойствами. Рук. Лотков А.И. (НУ)
18.	Разработка высокоэффективных методов синтеза новых модифицированных полисахаридных реагентов для нужд нефтегазодобывающей отрасли. Рук. Минаев К.М. (СФТИ)
19.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Исследования влияния технологических параметров формования на структурно-фазовое состояние керамического биоматериала керамических элементов эндопротеза межпозвонкового диска, численный расчет напряженно-деформированного состояния костной ткани тела позвонка при имплантации эндопротеза, формирование демпферного элемента эндопротеза межпозвонкового диска и исследование трибологических характеристик пары сопряжения с использованием оборудования ТРЦКП. Рук. Кульков С.Н. (ФТФ). <i>Главной исполнитель:</i> ИФПМ СО РАН
20.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Получение лабораторных образцов теплозащитных пористых градиентных термостойких керамических композиционных материалов $Zr_{1-x}O_{1-x}$ методом прямого формования и последующего спекания, изготовление технологической оснастки получения образцов теплозащитных пористых градиентных керамических материалов $Zr_{1-x}O_{1-x}$ методом инъекционного формования. Рук. Кульков С.Н. (ФТФ). <i>Главной исполнитель:</i> ИФПМ СО РАН
21.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Исследовательские испытания по отработке технологических режимов формования теплозащитных пористых градиентных керамических материалов системы $Zr_{1-x}O_{1-x}$ методом прямого формования. Рук. Кульков С.Н. (ФТФ). <i>Главной исполнитель:</i> ИФПМ СО РАН
22.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Проведение исследований токсичности модельных образцов из никелида титана с модифицированным плазменно-иммерсионной ионной обработкой поверхностным слоем. Рук. Отмахов В.И. (ХФ) <i>Главной исполнитель:</i> ИФПМ СО РАН

23.	<p><i>Соисполнитель ТГУ:</i> Отработка технологических параметров формования керамических элементов экспериментального образца эндопротеза межпозвонкового диска, исследование влияние структурно-фазового состояния демпферного элемента экспериментальных образцов эндопротеза межпозвонкового диска на его механические характеристики с использованием оборудования ТРЦКП и уникальной научной установки. Рук. Кульков С.Н. (ФТФ).  <i>Главной исполнитель:</i> ИФПМ СО РАН</p>
24.	<p><i>Соисполнитель ТГУ:</i> Исследовательские испытания по отработке технологических режимов формования теплозащитных пористых градиентных керамических материалов системы <math>Zr_{10}(O-B-C)_n</math> методом инъекционно-формования, изготовление источника ионов для формования термостойкого покрытия на поверхности теплозащитных пористых градиентных керамических материалов системы <math>Zr_{10}(O-B-C)_n</math>. Рук. Кульков С.Н. (ФТФ).  <i>Главной исполнитель:</i> ИФПМ СО РАН</p>
<p><i>Мероприятие 2.2 Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза</i></p>	
25.	<p>Разработка арсенид галлиевых сенсоров для матричных рентгеновских детекторов, использующихся в цифровой маммографии и макромолекулярной кри-сталлографии. Рук. Толбанов О.П. (РФФ)</p>
26.	<p>Научные основы технологии синтеза и применения нового класса лигатур для производства нанокompозитов на основе легких сплавов для их использования в авиакосмической и транспортной отраслях. Рук. Ворожцов А.Б. (ФТФ)</p>
27.	<p><i>Соисполнитель ТГУ:</i> Создание пиксельных сенсоров большой площади на основе модифицированного арсенида галлия GaAs:Сг совместимых с микросхемами считывания Medipix3RX. Рук. Толбанов О.П. (РФФ).  <i>Главной исполнитель:</i> ОИЯИ</p>
<p><i>Мероприятие 3.1.2 Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием</i></p>	
28.	<p>Развитие Томского регионального центра коллективного пользования научным оборудованием для реализации перспективных междисциплинарных исследовательских проектов по направлению «клеточная и регенеративная медицина». Рук. Бабкина О.В. (НУ)</p>
<p><b><i>Государственная программа Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Подпрограмма 15 «Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов»</i></b></p>	
1.	<p>Разработка промышленной технологии дезактивации суммарного концентрата РЗМ, полученного при переработке минерального и техногенного сырья. Рук. Сачков В.И. (СФТИ)</p>

	<b>ФЦП "Разработка, восстановление и организация производства стратегических, дефицитных и импортзамещающих материалов и малотоннажной химии для вооружения, военной и специальной техники на 2009-2011 годы и на период до 2015 года»</b>
2.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Исследования влияния режимов ТМО и ХТО на микроструктуру и свойства ферритно-мартенситных сталей и сплавов ванадия для улучшения их функциональных свойств. Рук. Тюменцев А.Н. (ФФ). <i>Головной исполнитель:</i> ОАО «ВНИИНМ»
	<b>ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса на 2011-2020 года»</b>
1.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Разработка системы рентгеноскопической интеллектуальной микротомографии для диагностики и оценки состояния конструкционных материалов и узлов бортовой радиоэлектронной аппаратуры. Рук. Сырямкин В.И. (ФИТ). <i>Головной исполнитель:</i> АО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнева
2.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Разработка методов определения параметров модельных двигателей на основе математических моделей и критериев подобия для применения при отработке характеристик натуральных РДТТ. Рук. Шрагер Э.Р. (ФТФ). <i>Головной исполнитель:</i> ФГУП «ФЦДТ "Союз"»
3.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Разработка технологии микродугового оксидирования для несущих конструкций бортовой аппаратуры. Рук. Мамаев А.И. (ХФ) <i>Головной исполнитель:</i> АО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнева
4.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Выполнение НИР, шифр «Дурман-2». Рук. Астафурова Т.П. (СБС). <i>Головной исполнитель:</i> в/ч 68240
5.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Выполнение НИР, шифр «Сенсор-1». Рук. Потеекаев А.И. (СФТИ). <i>Головной исполнитель:</i> ИПХЭТ СО РАН
6.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Выполнение НИР, шифр «Грильяж-2Т». Рук. Потеекаев А.И. (СФТИ). <i>Головной исполнитель:</i> ИПХЭТ СО РАН
	<b>Государственная программа Российской Федерации "Воспроизводство и использование природных ресурсов" на 2013–2020 годы. Подпрограмма 1 «Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр»</b>
1.	<i>Соисполнитель ТГУ:</i> Выполнение работ по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы по объекту «ГДП-200 листа N-46-XIX (Уйбатская площадь). Рук. Котельников А.Д. (ГГФ). <i>Головной исполнитель:</i> Хакаснедра

2.	<i>Соисполнитель ТГУ: Оценка геологической, геохимической и геофизической изученности, подготовка геологического обоснования ГПД-200 листа N-45-XXX (Таштыпская площадь). Рук. Котельников А.Д. (ГГФ). Головной исполнитель: Центрсибнедра</i>
----	--

ГРАНТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,  
ПРОВОДИМЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ  
ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ В РОССИЙСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
(Постановление Правительства РФ № 220)

1.	Когнитивная психология. Приглашенный ученый Ковас Ю.В., Великобритания <i>(ФП)</i>
2.	Биогеохимические циклы арктических болотно-озерных ландшафтов Западной Сибири как индикатор климатических изменений глобального масштаба и основа для рационального природопользования региона (БИО-ГЕО-CLIM). Приглашенный ученый Покровский О.С., Франция <i>(БИ)</i>
3.	Человек в меняющемся мире. Проблемы идентичности и социальной адаптации в истории и современности. Приглашенный ученый Функ Д.А., Россия <i>(ФФ)</i>
4.	Нанопомпы для тяжелых металлов. Приглашенный ученый Солиоз Марк Вальтер, Швейцария <i>(БИ)</i>

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

1.	Разработка технологии и создание производства малотоксичных карбамидформальдегидных смол для получения экологически чистых древесных плит. Совместно с ООО «Томлесдрев». Рук. Мальков В.С. <i>(ХФ)</i>
2.	Разработка высокоэффективного катализатора дегидрирования изобутана в изобутилен и организация его промышленного производства. Рук. Магаев О.В. <i>(ХФ)</i>

## ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА (РНФ)

№ п/п	ФИО руководителя гранта	Подразделение	Название и № гранта
<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами</i>			
1.	Карначук О.В.	БИ	Биогенные сульфиды металлов: геномика и механизмы образования. 14-14-00427
2.	Кжышкова Ю.Г.	НУ	Молекулярный механизм действия регулярных белков макрофагов второго типа на формирование опухолевого микроокружения и прогрессию опухолей. 14-14-00427
3.	Макаров П.В.	ФТФ	Изучение механизмов формирования и развития очагов разрушения в горных массивах как в многомасштабных нелинейных динамических системах с целью прогноза опасных катастрофических разрушений. 14-17-00198
4.	Матросова А.Ю.	ФПМК	Тестирование и контролепригодное проектирование логических схем высокой производительности. 14-19-00218
5.	Филимонов С.Н.	ФФ	Межмолекулярные взаимодействия и механизмы формирования упорядоченных молекулярных слоев. 14-12-00813
<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"</i>			
1.	Чумляков Ю.И.	СФТИ	Механизмы фазовых и структурных превращений в высокопрочных кристаллах сплавов на основе железа и никелида титана с обычным и магнитным эффектом памяти формы. 14-29-00012
<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными группами</i>			
1.	Ковас Ю.В.	ФП	Генетически информативное лонгитюдное исследование психического развития детей в раннем возрасте. 14-48-00043
2.	Ярных В.Л.	НИИББ	Неинвазивное количественное картирование миелинизации серого вещества головного мозга у человека и животных. 14-45-00040
<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований</i>			
1.	Копылова Т.Н	СФТИ	Создание и исследование функциональных жидких композиций на основе органических

			полупроводниковых материалов для получения устройств печатной электроники и фотоники. 15-12-00034
<i>Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей</i>			
1.	Архипов В.А.	НИИПММ	Экспериментально-теоретическое исследование процессов динамического взаимодействия консолидированной системы частиц дисперсной фазы в двухфазных потоках. 15-19-10014
2.	Гитман Д.М.	ФФ	Некоторые проблемы сильных взаимодействий и сильных полей в современной квантовой теории поля. 15-12-10009
<i>Проведение исследований в небольших группах под руководством ведущих российских и зарубежных ученых</i>			
3.	Шарахов И.В.	НИИББ	Реконструкция филогении малярийных комаров в группе <i>Maculipennis</i> . 15-14-20011

### РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (РФФИ)

№ п/п	ФИО руководителя гранта	Подразделение	Название и № гранта
1.	Бухтиярова П.А.	БИ	Сульфидогенные бактерии из микробиома человека и их возможная связь с нейродегенеративными заболеваниями. 14-04-31724 мол а
2.	Вайшла О.Б.	БИ	Биота микоризообразующих макромицетов сосняков и кедровников Томской области и их экосистемная роль. 15-29-02588 офи м
3.	Воробьев Д.С.	БИ	Изучение трансформации химического состава битумоидной части органического вещества торфяных отложений средне-таежной зоны под действием нефтяного загрязнения. 15-35-51103 мол нр
4.	Головацкая Е.А.	БИ	Исследование потоков углерода в карстовых и пойменных болотах в зоне широколиственных лесов Европейской территории России. 15-34-50239 мол нр

5.	Гудкова П.Д.	БИ	Гено-фенотипические последствия миграции видов на территории Алтае-Саянской горной страны под влиянием плейстоценовых климатических изменений на примере модельных родов сосудистых растений. 14-04-31962 мол а
6.	Гуреева И.И.	БИ	Проект организации V Международной научной конференции «Проблемы изучения растительного покрова Сибири», посвященной 130-летию Гербария имени П.Н. Крылова и 135-летию Сибирского ботанического сада Томского государственного университета. 15-04-20866 г
7.	Кирпотин С.Н.	БИ	Исследование озёр южной тайги Западной Сибири как источников метана. 15-35-50740 мол нр
8.	Кирпотин С.Н.	БИ	Комплексное изучение динамики видового разнообразия в условиях экстремализации местообитаний в широтном и высотном градиентах перигляциальных зон Сибири. 15-29-02599 офи м
9.	Кравченко Л.Б.	БИ	Влияние физиологических механизмов стресса и функциональной активности эпифиза на выбор реализуемой программы развития у лесных полевок. 13-04-01620 а
10.	Кулижский С.П.	БИ	Диагностика и моделирование с помощью частиц-меток радиально-латеральной миграции тонкодисперсного вещества в текстурно-дифференцированных почвах. 14-04-00967 а
11.	Кулижский С.П.	БИ	Исследование соотношения C/N в почвах техногенных ландшафтов как индикатора их почвенно-экологического состояния 15-34-50776 мол нр
12.	Манасыпов Р.М.	БИ	Биогеохимические и гидрохимические особенности термокарстовых озер Субарктики Западной Сибири. 14-05-31457 мол а
13.	Москвитина Н.С.	БИ	Изучение генетического разнообразия представителей рода <i>Rickettsia</i> в природных очагах клещевых инфекций на территории Западной Сибири. 15-34-50113 мол нр
14.	Олонова М.В.	БИ	Популяционная изменчивость и филогеография растений внетропической Азии в



			связи с четвертичными изменениями климата на примере модельных родов папоротников и злаков. 13-04-01715 а
15.	Олонова М.В.	БИ	Микроэволюционные взаимоотношения видов подсемьи Ciliares (Nevski) Tzvelev рода Elymus L. (Poaceae) на территории Азиатской России 15-34-50719 мол нр
16.	Островеерхова Н.В.	БИ	Генетическая структура популяций медоносной пчелы в Томской области: исследование митохондриального генома и микросателлитный анализ. 13-04-98116 р а
17.	Покровский О.С.	БИ	Особенности функционирования озерных экосистем зон северной тайги (Архангельская область) и вечной мерзлоты (ХМАО) - цикл углерода. 15-35-50764 мол нр
18.	Полищук В.Ю.	БИ	Прогнозирование эмиссии метана из термокарстовых озер на территории многолетней мерзлоты в условиях глобального потепления на основе космических снимков и математического моделирования. 14-01-31489 мол а
19.	Полищук Ю.М.	БИ	Дистанционное исследование особенностей накопления метана в термокарстовых озерах в Арктической зоне Западной Сибири. 15-35-50620 мол нр
20.	Ревушкин А.С.	БИ	Исследование реликтовых явлений и синантропного элемента флор лесостепей Южной Сибири. 15-34-50631 мол нр
21.	Романенко В.Н.	БИ	Проект организации и проведения IV Международной конференции "Концептуальные и прикладные аспекты научных исследований и образования в области зоологии беспозвоночных". 15-04-20909 г
22.	Стегний В.Н.	БИ	Межвидовые особенности пространственной и молекулярно-генетической организации районов прикрепления политенных хромосом к ядерной оболочке в клетках генеративной системы и соматических клетках малярийных комаров. 13-04-01625 а
23.	Усов К.Е.	БИ	Молекулярно-цитогенетическое исследование динамики пространственной организации политенных хромосом при развитии трофобластов яичников Drosophila

			yakuba (Diptera: Drosophilidae). 15-34-50705 мол нр
24.	Эбель А.Л.	БИ	Таксономическое разнообразие рода Ranunculus L. Китая. 15-34-50732 мол нр
25.	Дубровская Л.И.	ГГФ	Комплексный оценка современного со- стояния и анализ изменчивости водного и гидрохимического стока с заболоченных водосборов на отрогах Большого Ва- сюганского болота в условиях изменяю- щегося климата. 13-05-41116 а
26.	Ерофеев А.А.	ГГФ	Разработка методик оптимизации приро- допользования в геосистемах бассейнов малых рек урбанизированных территорий на основе геоинформационного модели- рования. 14-05-31121 мол а
27.	Земцов В.А.	ГГФ	Оценка и прогноз влияния климатических изменений на гидрологический цикл, водный баланс и режим увлажненности территории Западной Сибири (зональные, региональные и локальные аспекты) с учетом обратных связей, генерируемых изменением характеристик ландшафта по мере изменения климата. 14-05-00700 а
28.	Бубенчиков М.А.	ММФ	Исследование динамики вращательного движения углеродных нанотрубок в не- стационарном магнитном поле. 14-01-31365 мол а
29.	Гришин А.М.	ММФ	Физико-математическое моделирование и прогноз природных катастроф с учетом перехода лесных, степных и торфяных пожаров в городские и поселковые. 14-01-00211 а
30.	Гришин А.М.	ММФ	Исследование влияния структуры расти- тельности и естественных преград на ди- намику тушения лесного пожара. 15-31-50488 мол нр
31.	Лобода Е.Л.	ММФ	Исследование динамических высокотем- пературных сред с применением методов ИК-диагностики и математического мо- делирования. 15-01-00513 а
32.	Старченко А.В.	ММФ	Проект организации Восьмой Сибирской конференции по параллельным и высоко- производительным вычислениям. 15-07-20872 г
33.	Фильков А.И.	ММФ	Математическое моделирование переноса горящих частиц растительных горючих

			материалов в потоке газа, образующихся в результате распространения фронта низового лесного пожара, и условий зажигания ими лесного напочвенного покрова. 15-31-20314 мол а вед
34.	Шеремет М.А.	ММФ	Математическое моделирование нестационарных режимов сопряженного конвективного теплопереноса в системах, содержащих материалы с фазовым переходом. 14-08-31137 мол а
35.	Денисов Е.В.	НИИББ	Изменение генетического ландшафта дисплазии в процессе злокачественной трансформации. 15-34-20568 мол а вед
36.	Коханенко А.А.	НИИББ	Реорганизация взаимодействия хромосом с ядерной оболочкой в ходе изменения транскрипционной активности ядра в раннем оогенезе у видов <i>Drosophila</i> комплекса « <i>melanogaster</i> ». 14-04-32078 мол а
37.	Кривова Н.А.	НИИББ	Исследование механизмов окислительного стресса в ткани семенников и сердца при старении репродуктивно наивных крыс-самцов. 15-04-01542 а
38.	Стегний В.Н.	НИИББ	Климатически спровоцированная реорганизация встречаемости хромосомных мутаций у малярийных комаров в центре видового ареала (Томская область) и прогноз эпидемиологической обстановки. 13-04-98078 р а
39.	Архипов В.А.	НИИПММ	Развитие метода турбидиметрической диагностики субмикронных аэрозольных сред большой оптической плотности. 15-32-50547 мол нр
40.	Герасимов А.В.	НИИПММ	Теоретико-экспериментальное исследование ударного нагружения перспективных материалов при скоростях взаимодействия до 8 км/с. 13-08-00296 а
41.	Жарова И.К.	НИИПММ	Исследование процессов распространения мелкодисперсных аэрозольных сред, полученных ударно-волновым способом, в замкнутом объеме. 15-38-50660 мол нр
42.	Толкачев В.Ф.	НИИПММ	Экспериментально-расчетное исследование динамического нагружения перспективных композитных и наноструктурных материалов при высокоскоростном ударе. 13-08-00509 а

43.	Андреев Ю.М.	РФФ	Исследование мультидопированных кристаллов GaSe для применения в ТГц диапазоне. 15-32-50788 мол_нр
44.	Беличенко В.П.	РФФ	Фундаментальные ограничения в ближнеполевой электродинамике сложных излучающих систем. 13-02-98025 р_а
45.	Войцеховская О.К.	РФФ	Информационно-программное обеспечение оперативной дистанционной диагностики высокотемпературных газово-аэрозольных сред опико-физическими методами. 15-01-03176 а
46.	Войцеховская О.К.	РФФ	Мультифункциональная информационно-вычислительная система по высокоточным оптическим характеристикам токсичных газов (сероводород, диоксиды азота, серы и углерода). 13-07-98027 р_а
47.	Войцеховский А.В.	РФФ	Физические основы создания фотопреобразователей солнечной и тепловой энергии на основе наногетероструктур с встроенными многослойными оптическими элементами и с расширенной в ИК область спектральной характеристикой чувствительности. 13-02-98023 р_а
48.	Доценко О.А.	РФФ	Проект организации Двенадцатой Всероссийской конференции Студенческих научно-исследовательских инкубаторов. 15-32-10182 мол_г
49.	Доценко О.А.	РФФ	Проект организации международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы радиофизики 2015». 15-02-20695 г
50.	Евтушенко Н.В.	РФФ	Разработка новых эвристик и автоматных представлений для эффективной проверки функциональных требований для цифровых систем. 15-58-46013 СТ_а
51.	Журавлев В.А.	РФФ	Влияние состава поверхности и длины многослойных углеродных нанотрубок на электрофизические характеристики их композитов с полиметилметакрилатом. 15-32-50711 мол_нр
52.	Измайлов И.В.	РФФ	Однонаправленная пассивная хаотическая синхронизация (авто)колебательных систем в методе пространственного позиционирования объектов. 13-02-98037 р_а
53.	Кулешов Г.Е.	РФФ	Разработка научных основ создания микроволновых композиционных радиомате-

			риалов, на основе углеродных наноструктур и ферритмагнетиков. 14-02-31421 мол а
54.	Кушик Н.Г.	РФФ	Оценка качества программного обеспечения на основе анализа и обучения логических схем. 14-08-31640 мол а
55.	Найден Е.П.	РФФ	Синтез высокотемпературных керамических гетерогенных систем на основе оксидных соединений с ферритмагнитными и сегнетоэлектрическими свойствами в режиме горения в сочетании с механической активацией исходных составляющих на основе компьютерного моделирования процессов синтеза и спекания. 13-02-12240 офи м
56.	Найден Е.П.	РФФ	Влияние макроструктуры композиционного материала с высоким содержанием многослойных углеродных нанотрубок на его диэлектрические характеристики. 15-32-50716 мол_нр
57.	Суслиев В.И.	РФФ	Исследование перколяционных порогов углеродных наноструктур в полимерной матрице в диапазоне частот от 200 Гц до 1,2ТГц. 15-32-50712 мол_нр
58.	Суслиев В.И.	РФФ	Проект организации Международной молодежной научной школы "Актуальные проблемы радиофизики". 15-32-10404 мол_г
59.	Тимофеева Е.Е.	РФФ	Межмартенситные превращения и эффекты памяти формы в монокристаллах новых ферромагнитных сплавов Ni-Fe-Ga и Ni-Fe-Ga-Co. 14-08-00946 а
60.	Чумляков Ю.И.	РФФ	Исследование термоупругих мартенситных ГЦК-ОЦТ переходов в новых монокристаллах FeNiCoAlTi с наноразмерными частицами. 14-08-00092 а
61.	Якубов В.П.	РФФ	Разработка физических и математических основ радиоволновой подповерхностной томографии для комплексного анализа земных покровов в геофизике. 13-02-98032 р_а
62.	Эрст А.С.	СиБС	Ревизия и паспортизация эндемичных видов сосудистых растений Алтае-Саянской горной области на основе фундаментальных сведений о биологии, экологии, распространении и генетическом разнообразии. 15-34-20513 мол_а_вед

63.	Казарян М.А.	СФТИ	Проект организации и проведения 2 Международного симпозиума «Фундаментальные вопросы добычи, разделения редких и редкоземельных элементов и создания современных материалов на их основе». 15-08-20676 г
64.	Киреева И.В.	СФТИ	Создание высокопрочных нанокомпозитов с высокой циклической стабильностью функциональных свойств и высокотемпературной сверхэластичностью на основе монокристаллов новых ферромагнитных сплавов CoNiGa с термоупругими B2-L10 мартенситными превращениями. 13-08-98036 p_a
65.	Мартьянова Е.Г.	СФТИ	Исследование фотопроцессов в производных бордипирролилметена для создания устройств молекулярной оптической сенсорики. 14-03-31023 мол_a
66.	Панченко Е.Ю.	СФТИ	Разработка физических принципов конструирования высокопрочных нанокомпозитов на основе монокристаллов CoNiAl с обычным, двойным и магнитным эффектами памяти формы. 13-03-98024 p_a
67.	Потекаев А.И.	СФТИ	Исследование структурных и сверхструктурных превращений в сплавах различных типов сверхструктур на молекулярном уровне. 15-32-51184 мол_нр
68.	Светличный В.А.	СФТИ	Применение колебательной спектроскопии для изучения состояния активных центров и интермедиатов реакции окисления CO на поверхности смешанных оксидов серебра и меди. 15-33-50664 мол_нр
69.	Сергейченко Н.В.	СФТИ	Разработка полупроводниковых газовых сенсоров, обладающих высокой чувствительностью, селективностью к дозрывоопасным концентрациям водорода, а также создание на их основе портативных приборов с пониженным энергопотреблением для нужд водородной энергетики. 14-02-31015 мол_a
70.	Толбанов О.П.	СФТИ	Применение терагерцовой эмиссионной спектроскопии для исследования электрофизических свойств многослойных гетероструктур на основе AlGaN/InGaN/GaN. 13-02-98019 p_a

71.	Замятин А.В.	ФИнф	Научно-методические основы построения интеллектуальных высокопроизводительных систем превентивного обнаружения причин возникновения чрезвычайных ситуаций по данным с беспилотных летательных аппаратов и спутников дистанционного зондирования Земли. 14-07-00127 а
72.	Янковская А.Е.	ФИнф	Создание гибридной интеллектуальной обучающе-тестирующей системы, ориентированной на смешанное образование и обучение. 13-07-98037 р а
73.	Галажинский Э.В.	ФП	Исследование когнитивных стратегий решения проблемных задач у инновационно- и предпринимательски- ориентированных субъектов. 13-06-00913 а
74.	Колесникова С.И.	ФПМК	Скользящее управление нелинейными объектами в условиях стохастической неопределенности. 13-08-01015 а
75.	Панкратова И.А.	ФПМК	Проект организации и проведения XIV Сибирской научной школы-семинара с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография»- SibeCrypt15. 15-07-20625 г
76.	Баранникова С.А.	ФТФ	Проект организации и проведения Международной конференции “Теория электронной структуры для ускоренной разработки конструктивных материалов”. 15-02-20878 г
77.	Биматов В.И.	ФТФ	Экспериментально-теоретические исследования силового взаимодействия тел с жидкими, твердыми и сыпучими непрозрачными средами при до- и сверхзвуковых начальных скоростях движения. 15-08-02265 а
78.	Борзенко Е.И.	ФТФ	Исследование течений неньютоновской жидкости в массопроводах с различными конструктивными элементами. 15-08-03935 а
79.	Бошнятов Б.В.	ФТФ	Экспериментальное исследование и численное моделирование нелинейных и вязких эффектов при взаимодействии волн типа цунами с подводными преградами с целью уменьшения их разрушительной силы. 15-08-04097 а

80.	Ворожцов А.Б.	ФТФ	Создание новых высокоэнергетических гомогенных или наноструктурированных композиций на основе циклических нитраминов для обеспечения приемлемых эксплуатационных характеристик смешанных энергетических материалов. 15-33-51156 мол_нр
81.	Дмитриев А.И.	ФТФ	Изучение механизмов наноструктурирования поверхности при пластическом деформировании выглаживанием с использованием комплексного многомасштабного подхода. 15-08-01511 а
82.	Зелепугин А.С.	ФТФ	Исследование разрушения многослойных металло-интерметаллидных композитов при динамическом нагружении. 14-08-31208 мол а
83.	Зелепугин С.А.	ФТФ	Исследование напряженно-деформированного состояния многослойных конструкций равной массы с произвольной структурой методом конечных разностей. 15-31-50682 мол_нр
84.	Зуев Л.Б.	ФТФ	Исследование металлосодержащей руды измельченной электроимпульсным методом. 15-38-50842 мол_нр.
85.	Козулин А.А.	ФТФ	Изучение деформационного поведения конструкционных ультрамелкозернистых магниевых сплавов авиационного назначения в условиях динамического растяжения. 14-01-31144 мол а
86.	Козулин А.А.	ФТФ	Модификация алюминиевых порошков и исследование свойств высоконаполненных композиций на его основе. 15-33-51136 мол_нр
87.	Крайнов А.Ю.	ФТФ	Разработка математических моделей горения и расчет нестационарной скорости горения металлизированных твердых ракетных топлив. 15-03-02578 а
88.	Крайнов А.Ю.	ФТФ	Исследование микроструктуры и элементного состава волластонитовой руды обработанного электрогидроимпульсным способом. 15-38-50844 мол_нр
89.	Миньков Л.Л.	ФТФ	Исследование электрогидроимпульсной технологии обработки шламов углей Карагандинского месторождения с получением водоугольного топлива. 15-38-50849 мол_нр



90.	Орлов М.Ю.	ФТФ	Проект организации IV Международной молодежной научной конференции "Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики-2015". 15-31-10512 мол г
91.	Орлов С.А.	ФТФ	Моделирование многофазных течений на высокопроизводительных вычислительных системах. 14-01-31327 мол а
92.	Пономарева М.А.	ФТФ	Использование высокопроизводительных вычислений для моделирования течений со свободной поверхностью методом граничных элементов в технологии формирования твердотопливных зарядов. 14-08-31579 мол а
93.	Рыбина Т.А.	ФТФ	Биогеотермические условия пирогенной деградации торфяных болот Томской области. 13-05-98026 р а
94.	Скрипняк В.А.	ФТФ	Моделирование нестационарной динамики анизотропных вязкоупругих однородных трехмерных конечных тел методом граничных элементов. 15-38-50827 мол нр
95.	Скрипняк Е.Г.	ФТФ	Подготовка твердосплавного режущего инструмента с алмазными шлифовальными кругами на металлической связке. 15-38-50624 мол нр
96.	Смолин И.Ю.	ФТФ	Разработка методики автоматизированной оценки ресурса сварных крановых металлоконструкций с учетом конструктивно-технологических факторов. 15-38-51138 мол нр
97.	Христенко Ю.Ф.	ФТФ	Разработка средств высокоскоростного метания для исследования воздействия космического мусора и микрометеоритов на конструктивные элементы космических аппаратов. 15-08-06689 а
98.	Шваб А.В.	ФТФ	Создание физической и математической модели движения высококонцентрированной гравированной среды и её численная реализация применительно к задачам порошковой технологии и моделированию природных явлений. 13-08-00372 а
99.	Шваб А.В.	ФТФ	Разработка и применение методики определения параметров устройств, обеспечивающих полю выгрузку мелкодробленой рудной массы из бункеров обогатительной фабрики. 15-31-51061 мол нр

100.	Шрагер Г.Р.	ФТФ	Моделирование растекания и смачивания применительно к технологии переработки полимерных композиций методом литья. 15-08-02256 а
101.	Шрагер Э.Р.	ФТФ	Моделирование аэродинамических характеристик двухлопастного ветродвигателя на основе эффекта Магса. 15-38-50688 мол нр
102.	Ляхович С.Л.	ФФ	Исследование калибровочных моделей теории поля. 13-02-00551 а
103.	Бордовицына Т.В.	ФФ	Исследование долговременной орбитальной эволюции околоземных космических объектов естественного и искусственного происхождения под действием возмущений сложной структуры. 15-02-02868 а
104.	Гитман Д.М.	ФФ	Квантовая теория интенсивных полей и ее приложения к физике элементарных частиц, астрофизике и физике графена. 15-02-00293 а
105.	Киреева И.В.	ФФ	Уменьшение функциональной деградации в сплавах с магнитной памятью формы за счет старения под напряжением. 14-08-91334 ННИО а
106.	Кистенев Ю.В.	ФФ	Проект организации и проведения 5-й Международной научной конференции «Новые оперативные технологии». 15-04-20770 г
107.	Козырев А.В.	ФФ	Теоретическое моделирование процесса генерации быстрых электронов в начальной стадии формирования наносекундного газового разряда высокого давления. 15-08-03983 а
108.	Кортаев А.Д.	ФФ	Разработка новых многоэлементных покрытий с наноразмерными частицами кристаллической фазы на основе аморфного углерода, исследование их микроструктуры, функциональных свойств и использования в технике. 13-02-98020 р_а
109.	Майер Г.В.	ФФ	Исследование возможностей создания фотостабильных твердотельных оптических материалов на основе инкапсулирования органических соединений. 14-03-90011 Бел а
110.	Романов И.С.	ФФ	Исследование влияния транспорта неравновесных носителей заряда на интегра-

			лю лю интенсивность фотолюминесценции светодиодных гетероструктур AlGaIn/GaN/InGaIn. 14-02-31180 мол а
111.	Черепанов В.Н.	ФФ	Теоретическое моделирование и лабораторные исследования столкновительно-индуцированного поглощения газовых сред, содержащих метан. 13-05-00751 а
112.	Эрвье Ю.Ю.	ФФ	Элементарные процессы на террасах и ступенях в кинетике роста нитевидных нанокристаллов. 13-02-12160 офи м
113.	Водянкина О.В.	ХФ	Превращения бифункциональных молекул: научные основы приготовления катализаторов функционально-избирательного действия для получения ценных карбонильных/карбокисльных соединений. 13-03-98052 р а
114.	Изаак Т.И.	ХФ	Синтез нанокompозитных Au/CeO <sub>2</sub> систем методом лазерной абляции в различных растворителях исследование их состава, структуры и каталитических свойств. 15-33-50666 мол нр
115.	Кжышковска Ю.Г.	ХФ	Проект организации международного семинара в области молекулярной биологии по теме: Клеточные и молекулярные механизмы взаимоотношения опухоли и микроокружения. 15-54-79001 ЕМБО г
116.	Кжышковска Ю.Г.	ХФ	Эффект гипергликемии на STAT-зависимый сигналинг в макрофагах 1 и 2 типов и пластичность фенотипа макрофагов. 14-04-01920 а
117.	Косова Н.И.	ХФ	Каталитическая технология прямого превращения синтез-газа в экологически чистый топливный компонент – диметилловый эфир. 13-08-98129 р а
118.	Курзина И.А.	ХФ	Физические основы формирования высокопрочной структуры в сплавах черного и цветного литья. 13-02-98034 р а
119.	Курзина И.А.	ХФ	Электрофизические основы ионно-плазменных технологий модификации поверхностных свойств полимерных материалов. 15-08-05496 а
120.	Магаев О.В.	ХФ	Фундаментальные основы организации матриц-носителей с иммобилизованными наночастицами Ag/Cu как нанесенных катализаторов селективного окисления

			органических соединений. 14-03-31144 мол а
121.	Слизов Ю.Г.	ХФ	Проект организации Международной научной конференции "Полифункциональные химические материалы и технологии". 15-03-20223 г
122.	Ложникова А.В.	ЭФ	Моделирование взаимосвязи между оценками уровня загрузки производственных мощностей и потенциала импортозамещения как формы реиндустриализации в современной экономике России. 15-36-50590 мол нр
123.	Нехода Е.В.	ЭФ	Экономика знаний в ресурсодобывающем регионе: концепция и технологии социализации. 15-36-50325 мол нр

### РОССИЙСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОНД (РГНФ)

№ пп	ФИО руководителя гранта	Под-разделение	Название и № гранта
1.	Карпова Н.А.	ИИК	Миромоделирующие возможности речевых жанров современного городского дискурса. 14-34-01264 а2
2.	Кузоро К.А.	ИИК	Российские церковные историки XIX – первой четверти XX вв.: опыт создания научных биографий . 15-01-00148 а
3.	Кузоро К.А.	ИИК	Социальная работа сельских библиотек Томской области: направления, возможности, перспективы, вклад в развитие села (2000–2010 гг.). 15-33-01261 а2
4.	Рындина О.М.	ИИК	Этническая и книжная традиции в культурном наследии Западной Сибири. 14-01-00263 а
5.	Зайцева О.В.	ИФ	Комплексные полевые исследования городища "Гоянов городок" - ключевого археологического памятника для изучения истории основания г. Томска. 15-11-70601 е(р)
6.	Сорокин А.Н.	ИФ	Общественные формы организации науки в Сибири в 1941-1991 гг.: значение и роль в социокультурной и экономической модернизации советского общества. 15-33-01331 а2
7.	Шевелев Д.Н.	ИФ	Государственная идеология антибольшевистских правительств на территории Сиби-

			ри в годы революции и Гражданской войны: роль медийного дискурса в институционализации политической власти и формировании информационного пространства. 14-01-00395 а
8.	Гнюсова И.Ф.	ФилФ	Репрезентация образа священнослужителя в русской и английской литературе XIX века: социокультурная дистанция и эстетический диалог. 14-34-01240 а2
9.	Жилякова Э.М.	ФилФ	Итальянская драматургия в переводах и творчестве А.Н. Островского. 15-34-01023 а1
10.	Иванцова Е.В.	ФилФ	Развитие источниковой базы изучения народной-речевой культуры русских старожилов Среднего Приобья. 14-14-70006 а(р)
11.	Нестерова Н.Г.	ФилФ	Культуроформирующие функции радиодискурса с позиции лингвистики. 14-34-01022 а1
12.	Поплавская И.А.	ФилФ	Рукописное наследие в книжном собрании Строгановых. 15-14-70002 а(р)
13.	Резанова З.И.	ФилФ	Лингвистический корпус «Томский региональный текст»: концепция и структура. 14-14-70010 а(р)
14.	Тубалова И.В.	ФилФ	Актуальный дискурс о Томске: медийное и личностное восприятие. 15-14-70004 а(р)
15.	Юрина Е.А.	ФилФ	Русская пищевая традиция в зеркале языковых образов: лингвокультурологическое и лексикографическое описание. 14-04-00207 а
16.	Янушкевич А.С.	ФилФ	Текстология русской классической литературы: изучение и эдичионная подготовка переписки В.А. Жуковского 1795-1852 гг. 13-04-00141 а
17.	Янковская А.Е.	ФИнф	Структуризация данных и знаний, создание интеллектуальной системы биопсихосоциальной экспресс-диагностики и профилактики депрессии у женщин в репродуктивный период. 13-06-00709 а
18.	Богомаз С.А.	ФП	Психологические факторы среды самодентичности. 15-06-10803 а
19.	Бохан Т.Г.	ФП	Влияние культуры на субъективное переживание депрессии и экспрессию ее признаков (на примере представителей народов Сибири. 14-06-00113 а
20.	Галажинский Э.В.	ФП	Исследование особенностей ценностно-смысловой и когнитивной сферы инновационно- и предпринимательски-ориентированной молодежи. 13-06-00592 а

21.	Глухов А.П.	ФП	Виртуальная этнонациональная идентичность мигранта в зеркале российских социальных сетей. 15-03-00300 а
22.	Клочко В.Е.	ФП	Кросс-культурное исследование уровня развития математической креативности у студентов вузов разных категорий и профилей подготовки. 14-06-00712 а
23.	Малкова И.Ю.	ФП	Психологические барьеры в научно-исследовательской деятельности и практической реализации ее результатов у молодых ученых. 15-16-70001 а(р)
24.	Мацута В.В.	ФП	Изучение поисковой активности в условиях когнитивной деятельности с использованием системы регистрации глазодвигательной активности (айтрекер) и электроэнцефалографии. 15-36-01374 а2
25.	Кирдяшкин И.В.	ФсФ	Исследование влияния культурно-символического "контекста" на политическую социализацию российской молодежи: теоретико-экспериментальный аспект. 14-13-70001 а(р)
26.	Мазаева О.Г.	ФсФ	Организация и проведение международной научной конференции Шестые Шпетовские чтения «Феноменолого–онтологический замысел Г.Г. Шпета и гуманитарные проекты XX-XXI веков». 15-03-14097 г
27.	Можаяева Г.В.	ФсФ	Гуманитарные науки в эпоху цифровых технологий: от отраслевой информатики к цифровым гуманитарным наукам. 14-03-00659 а
28.	Петрова Г.И.	ФсФ	Корпоративная культура классического университета: роль в формировании профессиональной и личностной идентичности выпускника. 14-13-70004 а(р)
29.	Пучкина Ю.А.	ФсФ	Практики помогающей интервенции в семье группы риска и готовность к ним современной российской семьи. 14-33-01320 а2
30.	Ситникова Д.Л.	ФсФ	Экспертиза в технонауке. 14-03-00371 а
31.	Сыров В.Н.	ФсФ	Концептуальные основания политики памяти и перспективы постнациональной идентичности. 15-33-010003 а1
32.	Нехода Е.В.	ЭФ	Корпоративная социальная политика: модельное представление, оценка эффективности. 13-32-01004 а1
33.	Лебедев В.М.	ЮИ	Нестандартные формы занятости в рыночных условиях хозяйствования (сравнительно-правовое исследование). 13-33-01002 а1

34.	Уткин В.А.	ЮИ	Пенитенциарная система Западной Сибири 1879-середина 1930-х годов: историко-правовое исследование. 14-13-70002 а(р)
-----	------------	----	---

### ЗАРУБЕЖНЫЕ ГРАНТЫ И КОНТРАКТЫ

Перечень тем	Финансирующая организация, Страна - партнер
Живая или исчезающая традиция: письменное наследие старообрядческого таежного скита. Рук. Дутчак Е.Е. (ИФ)	Британская Библиотека (BRITISH LIBRARY)
Социальная Европа. Рук. Дериглазова Л.В. (ИФ)	Европейская Комиссия (Грант Жана Моне)
Центр Превосходства им. Жана Монне: Фокус на молодежь. Рук. Дериглазова Л.В. (ИФ)	Европейская Комиссия (Грант Жана Моне)
Европейский регионализм и политика сплочения ЕС. Рук. Троицкий Е.Ф. (ИФ)	Европейская Комиссия (Грант Жана Моне)
Создание Института Конфуция в Томском государственном университете с целью развития взаимопонимания Китая и России путем преподавания китайского языка и проведения различных культурно-образовательных мероприятий. Рук. Шведова И.А. (ИФ)	Штаб квартира Институт Конфуция КНР
Усиление высшего образования в области Финансов в Сибири и на Дальнем Востоке России. Рук. Гринкевич Л.С. (ВШБ)	Европейская Комиссия (ТЕМПУС)
Изготовление и поставка пластин монокристаллического арсенида галлия, компенсированного хромом, с нанесенными металлическими контактами с обеих сторон пластины, образующие матричные сенсоры (12 пластин). Рук. Толбанов О.П. (РФФ)	DECTRIS Ltd
Изготовление и поставка пластин монокристаллического арсенида галлия, компенсированного хромом, с нанесенными маталлическими контактами с обеих сторон пластины, образующие матричные сенсоры (3 пластины). Рук. Толбанов О.П. (РФФ)	Чешский технический университет
Исследование структуры и определение трибологических свойств модифицированных образцов сталей 20ГЛ, 20ГТЛ, 65Г и Р6М5. Рук. Кузнецов В.М. (СФТИ)	ТОО ВК Региональный технопарк "Алтай"

Ежегодное целевое безвозмездное пожертвование в целях предоставления стипендий российским студентам, обучающимся в Томском государственном университете. Рук. Кирпотин С.Н. ( <i>Управление международных связей</i> )	Оксфордский Российский фонд (Oxford Russia Fund)
Социально-политический анализ технологий. Рук. Попова Е.В. ( <i>ФсФ</i> )	ИОО Фонд содействия (Фонд Сороса)
Проведение симпозиума ЕМБО "Клеточные и молекулярные механизмы взаимоотношения опухоли и микроокружения". Рук. Кжышковска Ю.Г. ( <i>ХФ</i> )	ЕМВО
Оценка инвестиционной политики в устойчивую энергетику: к объединенному подходу на национальном и международном уровне (EPSEI). Рук. Тузов Д.О. ( <i>ЮИИ</i> ), Гертнер И.Ф. ( <i>ГГФ</i> )	Европейская Комиссия (Программа Мари Кюри, IRSES)



### 3.3. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ И ТЕХНИКО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Кол-во
Монографии, всего, в том числе изданные:	101
- зарубежными издательствами	25
- российскими издательствами	76
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4180
- зарубежных	1395
- российских	2785
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	43
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	30
- другие сборники	13
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	148
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	16
- с грифом Минобрнауки России	0
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	3
- с другими грифами	129
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	3645
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	1456
- публикации следующих типов: Article, Review, letter	1036
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	3200
публикации следующих типов: Article, Review, letter	2493
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Sci- ence	3801
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	1460

- публикации следующих типов: Article, Review, letter	1073
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus за последние 5 полных лет, всего, из них:	3856
- публикации следующих типов: Article, Review, letter	2818
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	3341
Открытия	0
Заявки на объекты промышленной собственности	98
Патенты России	64
Зарубежные патенты	0
Поддерживаемые патенты	314
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	65
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	0
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности, заключенные с другими организациями, всего, в том числе:	7
- российскими	7
- иностранными	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	45
- международных	25
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	280
- международных	110
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	520
- международные	379
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	310
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	0
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	22
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	14

Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	88
---	----

### МОНОГРАФИИ

№ пп	Название монографии	Подразделение
1.	Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security. - New York; London, 2015. - Chapter: Organic-inorganic nanocomposites and their applications / A.V. Kukhta. - P. 207-225.	БИ
2.	The new Arctic / B. Evengård [et. al.]. - [S. l.], 2015. - Chapter: Scientific cooperation throughout the arctic: The INTERACT experience / T.V. Callaghan, M. Johansson, Y. Pchelintseva, S.N. Kirpotin. - P. 269-289.	БИ
3.	Phytoremediation: Management of Environmental Contaminants. - [S. l.], 2015. - Vol. 1. - Chapter: The method of dynamic factors in bioindication and phytoremediation / A. Lietuvninkas [et. al.]. - P. 21-30.	ГГФ
4.	Sustainable economic development of regions / ed. by L. Shlossman. - Vienna, 2015. - Vol. 7. - Chapter 5: Evaluation of the energy consequences of emergency situations of a social nature in the Siberian federal district of Russia in the interest of sustainable development / R.V. Knaub, A.V. Ignateva. - P. 44-56.	ГГФ
5.	Sustainable economic development of regions / ed. by L. Shlossman. - Vienna, 2015. - Vol. 5. -Chapter 4: Scientific and methodological support power ecological and economic security from emergencies of different origins for sustainable development of the region / R.V. Knaub. - P. 59-79.	ГГФ
6.	Малолетко А.А. Алтайский горный округ в XVIII в. (транспортные системы) / А.А. Малолетко. - Томск: Изд-во Томского ун-та, 2015. - 140 с.	ГГФ
7.	Малолетко А.М. Памяти Наума Александровича Нагинского / А.М. Малолетко. - Томск: Изд-во Том. гос. ун-та, 2015. - 76 с.	ГГФ
8.	Малолетко А.М. Ростислав Сергеевич Ильин / А.М. Малолетко. - Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2015. - 87 с.	ГГФ
9.	Малолетко А.М. Чуйский тракт: Времена. Имена / А.М. Малолетко. Томск, 2015. - 88 с.	ГГФ
10.	Окишева Л.Н. Временная динамика и функционирование ландшафтов Западной Сибири / Л.Н. Окишева, Л.Б. Филандышева; ред. П.А. Окишев. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 328 с.	ГГФ

11.	Подобина В.М. Система фораминифер (высшие таксоны) / В.М. Подобина. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 172 с.	ГГФ
12.	Галкин Д.В. Развитие современного искусства в регионах России: глобальный контекст и локальные проекты / Д.В. Галкин, А.Ю. Куклина. - Гамбург: LAP Lambert Academic Publishing, 2015. - 92 с.	ИИК
13.	Гиль А.Ю. Трансформация музея в культуре информационного общества / А.Ю. Гиль. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 148 с.	ИИК
14.	Дмитриенко Н.М. Томск: дорога к победе: экскурсионный маршрут / Н.М. Дмитриенко, П.Ю. Рачковский, В.С. Глухов; науч. ред. Э.И. Черняк. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 78 с.	ИИК
15.	Дмитриенко Н.М. Томский некрополь: траурные сообщения в газете "Красное знамя" (1940-1963) / Н.М. Дмитриенко, А.А. Монгуш. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 280 с.	ИИК
16.	Зеляк В.Г. "Валютный цех страны": история развития горнопромышленного комплекса Северо-Востока России в 1928-1991 гг. / В.Г. Зеляк; науч. ред. Э.И. Черняк, А.И. Широков. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 466 с.	ИИК
17.	Handbook of the International Political Economy of Migration / ed. by E. Elgar. - [S. l.], 2015. - Chapter: The State and the Regulation of Migration / O.V. Korneev. - P. 54-73.	ИФ
18.	Анохина Е.С. Система регулирования миграции в КНР на современном этапе / Е.С. Анохина, Е.В. Савкович. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 200 с.	ИФ
19.	Жадовец Н. В. Формирование национальной инновационной системы Израиля (1985-2012 гг.) / Н.В. Жадовец. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 256 с.	ИФ
20.	История профсоюзных организаций Томского государственного университета в документах и материалах (2006-2015 гг.) / ред. С.Ф. Фоминых. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 240 с.	ИФ
21.	Православная культура вчера и сегодня / под ред. Е. Потехиной, А. Кравецкого. - Olsztyn, 2015. - Гл.: Крестьянская община и старообрядческий скит: формула притяжения / Е.Е. Дутчак, Е.А. Ким, А.О. Буркун. - С. 235-251.	ИФ
22.	Румянцев В. П. «Новый фронтир» администрации Дж.Ф. Кеннеди на Ближнем и Среднем Востоке (1961–1963 гг.) / В.П. Румянцев, В.П. Зиновьев. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 404 с.	ИФ
23.	Томский комитет ученых в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.: документы и материалы / С.Ф. Фоминых [и др.]. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 480 с.	ИФ

24.	Устюжанцева О.В. Индия: научно-технологическое и инновационное развитие / О.В. Устюжанцева. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 242 с.	ИФ
25.	Черная М.П. Воеводская усадьба в Томске 1660-1760 гг. Историко-археологическая реконструкция / М.П. Черная. - Томск: Изд. дом "ДПринт", 2015. - 276 с.	ИФ
26.	Fluorescence Imaging for Surgeons. Introduction to Light Scattering by Biological Objects / I.Meglinski, V.V. Tuchin [et. al.]. - Cham [et. al.]: Springer, 2015. - 158 p.	Лаб. биофотоники, НУ
27.	Cell and Material Interface. Advances in Tissue Engineering, Biosensor, Implant, and Imaging Technologies / ed. N.E. Vrana. - London; New York, 2015. - Chapter 10: Macrophage-Mediated Foreign Body Responses / J. Kzhyshkowska [et. al.]. - P. 245-264.	Лаб. трансляционной клеточной и молекулярной биомедицины, НУ
28.	Иммунная система и эффективность противоопухолевого лечения / Ю.Г. Кжыжковска [и др.]; ред. Ю.Г. Кжышковска, Н.В. Чердынцева. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 164 с.	Лаб. трансляционной клеточной и молекулярной биомедицины, НУ
29.	Coal And Peat Fires: A Global Perspective / ed. by G.B. Stracher, A. Prakash, E.V. Sokol. - Amsterdam, 2015. - Vol. 4. - Chapter 5: Modeling Peat-Fire Hazards: From Drying to Smoldering / A. Filkov [et. al.]. - P. 89-120.	ММФ
30.	Старченко А.В. Численное моделирование турбулентных течений и переноса примеси в уличных каньонах / А.В. Старченко, Р.Б. Нутерман, Е.А. Данилкин. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 252 с.	ММФ
31.	Якимов А.С. Математическое моделирование тепловой защиты и некоторых задач тепломассобмена / А.С. Якимов. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 214 с.	ММФ
32.	Мартынова С.Э. "Сервисная" модель муниципального управления в социологической интерпретации / С.Э. Мартынова. - СПб.: Социально-гуманитарное знание, 2015. - 348 с.	МФУ
33.	Никитин Д.С. «Друг Индии»: Аллан Октавиан Юм (1829-1912) / Д.С. Никитин. - Новосибирск: [Б. и.], 2015. - 156 с.	НБ
34.	Научная библиотека ТГУ в биографиях сотрудников / сост. Л.Л. Берцун, М.И. Алексеева, С.Н. Лопатина; ред. С.А. Некрылов, С.Ф. Фоминых. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 312 с.	НБ, ИФ
35.	Авдюшев В.А. Численное моделирование орбит небесных тел / В.А. Авдюшев. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 336 с.	НИИПММ

36.	Dmitriev S.V. Moving Discrete Breathers in 2D and 3D Crystals / S.V. Dmitriev, A.A. Kistanov, V.I. Dubinko. - [S. l.]: Springer, 2015. - 223 p.	НУ
37.	Rate Theory of Acceleration of Defect Annealing Driven by Discrete Breathers / S.V. Dmitriev [et. al.]. - [S. l.]: Springer, 2015. - 18 p.	НУ
38.	Совершенствование местного самоуправления сквозь призму конституционной экономики / О. Шерстобоев [и др.]; под ред. А.Н. Костюкова. - Омск: Изд-во Омского гос. ун-та, 2015. - 290 с.	НЮИ
39.	Research Methods: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. - Hershey, 2015. - Vol. 4. - Chapter 77: QoE Prediction for Multimedia Services: Comparing Fuzzy and Logic Network Approaches / N. Kushik [et. al.]. - P. 1784-1804.	РФФ
40.	Генерация убегающих электронов и рентгеновского излучения в разрядах повышенного давления / ред. В.Ф. Тарасенко. - Томск: STT, 2015. - 586 с.	РФФ
41.	Соснин Э.А. Из света в тень перелетая. Гении и революционеры (Серия "Символы времени") / Э.А. Соснин, А.В. Шувалов, Б.Н. Пойзнер. - М.: Аграф, 2015. - 544 с.	РФФ
42.	Соснин Э.А. Осмысленная научная деятельность: диссертанту о жизни знаний, защищаемых в форме положений / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер; ред. А.В. Войцеховский. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2015. - 148 с.	РФФ
43.	Minin I.V. Diffractive Optics and Nanophotonics. Resolution Below the Diffraction Limit / I.V. Minin, O.V. Minin. - New York, London: Springer, 2015. - 65 p.	РФФ, СФТИ
44.	Беличенко В.П. Сверхширокополосные импульсные системы / В.П. Беличенко, Ю.И. Буянов, В.И. Кошелев; ред. В.И. Кошелев. - Новосибирск: Наука, 2015. - 483 с.	РФФ, СФТИ
45.	Emerging Research on Networked Multimedia Communication Systems / ed. by D. Kanellououlos. - [S. l.], 2015. - Chapter 8: Multimedia Quality of Experience / N.G. Kushik, N. Evtushenko [et. al.]. - P. 250-284.	РФФ, ФПМК
46.	Редкие растения природной флоры Сибири в Сибирском ботаническом саду / А.С. Прокопьев [и др.]. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 202 с.	СиБС, БИ
47.	Нанотехнологии в электронике. - М., 2015. - Вып. 3: Материалы ограничителей интенсивности лазерного излучения на основе углеродных нанотрубок / В.А. Светличный [и др.]. - С. 89-124.	СФТИ
48.	Потекаев А.И. Температурно-временная стабильность аморфных сплавов / А.И. Потекаев, А.М. Глезер, А.О. Чертаева. - Томск: Изд-во НТЛ, 2015. - 192 с.	СФТИ

49.	Структурно-фазовые превращения в слабоустойчивых состояниях металлических систем при термосиловом воздействии / А.И. Потекаев [и др.]. - Томск: Изд-во НТЛ, 2015. - 344 с.	СФТИ
50.	Shape Memory Alloys: Properties, Technologies, Opportunities. - [S. I.], 2015. - Chapter: Physics of Thermoelastic Martensitic Transformation in High-Strength Single Crystals / Yu.I. Chumlyakov [et. al.] - P. 107-174.	СФТИ, ФФ
51.	Крихирургические операции при заболеваниях печени и поджелудочной железы / В.Э. Гюнтер [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.	СФТИ, ФФ
52.	Современные тенденции модифицирования структуры и свойств материалов / А.И. Потекаев и др.; ред. Н.Н. Коваль, В.Е. Громов. - Томск: Изд-во НТЛ, 2015. - 380 с.	СФТИ, ФФ
53.	Advances in Chemistry Research. - New-York, 2015. - Vol. 25. - Chapter: Effective medium Simmons (EMS) model for accounting of multibarrier tunneling in single molecular nanodevice / T.N. Kopylova, S.I. Nikonov, E.N. Telminov, V. Burtman [et. al.]. - P. 33-56.	СФТИ, РФФ
54.	Развитие аддитивных принтерных технологий в электронике / Т.Н. Копылова [и др.]; ред. Н.Д. Малютин. - Томск: Изд-во ТУСУР, 2015. - 69 с.	СФТИ, РФФ
55.	Жилякова Н. В. Рецепция русской классики в томской дореволюционной журналистике / Н.В. Жилякова. - М.: Флинта, 2015. - 208 с.	ФЖ
56.	Криницкая Г.С. Русская идея в религиозной философии России / Г.С. Криницкая. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 95 с.	ФЖ
57.	Телевидение Сибири: история, теория и практика / В.С. Байдина [и др.]; ред. Ю.М. Ершов. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 184 с.	ФЖ
58.	Revisting East Central Europe and Russia Society and Culture 20 Years after / ed. by R. Saxena. - New Delhi, 2015. - Chapter: "Все смешалось в доме...": типология героев и концепты СССР / Россия в художественном дискурсе конца 1990-2000-х годов / V.A. Sukhanov. - P. 250-263.	ФилФ
59.	Варьирование в языке и смежные с ним явления / Д.А. Щитова [и др.]; под ред. З.М. Богословской. - Томск: Изд-во ТПУ, 2015. - 271 с.	ФилФ
60.	Мир Лермонтова / А. С. Янушкевич, О. Б. Лебедева [и др.] ; под ред. М.Н. Виротайнен, А.А. Карпова. - СПб.: Скрипториум, 2015. - 976 с.	ФилФ
61.	Никонова Н. Е. В.А. Жуковский и немецкий мир / Н.Е. Никонова. - М.; СПб: Альянс, 2015. - 496 с.	ФилФ

62.	Словарь русской пищевой метафоры / ред. Е.А. Юрина. - Т. 1: Блюда и продукты питания. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 428 с.	ФилФ
63.	Третьяков Е.О. Философия и поэтика четырех стихий в творческой системе Н.В. Гоголя / Е.О. Третьяков. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 354 с.	ФилФ
64.	Феномен творческой неудачи / Т.Л. Рыбальченко [и др.]. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. - 486 с.	ФилФ
65.	Хило Е.С. Восприятие поэзии С.А. Есенина в Германии (1920-2010-е гг.): переводы, издания, критика, литературоведение / Е.С. Хило, Е.Н. Никонова. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 230 с.	ФилФ
66.	Михеев П.А. Математические модели сетей уровня доступа / П.А. Михеев, С.П. Сущенко. - Новосибирск: Наука, 2015. - 232 с.	Финф
67.	Трубопроводные системы энергетики / А.И. Рюмкин [и др.]. - Новосибирск: Наука, 2015. - 476 с.	Финф
68.	Моисеев А.Н. Бесконечнолинейные системы и сети массового обслуживания / А.Н. Моисеев, А.А. Назаров. - Томск: Изд-во НТЛ, 2015. - 240 с.	Финф, ФПМК
69.	Soziale Arbeit im Ost-West-Vergleich. Soziale Probleme und Entwicklungen der Sozialen Arbeit in Deutschland, Russland, Armenien und Kirgisistan / S.B. Kvesko [et. al.]; ed. by W. Krieger. - Lage: Jacobs-Verlag Hellweg, 2015. - 486 p.	ФИТ
70.	Коровкин М. В. Протонная проводимость / М.В. Коровкин, В.А. Калытка. - Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2015. - 180 с.	ФИТ
71.	Матюгина Э.Г. Конкурентоспособность урбанистической системы и деятельность градообразующего предприятия управляющее взаимовлияние / Э.Г. Матюгина, Н.А. Ярушкина, С.А. Зотов. - Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2015. - 141 с.	ФИТ
72.	Шумилов В.Н. Принципы функционирования мозга / В.Н. Шумилов; ред. В.И. Соломонов. - 2-е изд. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 188 с.	ФИТ
73.	Минакова Л.Ю. Обучение иноязычному дискурсу студентов неязыковых специальностей с использованием профессионально ориентированных проектов / Л.Ю. Минакова. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 96 с.	ФИЯ
74.	Тихонова Е.В. Формирование профессиональной компетентности переводчика у студентов-лингвистов китайского отделения / Е.В. Тихонова; ред. С.К. Гураль. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 120 с.	ФИЯ
75.	Шульгина Е.М. Формирование иноязычной коммуникативной компетенции студентов посредством технологии веб-квест (туристский профиль) / Е.М. Шульгина. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 340 с.	ФИЯ



76.	Мелосик З. Культура, идентичность и образование: мерцание значений / З. Мелосик, Т. Шкудлярск; пер. с польск. А.А. Полонникова. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. - 170 с.	ФП
77.	Параев Ю.И. Оптимальное управление в динамической экономике / Ю.И. Параев. - Томск: Изд-во НТЛ, 2015. - 104 с.	ФПМК
78.	Когнитивно-бихевиористская терапия в комплексной реабилитации пациентов с депрессивными расстройствами: Медицинская технология / А.К. Суровцева [и др.]. - Томск: Иван Федоров, 2015. - 30 с.	ФсФ
79.	Нургалева Л.В. Интерактивная эпистемология: современные исследовательские ориентиры / Л.В. Нургалева. - Барнаул: Си-пресс, 2015. - 202 с.	ФсФ
80.	Нургалева Л.В. Развитие образования, науки и реформ в России / Л.В. Нургалева [и др.]. - [S. l.]: SIC, 2015. - 84 с.	ФсФ
81.	Партийная реформа и контрреформа 2012-2014 годов: предпосылки, предварительные итоги, тенденции / С.А. Шпагин [и др.]. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2015. - 204 с.	ФсФ
82.	Перспективные материалы и технологии. - Витебск, 2015. - Гл. 10: Исследование тонкой структуры элементов кабеля технических сверхпроводников Nb-Ti / С.А. Баранникова, Л.Б. Зуев. - С. 191-203.	ФТФ
83.	Topological Insulators, Fundamentals and Perspectives / Yu.M. Koroteev, T.V. Menshchikova, E.V. Chulkov [et. al.]; ed. by F. Ortmann, S. Roche, S.O. Valenzuela. - Wiley-VCH, 2015. - 432 p.	ФФ
84.	Воронович Ю.В. Биомеханика тяжелоатлетических упражнений / Ю.В. Воронович, Д.А. Лавшук, В.И. Загrevский. - Могилев: Издательство АН Беларуси, 2015. - 196 с.	ФФК
85.	Загrevская А.И. Физкультурно-спортивное образование студентов на основе кинезиологического подхода / А.И. Загrevская. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 276 с.	ФФК
86.	Микушев В.М. Использование физического объектно-ориентированного моделирования в МООС по механике / В.М. Микушев, О.Н. Чайковская, А.С. Чирцов. - Томск: Изд-во НТЛ, 2015. - 36 с.	ФФК
87.	Slizhov Yu. G. Sorption pretreatment in chromatography / Yu.G. Slizhov, M. A. Gavrilenko, V.V. Khasanov. - St. Petersburg: SHIMIZDAT, 2015. - 156 p.	ХФ
88.	Гавриленко Н.А. Полиметакрилатные оптические колориметрические сенсоры на ионы металлов / Н.А. Гавриленко. - СПб.: Химиздат, 2015. - 203 с.	ХФ
89.	Подготовка и транспорт проблемных нефтей (научно-практические аспекты) / Г.И. Волкова, Е.М. Березина [и др.]. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 136 с.	ХФ

90.	Lideris darba un ekonomiskaja izaugsme / V.A. Gaga, M.S. Kaz, E.V. Nehoda [et. al]. - Riga: Zinatne, 2015. - 575 p.	ЭФ
91.	Деятельность в сфере синтеза долгосрочного научно-технологического и социально-экономического прогнозирования в России в 2011-2014 гг. / Н.А. Скрыльникова [и др.]. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 194 с.	ЭФ
92.	Земцов А.А. Домохозяйство: Основания. Финансы. Кансалтинг / А.А. Земцов. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 352 с.	ЭФ
93.	Латышский сын сибирского народа, или Сказания о Владимире Гаге: книга-интервью / сост. А.А. Земцов, С.В. Негруль. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 580 с.	ЭФ
94.	Фискальный федерализм. Проблемы и перспективы развития / А.М. Гринкевич, И. Е. Никулина [и др.]. - М.: Изд-во "Юнити-Дана", 2015. - 415 с.	ЭФ
95.	Теория и практика корпоративной социальной ответственности / Е.В. Нехода [и др.]; ред. Е.Р. Зиганьшина. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 340 с.	ЭФ, БИ
96.	Прозументов Л.М. Уголовная ответственность несовершеннолетних по законодательству Российской Федерации / Л.М. Прокументов, С.А. Елисеев, А.В. Шеслер. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 176 с.	ЮИ
97.	Филимонов В.Д. Генезис уголовно-процессуального регулирования / В.Д. Филимонов. - М.: Норма, Инфра-М, 2015. - 128 с.	ЮИ
98.	Чубраков С.В. Проблема принципов в уголовно-исполнительном праве: история и современность / С.В. Чубраков; под ред. В.А. Уткина. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 128 с.	ЮИ
99.	Юридические препятствия в реализации прав и законных интересов: проблемы теории и практики / А.А. Исаева [и др.]; под ред. В.Ю. Панченко, А.А. Петрова. - М.: Юрлитинформ, 2015. - 736 с.	ЮИ
100.	Якимович Ю.К. Понятие, назначение, дифференциация уголовного процесса. Принципы уголовного судопроизводства / Ю.К. Якимович. - Томск: Издательский Дом ТГУ, 2015. - 168 с.	ЮИ
101.	Якимович Ю.К. Участники уголовного процесса / Ю.К. Якимович. - СПб.: Юридический центр, 2015. - 176 с.	ЮИ

## ПАТЕНТНО-ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Показатели	Всего		По подразделениям									
			НУ		НИИ ПММ		СФТИ		БИ		СиБС	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Поддерживаемые патенты	251	313	251	313	-	-	-	-	-	-	-	-
Поставлено на баланс за отчетный период	117	0	117	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на балансе ТГУ объектов ИС*	244	244	244	244	-	-	-	-	-	-	-	-
Подано заявок на выдачу патентов, всего, в том числе:	59	96	44	71	5	10	8	10	-	3	2	2
изобретения	42	77	29	55	5	10	6	8	-	2	2	2
полезные модели	17	19	15	16	-	-	2	2	-	1	-	-
Защищено объектов ИС, всего, в том числе:	107	150	73	87	14	23	12	17	3	14	5	9
патенты РФ	53	64	38	29	5	13	6	7	2	12	2	3
полож. решения	15	-	10	-	3	-	2	-	-	-	-	-
ноу-хау	14	21	6	8	-	1	4	4	1	2	3	6
ПЭВМ и БД	25	65	19	50	6	9	-	6	-	-	-	-
зарубежные патенты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заклучено лицензионных договоров	2	7	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-

\*ОИС без учета ноу-хау 2015 года

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ),  
ПОЛУЧЕННЫЕ ТГУ И ЕГО СОТРУДНИКАМИ

№	Название изобретения (полезной модели)	Авторы	Патентообладатель	Номер патента. Дата публикации
1.	Способ зажигания твердого химически активного топлива в жидкой среде	Зима В.П.	ТГУ	2537644, 10.01.2015
2.	Способ получения фотокатализатора SnO	Кузнецова С.А., Пичугина А.А., Козик В.В.	ТГУ	2538203, 10.01.2015
3.	Способ получения катализатора дожига пропана на стекловолоконном носителе	Бричков А.С., Бриčkова В.Ю., Козик В.В., Паукштис Е.А., Пармон В.Н.	ТГУ	2538206, 10.01.2015
4.	Инджектор плазмы для инициирования заряда взрывчатого вещества (ВВ)	Бураков В.А., Буркин В.В., Ищенко А.Н., Корольков Л.В., Степанов Е.Ю., Агафонов С.В.	ТГУ	149459, 10.01.2015
5.	Способ получения многослойного композита на основе меди и алюминия с использованием комбинированной механической обработки	Дитенберг И.А., Денисов К.И., Тюменцев А.Н., Корчагин М.А., Корзников А.В.	ТГУ	2539496, 20.01.2015
6.	Устройство для распыления расплавленных металлов	Архипов В.А., Евселеев М.Я., Жарова И.К., Жуков А.С., Змановский С.В., Козлов Е.А., Коноваленко А.И., Позодотин С.А.	ТГУ	2539512, 20.01.2015
7.	Способ получения катализатора для очистки сточных вод от фенола, катализатор, полученный этим способом, и способ очистки сточных вод от	Чухломина Л.Н. (RU), Скворцова Л.Н. (RU), Болгару К.А. (RU), Максимов Ю.М.	ТНЦ СОРАН, ТГУ	2540579, 10.02.2015

	фенола с использованием этого катализатора	(RU)		
8.	Способ получения ультрадисперсного порошка нитрида кремния	Бирюков Ю.А., Богданов Л.Н., Бирюков А.Ю., Объедков А.Ю., Полюшко В.А.	ТГУ	2541058, 10.02.2015
9.	Способ получения гликолевой кислоты	Синельников А.Н., Мальков В.С., Щербаков П.С., Беренда А.В., Крейкер А.А.	ТГУ	2541790, 20.02.2015
10.	Лазерная установка с перестройкой оптического излучения в красной области спектра	Солдатов А.Н., Мирза С.Ю., Реймер И.В.	ТГУ	150380, 20.02.2015
11.	Способ приготовления индикаторных углеродсодержащих электродов, модифицированных наночастицами металлов, для вольтамперометрического анализа органических соединений	Шабалина А.В., Светличный В.А., Лапин И.Н., Белова К.А.	ТГУ	2541798, 20.02.2015
12.	Способ получения упрочненных сплавов на основе алюминия	Ворожцов А.Б., Ворожцов С.А., Архипов В.А., Кульков С.Н., Шрагер Э.Р.	ТГУ	2542044, 20.02.2015
13.	Штамм бактерий <i>Desulfovibrio</i> sp. для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов	Карначук О.В., Герасимчук А.Л., Иккерт О.П., Луцаева И.В.	ТГУ	2542402, 20.02.2015
14.	Просветляющее тонкопленочное покрытие на основе оксидных соединений кремния(IV) и висмута(III)	Борило Л.П., Мальчик А.Г., Кузнецова С.А., Козик В.В.	ТГУ	2542997, 27.02.2015
15.	Способ получения композиционного металло-керамического покрытия на вентильных металлах и их сплавах	Мамаев А.И., Мамаева В.А., Чубенко А.К., Белецкая Е.Ю., Долгова Ю.Н.	ООО «Сибспарк», ТГУ	2543659, 10.03.2015
16.	Лазерная установка с перестройкой оптического излучения в красной области спектра	Солдатов А.Н., Мирза С.Ю., Реймер И.В.	ТГУ	150879, 10.03.2015

17.	Способ получения сорбента на основе алюмината кальция для газохроматографического разделения полициклических ароматических углеводородов	Слизов Ю.Г., Мишенина Л.Н., Селюнина Л.А., ПахнUTOва Е.А.	ТГУ	2544665, 20.03.2015
18.	Устройство для очистки толщи воды от нефти в водотоках	Воробьев Д.С.	ТГУ	151372, 10.04.2015
19.	Устройство для резки торфа, сплавин и органических грунтов	Воробьев Д.С., Носков Ю.А.	ТГУ	151570, 10.04.2015
20.	Устройство для испытаний электронных плат на механические воздействия	Пономарев С.В., Азин А.В., Марицкий Н.Н., Орлов С.А., Пономарев С.А., Сунцов С.Б.	ТГУ	2552866, 10.06.2015
21.	Очиститель воздуха турбодетандерной холодильной машины	Губанов С.М., Крайнов А.Ю.	ТГУ	152946, 27.06.2015
22.	Форсунка для распыления расплавленных металлов	Архипов В.А., Евселев М.Я., Жуков А.С., Змановский С.В., Коноваленко А.И., Литвинов А.В.	ТГУ	2554257, 27.06.2015
23.	Способ получения натриевой соли глиоксальной кислоты из продуктов окисления глиоксала	Поздняков М.А., Рубцов К.В., Филимошкин А.Г., Мальков В.С.	ТГУ	2554514, 27.06.2015
24.	Способ определения глинистых минералов	Борозновская Н.Н., Зырянова Л.А., Небера Т.С.	ТГУ	2554593, 27.06.2015
25.	Способ коррекции аберраций объектива	Дёмин В.В., Половцев И.Г., Ольшукoв А.С.	ТГУ	2554594, 27.06.2015
26.	Способ обнаружения рубинсодержащих кальцифиров	Борозновская Н.Н., Коноваленко С.И., Камкичева О.Н.	ТГУ	2554657, 27.06.2015
27.	Способ получения многослойного композита на основе никеля и алюми-	Дитенберг И.А., Денисов К.И., Тюменцев А.Н.,	ТГУ	2554834, 27.06.2015

	ния с использованием комбинированной механической обработки	Корчагин М.А., Корзников А.В.		
28.	Лазерный газоанализатор	Петров Д.В.	ТГУ	152730, 20.06.2015
29.	Устройство мониторинга физико-химического состояния почвы и атмосферы	Яговкин А.Ю., Коледов А.А., Кулижский С.П.	ТГУ	153292, 10.07.2015
30.	Способ получения катализатора на основе $\text{CeO}_2\text{-SnO}_2$ на стеклотканном носителе	Халипова О.С., Галанов С.И., Кузнецова С.А., Козик В.В.	ТГУ	2554943, 10.07.2015
31.	Способ получения мезопористого фтордопированного диоксида титана в форме анатаза	Фахрутдинова Е.Д., Шабалина А.В., Мокроусов Г.М.	ТГУ	2555478, 10.07.2015
32.	Способ очистки гидролизатов лигноцеллюлозного сырья от ингибиторов ацетонобутилового брожения	Семенов С.Ю. Морозова Т.С. Сибатаев А.К. Храброва Н.В. Мартьянова М.С.	ТГУ	2555537, 10.07.2015
33.	Способ экспресс-определения кобальта и меди в водно-солевых растворах для анализа объектов окружающей среды	Бобкова Л.А., Жаркова В.В., Козик В.В.	ТГУ	2556199, 10.07.2015
34.	Сканирующая микрофонная решётка для ультразвуковой томографии	Суханов Д.Я., Ерзакова Н.Н.	ТГУ	154007, 10.08.2015
35.	СВЧ антенна с фокусирующей зонной пластиной	Антипов В.Б., Цыганок Ю.И., Шипилов С.Э., Якубов В.П.	ТГУ	154066, 10.08.2015
36.	Пористый сплав на основе никелида титана для медицинских имплантатов	Гюнтер В.Э., Ходоренко В.Н., Кафтаранова М.И.	ТГУ	2557192, 20.07.2015
37.	Катализатор низкотемпературного окисления монооксида углерода и способ его применения	Мамонтов Г.В., Дутов В.В., Водянкина О.В.	ТГУ	2557229, 20.07.2015
38.	Мультимедийный излучатель на парах металлов и их соединений	Солдатов А.Н., Мирза С.Ю., Полунин Ю.П., Шумейко А.С.	ТГУ	2557328, 20.07.2015

39.	Катализатор переработки этанола и способ получения ацетальдегида и водорода из этанола с использованием этого катализатора	Мамонтов Г.В., Водянкина О.В., Савельева А.С.	ТГУ	2558368, 10.08.2015
40.	Способ получения металлических порошков распылением расплавов	Архипов В.А., Бондарчук С.С., Жуков А.С., Змановский С.В., Коноваленко А.И., Литвинов А.В., Павлов М.С.	ТГУ	2559080, 10.08.2015
41.	Способ испытаний электронных плат на комбинированные механические и тепловые воздействия	Азин А.В., Марицкий Н.Н., Орлов С.А., Пономарев С.А., Пономарев С.В., Сунцов С.Б.	ТГУ	2559334, 10.08.2015
42.	Камуфляжный материал инфракрасного диапазона	Потекаев А.И., Донченко В.А., Землянов А.А., Харенков В.А., Ворожцов А.Б., Павленко А.А., Антипов В.Б., Светличный В.А., Ворожцов Б.И., Максименко Е.В., Сакович Г.В.	ТГУ	2560007, 20.08.2015
43.	Способ подготовки культур сульфидогенных бактерий для выделения ДНК	Карначук О.В., Франк Ю.А., Герасимчук А.Л., Луцаева И.В.	ТГУ	2562176, 10.09.2015
44.	Способ увеличения степени извлечения экистероидов и флавоноидов из растительных объектов	Зибарева Л.Н., Волкова О.В., Еремина В.И.	ТГУ	2563616, 20.09.2015
45.	Способ очистки донных отложений и воды от нефти и нефтепродуктов под ледовым покровом в водоемах	Воробьев Д.С.	ТГУ	2566645, 27.10.2015
46.	Способ получения сложного алюмината кальция-магния	Мишенина Л.Н., Селюнина Л.А., Гавриленко Е.А.	ТГУ	2567305, 10.11.2015



47.	Способ предпосевной обработки семян зерновых культур	Михайлова С.И., Сучкова С.А., Астафурова Т.П., Салаев М.А., Мальков В.С., Одышева Л.Е.	Глиоксаль-Т, ТГУ	2567364, 10.11.2015
48.	Способ получения порошка диоксида урана из гексафторида урана и установка для его осуществления	Демиденко А.А., Бутов В.Г., Зятиков П.Н., Солоненко В.А., Романдин В.И., Михеев Е.Н., Лысыков А.В., Миссорин Д.С.	ТГУ, ВНИИНМ	2567633, 10.11.2015
49.	Способ определения селена (IV)	Гавриленко Н.А., Саранчина Н.В.	ТГУ	2567844, 10.11.2015
50.	Аэратор-фильтр для водных объектов	Воробьев Д.С.	ТГУ	156872, 10.11.2015
51.	Устройство для газонасыщения жидких сред	Верховский А.Ю.	ТГУ	156912, 20.11.2015
52.	Светодиодный модуль	Воропаев М.В., Кох А.И., Каримбаев Д.Д., Коханенко А.П.	ТГУ	155945, 20.10.2015
53.	Лазерное вещество	Солодова Т.А. Тельминов Е.Н. Копылова Т.Н. Никонова Е.Н. Табакаев Д.С.	ТГУ	2568877, 20.11.2015
54.	Способ зеленого черенкования плодовых и ягодных культур	Михайлова С.И., Сучкова С.А., Астафурова Т.П., Салаев М.А., Мальков В.С., Одышева Л.Е.	Глиоксаль-Т, ТГУ	2569418, 27.11.2015
55.	Твердотопливный ракетный двигатель	Архипов В.А., Жарова И.К., Волков С.А., Ревягин Л.Н.	ТГУ	2569539, 27.11.2015
56.	Способ определения характеристик зажигания образцов высокоэнергетических материалов лучистым тепловым потоком	Архипов В.А., Зарко В.Е., Коротких А.Г., Кузнецов В.Т., Раздобреев А.А.	ТГУ	2569641, 27.11.2015

57.	Устройство для ограничения давления в скважине и способ разрыва продуктивного пласта давлением пороховых газов с использованием указанного устройства	Барсуков В.Д., Голдаев С.В., Минькова Н.П.	ТГУ	2569649, 27.11.2015
58.	Гибридный ракетный двигатель	Архипов В.А., Бондарчук С.С., Ворожцов А.Б., Жуков А.С., Певченко Б.В., Савельева Л.А.	ТГУ	2569960, 10.12.2015
59.	Устройство ручной подачи нефти и нефтепродуктов к плавающим нефтесборщикам	Воробьев Д.С., Фадеев В.Н., Носков Ю.А.	ТГУ	157536, 10.12.2015
60.	Способ увеличения семенной и сырьевой продуктивности посконника коноплевидного в условиях ex situ	Харина Т.Г., Кирсанова Н.В.	ТГУ	2569972, 10.12.2015
61.	Способ оценки потенциальной продуктивности территории для конкретного вида рудных полезных ископаемых	Гертнер И.Ф., Тишин П.А.	ТГУ	2570234, 10.12.2015
62.	Способ очистки донных отложений водоемов от нефти и нефтепродуктов и устройство для его осуществления	Воробьев Д.С., Франк Ю.А., Мерзляков О.Э, Кулижский С.П.	ТГУ	2570460, 10.12.2015
63.	Способ получения вермикомпоста	Петроченко К.А., Куровский А.В., Бабенко А.С., Якимов Ю.Е.	ТГУ	2570565, 10.12.2015
64.	Ячейка однородной среды	Шашев Д.В.	ТГУ	158423, 27.12.2015

## ОБЪЕКТЫ НОУ-ХАУ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В ТГУ

№	Название объекта	Авторы	Подразделение	Номер и дата приказа
1.	Способ определения принадлежности образцов пыли к биотопам	Моргалёв Ю.Н., Моргалёва Т.Г., Моргалёв С.Ю.	БИ	695/ОД, 27.10.2015
2.	Способ получения спектров поглощения субстратов природными микробными сообществами	Моргалёв Ю.Н., Моргалёва Т.Г., Моргалёв С.Ю.	БИ	696/ОД, 27.10.2015
3.	Способ получения ультрадисперсных порошковых компонентов для низкотемпературной совместно спекаемой керамики	Полюшко В.А., Бирюков Ю.А.	НИИПММ	789/ОД, 01.12.2015
4.	Технология трансдермальной терапевтической системы доставки лекарств в форме пластыря на основе ксенона	Верховский А.Ю., Сырымкин В.И.	НУ	466/ОД, 10.07.2015
5.	Способ численного определения эффективных динамических характеристик композиционных материалов	Кульков С.Н., Коробенков М.В., Козулин А.А.	НУ	853/ОД, 19.12.2015
6.	Метод текстурирования поверхности титана и его сплавов	Чубенко А.К., Мамаев А.И., Мамаева В.А., Константинова Т.А.	НУ	854/ОД, 19.12.2015
7.	Ресурсосберегающая технология возделывания амаранта	Астафурова Т.П., Михайлова С.И., Сучкова С.А., Буренина А.А.	СиБС	465/ОД, 10.07.2015
8.	Способ вегетативного размножения очитка видного	Прокопьев А.С., Мачкинис Е.Ю., Гришаева Е.С., Пастухова Ю.М., Чернова О.Д.	СиБС	764/ОД, 20.11.2015
9.	Методика приготовления анатомических препаратов стебля злаков	Мезина Н.С., Олонова М.В., Гудкова П.Д., Шишова В.Д.	СиБС	793/ОД, 02.12.2015
10.	Способ стимуляции роста и развития растений огурца	Астафурова Т.П., Сучкова С.А., Буренина А.А.	СиБС	794/ОД, 02.12.2015

11.	Способ увеличения декоративности лилий	Беляева Т.Н., Хаулина Э.Н.	СиБС	804/ОД, 04.12.2015
12.	Способ ускоренного размножения флокса шиловидного	Бутенкова А.Н., Беляева Т.Н.	СиБС	830/ОД, 15.12.2015
13.	Способ изготовления фосфоресцирующих твердотельных сред для оптических сенсоров на кислород	Кузнецова Р.Т., Мартьянова Е.Г., Аксенова Ю.В., Майер Г.В., Антина Е.В., Березин М.Б., Семейкин А.С.	СФТИ	243/ОД, 17.04.2015
14.	Многослойная эпитаксиальная гетероструктура (0001) $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{In}_y\text{Ga}_{1-y}\text{N}/\text{Al}_2\text{O}_3$ со ступенчато-варизонными барьерами $\text{In}_y\text{Ga}_{1-y}\text{N}$ на профилированной подложке сапфира для излучателей синего (450–470 нм) диапазона длин волн	Брудный В.Н., Романов И.С., Прудаев И.А.	СФТИ	429/ОД, 25.06.2015
15.	Способ получения наноразмерных полупроводниковых структур $\text{Sn-Sb-O}$	Малиновская Т.Д., Максимова Н.К., Жек В.В.	СФТИ	831/ОД, 15.12.2015
16.	Способ повышения адгезии полимера к стеклу при создании тонкопленочных лазеров	Копылова Т.Н., Никонова Е.Н., Солодова Т.А., Тельминов Е.Н.	СФТИ	845/ОД, 17.12.2015
17.	Лабораторный регламент процесса формирования полужолирующих арсенидгаллиевых структур диаметром 4 дюйма	Зарубин А.Н., Новиков В.А., Толбанов О.П., Тяжев А.В.	СФТИ	846/ОД, 17.12.2015
18.	Способ плазменно-иммерсионного ионного легирования поверхности никелида титана атомами кремния	Борисов Д.П., Слабодчиков В.А., Кузнецов В.М.	ФФ	852/ОД, 19.12.2015
19.	Способ повышения антиоксидантной активности продуктов, изготовленных на основе кедрового масла	Дычко К.А., Шевцов А.В., Порхун С.Н.	ХФ	72/ОД, 10.02.2015
20.	Средство для очистки систем питьевого водоснабжения от минеральных отложений	Новиков Д.В., Фисенко Д.В., Князев А.С.	ХФ	722/ОД, 03.11.2015

21.	Средство для очистки от минеральных отложений пластинчатых теплообменников из нержавеющей стали	Новиков Д.В., Фисенко Д.В., Князев А.С.	ХФ	792/ОД, 02.12.2015
-----	---	---	----	-----------------------

**ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В РОСПАТЕНТЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ  
ЭВМ (ПЭВМ) И БАЗЫ ДАННЫХ (БД)**

№	Название ПЭВМ	Авторы	Право- облада- тель	Номер свиде- тельства. Дата реги- страции
1.	Константа 2.02. Расчет константы скорости интеркомбинационной конверсии в многоатомной органической молекуле	Артюхов В.Я., Майер Г.В.	ТГУ	2015610714, 16.01.2015
2.	Программа оценки динамики комплексных спектров временных параметров неэкви- стантных временных рядов	Бородин А.С., Сарычев В.Т., Тужилкин Д.А.	ТГУ	2015611637, 03.02.2015
3.	Программа для оценки комплексных спектров эквидистантных временных рядов различной длительности	Бородин А.С., Сарычев В.Т., Тужилкин Д.А.	ТГУ	2015611705, 04.02.2015
4.	Программа для оценки комплексных спектров вариаций R-R интервалов синусового ритма сердца человека по длительным временным рядам	Бородин А.С., Сарычев В.Т., Тужилкин Д.А.	ТГУ	2015611704, 04.02.2015
5.	Программа для формирования зондирующего сигнала на цифровом модуле ионозонда "ТОМИОН"	Колесник С.А., Пикалов М.В., Хаитов Р.К.	ТГУ	2015612561, 20.02.2015
6.	Программа расчета вектора движения облачных полей и составления краткосрочного прогноза	Елизаров А.И., Скороход Н.Н.	ТГУ	2015612562, 20.02.2015
7.	Программа для расчета временных показателей изменчивости R-R интервалов синусового ритма сердца человека	Бородин А.С., Тужилкин Д.А.	ТГУ	2015613372, 13.03.2015
8.	Программа для расчета статистических оценок вероятност-	Бородин А.С., Тужилкин Д.А.	ТГУ	2015613377, 13.03.2015

	ного распределения временно-го ряда R-R интервалов синусового ритма сердца человека			
9.	Программа выделения подсхем для внутреннего полюса комбинационной схемы	Останин С.А., Кириенко И.Е.	ТГУ	2015613797, 25.03.2015
10.	Программа расчета оптимального расположения частиц металла внутри заряда твердого топлива с цилиндрическим каналом	Миньков Л.Л., Шрагер Э.Р.	ТГУ	2015613759, 25.03.2015
11.	Программа расчета кинематических, динамических характеристик потока и полей температуры при заполнении круглой трубы вязкой жидкостью	Борзенко Е.И., Фролов О.Ю., Шрагер Г.Р.	ТГУ	2015614591, 21.04.2015
12.	Программа расчета взаимодействия открытой нанотрубки с молекулой	Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В.	ТГУ	2015615759, 22.05.2015
13.	Программа расчета характеристик горения газовой смеси в U-образной щелевой горелке	Моисеева К.М., Крайнов А.Ю.	ТГУ	2015615798, 25.05.2015
14.	Программа для определения параметров движения искусственных спутников Земли по данным измерений	Чувашов И.Н., Бордовицына Т.В.	ТГУ	2015617580, 15.07.2015
15.	MEGNO. Программа для определения параметра хаотичности MEGNO в задачах динамики астероидов	Летнер О.Н., Галушина Т.Ю., Авдюшев В.А.	ТГУ	2015660718, 06.10.2015
16.	Программа расчета параметров спектральных линий молекул H <sub>2</sub> O, SO <sub>2</sub> и H <sub>2</sub> S в инфракрасном и микроволновом диапазонах "MIR spectra"	Егоров О.В. Войцеховская О.К., Каширский Д.Е.	ТГУ	2015617860, 23.07.2015
17.	IRaPaD. Автоматическое определение характеристик движущихся частиц на тепловом видео в инфракрасном диапазоне	Фильков А.И., Проханов С.А.	ТГУ	2015617763, 22.07.2015
18.	Программа для расчета охлаждения блока приемных емкостей для десублимации газа	Крайнов А.Ю., Губанов С.М., Моисеева К.М., Дурновцев М.И.	ТГУ	2015617679, 17.07.2015

19.	Программа для расчета теплообмена технологического оборудования в производственном помещении путем вентиляции охлажденным воздухом	Крайнов А.Ю., Губанов С.М., Моисеева К.М.	ТГУ	2015617678, 17.07.2015
20.	Удар. Метод переменного размера расчетной области	Глазырин В.П., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Н., Орлова Ю.Н.	ТГУ	2015618344, 06.08.2015
21.	Программа моделирования нестационарных режимов естественной конвекции материала с изменяемым фазовым состоянием в замкнутой полости с локальным источником энергии	Шеремет М.А., Бондарева Н.С.	ТГУ	2015617811, 22.07.2015
22.	Программа моделирования нестационарных режимов турбулентной термогравитационной конвекции, теплопроводности и теплового поверхностного излучения в замкнутой полости с источником энергии	Шеремет М.А., Мирошнеченко И.В.	ТГУ	2015617879, 23.07.2015
23.	Программа моделирования стационарных режимов естественной конвекции в замкнутой пористой полости, заполненной наножидкостью (однофазная модель с эффективными параметрами)	Шеремет М.А., Гибанов Н.С.	ТГУ	2015617874, 23.07.2015
24.	Программа моделирования нестационарных режимов теплопереноса в плоской тепловой трубе	Шеремет М.А., Кожевников Д.А.	ТГУ	2015617731, 21.07.2015
25.	Программа моделирования нестационарных режимов термогравитационной конвекции в пористой области, заполненной наножидкостью (двухфазная модель с учетом эффектов броуновской диффузии и термодиффузии)	Шеремет М.А., Бондарева Н.С., Мирошнеченко И.В.	ТГУ	2015618155, 31.07.2015
26.	Программа моделирования нестационарных режимов сопряженной свободной конвекции в вертикальном цилиндре при наличии пористого фитиля	Шеремет М.А., Носонов И.И.	ТГУ	2015617810, 22.07.2015

27.	Программа для расчета пеленга инфразвуковых сигналов	Соловьев А.В., Провоторов Д.С., Вознесенская К.В.	ТГУ	2015617812, 22.07.2015
28.	Программа для расчета изменений статистических оценок вероятностного распределения R-R интервалов синусового ритма сердца человека при воздействии внешних факторов	Соловьев А.В., Бочаров А.А., Вознесенская К.В., Провоторов Д.С.	ТГУ	2015618156, 31.07.2015
29.	Программа для расчета мощности наземного взрыва по характеристикам акустической волны	Соловьев А.В., Провоторов Д.С.	ТГУ	2015618151, 31.07.2015
30.	Программа выделения базовых ритмов в спектрах электрической активности мозга человека	Соловьев А.В., Бочаров А.А., Вознесенская К.В.	ТГУ	2015617872, 23.07.2015
31.	Программа для определения проницаемости туннеля из сферических наночастиц	Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В.	ТГУ	2015618253, 04.08.2015
32.	Программа для определения проницаемости дуплета	Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В.	ТГУ	2015618252, 04.08.2015
33.	Программное обеспечение системы интеллектуальной рентгенооптической цифровой микротомографии, предназначенное для оптимизации и хранения теневых проекций	Осипов А.В., Куцов М.С., Буреев А.Ш., Сыряжкин В.И., Сунцов С.Б., Селоустьев А.В.	ТГУ	2015618370, 06.08.2015
34.	Программное обеспечение системы интеллектуальной рентгенооптической цифровой микротомографии, предназначенное для поиска и классификации дефектов на 3D-реконструкции	Осипов А.В., Куцов М.С., Клестов С.А., Сыряжкин В.И., Сунцов С.Б., Селоустьев А.В.	ТГУ	2015618369, 06.08.2015
35.	Программное обеспечение системы интеллектуальной рентгенооптической цифровой микротомографии, предназначенное для распределения вычислительной нагрузки на узлы сети	Осипов А.В., Куцов М.С., Селезнев А.И., Сыряжкин В.И., Сунцов С.Б., Селоустьев А.В.	ТГУ	2015618371, 06.08.2015
36.	IntonText 1.0. Определитель тональностей и тематик сообщений СМИ на основе вероятностного анализа контекстов	Бочаров А.В.	ТГУ	2015618554, 12.08.2015



37.	САПР 3D PMT. Программное обеспечение системы автоматизированного проектирования рентгеновских 3D микротомографов	Баус С.С., Сыряжкин В.И., Клестов С.А.	ТГУ	2015618555, 12.08.2015
38.	Акустический отклик и морфологический анализ воздействия фемтосекундных лазерных импульсов на биологические ткани	Кистенев Ю.В., Кабанов А.М.	ТГУ	2015621468, 22.09.2015
39.	Константы скорости деградации фосфоресцентного состояния в многоатомной органической молекуле	Артюхов В.Я., Майер Г.В.	ТГУ	2015619117, 25.08.2015
40.	GraphiteEquilibriumDestruction. Программа расчета химически равновесного термохимического разрушения углеродистого материала в высокоэнтальпийном потоке химически равновесного воздуха	Ефимов К.Н.	ТГУ	2015619975, 18.09.2015
41.	GraphiteNonEquilibriumDestruction. Программа расчета химически неравновесного термохимического разрушения углеродистого материала в высокоэнтальпийном потоке химически равновесного воздуха	Ефимов К.Н.	ТГУ	2015660037, 21.09.2015
42.	Программа для расчета эволюции капельной среды прекурсора при ее движении в камере плазмохимического реактора	Бондарчук С.С., Бондарчук И.С., Жуков И.А., Промахов В.В.	ТГУ	2015619795, 15.09.2015
43.	Программа для расчета естественной конвекции жидкости в цилиндрической емкости, возникающей при температурной и концентрационной неоднородности	Крайнов А.Ю., Губанов С.М., Моисеева К.М.	ТГУ	2015660015, 21.09.2015
44.	Forest aerodynamics 1.0 – Расчет движения газопылевой смеси в трехмерном пространстве с преградами	Орлов С.А.	ТГУ	2015619846, 15.09.2015
45.	Программное обеспечение для оценки корректности действий реаниматора на основе анализа шумов кровотока в местах	Буреев А.Ш., Жданов Д.С., Киселева Е.Ю., Земляков И.Ю.,	ТГУ	2015660318, 29.09.2015

	бифуркаций сонных артерий	Куцов М.С., Осипов А.В.		
46.	Программное обеспечение для оценки состояния реанимируемого посредством анализа шумов кровотока в местах бифуркаций сонных артерий	Буреев А.Ш., Жданов Д.С., Киселева Е.Ю., Земляков И.Ю., Куцов М.С., Осипов А.В.	ТГУ	2015660422, 30.09.2015
47.	Программа для расчета пространственного распределения акустических шумов города от автомобильного транспорта	Соловьев А.В., Бочаров А.А.	ТГУ	2015661502, 29.10.2015
48.	Программа для расчета суточных характеристик электрического поля атмосферы	Соловьев А.В., Вознесенская К.В.	ТГУ	2015661503, 29.10.2015
49.	Программа расчета скейлограммы временных рядов	Соловьев А.В., Провоторов Д.С., Вознесенская К.В., Бочаров А.А.	ТГУ	2015661509, 29.10.2015
50.	Программа для расчета уплотнения тугоплавких керамических порошковых систем при горячем неизостатическом прессовании	Скрипняк В.В., Скрипняк В.А., Скрипняк Е.Г., Скрипняк Н.В., Ваганова И.К.	ТГУ	2015661735, 06.11.2015
51.	Программа для расчета амплитудно-фазовой характеристики когеренции между параметрами функционального состояния организма человека и физических полей окружающей среды	Соловьев А.В., Провоторов Д.С.	ТГУ	2015661844, 10.11.2015
52.	Программа для расчета суточных изменений статистических и спектральных характеристик инфразвукового фона	Соловьев А.В., Бочаров А.А., Провоторов Д.С.	ТГУ	2015661845, 10.11.2015
53.	Программа для построения геоинформационной системы транспортной нагрузки и архитектурно-ландшафтной планировки города	Соловьев А.В., Бочаров А.А.	ТГУ	2015662064, 16.11.2015
54.	Моделирование теплофизических и механических свойств тугоплавких композиционных материалов в диапазоне изменения температуры от 300 К до 2300 К	Скрипняк В.В., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Ваганова И.К., Скрипняк Н.В.	ТГУ	2015662149, 18.11.2015

55.	Программа для определения проницаемости элемента плотной упаковки полидисперсных наночастиц	Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Щербаков Н.Р., Усенко О.В.	ТГУ	2015662253, 19.11.2015
56.	Программа расчета взаимодействия фуллереновой наночастицы с молекулой	Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В.	ТГУ	2015662254, 19.11.2015
57.	Программа для расчета внутрибаллистических и энергетических параметров гибридных РДТТ	Бондарчук С.С., Бондарчук И.С., Жуков И.А., Промахов В.В.	ТГУ	2015662722, 30.11.2015
58.	Стена. Расчет трехмерной томограммы неоднородностей, скрытых внутри стеновых конструкций, по данным двумерного механического сканирования сверхширокополосным приёмо-излучателем	Федянин И.С., Шипилов Э.С., Сатаров Р.Н., Якубов В.П.	ТГУ	2015662850, 04.12.2015
59.	Стена-АР. Расчет трехмерной томограммы по данным электронного сканирования планарной тактированной матрицы сверхширокополосных приёмо-передающих антенн	Федянин И.С., Шипилов Э.С., Сатаров Р.Н., Якубов В.П.	ТГУ	2015662851, 04.12.2015
60.	Программа для численного восстановления цифровых голограмм «RecDiHolo»	Дёмин В.В., Ольшуков А.С.	ТГУ	2015662944, 07.12.2015
61.	Программа расчета профилей энергетических зон в варизонной гетероструктуре на основе материала CdHgTe с одной потенциальной ямой с учётом зависимости электронного сродства от координаты «AffinityMCTBand»	Горн Д.И., Войцеховский А.В.	ТГУ	2015662951, 08.12.2015
62.	Программный модуль Экспериментального Образца комплекса методик и аппаратно-программных средств для мониторинга растворимых и нерастворимых примесей в природных водных объектах «Восстановления цифровых голограмм нерастворимых примесей в природных водных объектах»	Дёмин В.В., Ольшуков А.С.	ТГУ	2015663064, 09.12.2015

63.	Программа для ЭВМ по предварительной обработке данных спектрального анализа	Кистенев Ю.В., Вражнов Д.А., Николаев В.В., Шаповалов А.В., Борисов А.В.	ТГУ	2015663065, 09.12.2015
64.	Программа для расчета матрицы Мюллера для перистых облаков для сканирующего лидара	Коношонкин А.В., Боровой А.Г.	ТГУ	2015663164, 11.12.2015
65.	Программа для работы с базами данных параметров спектральных линий молекулярных газов «SLPDBCluster»	Каширский Д.Е.	ТГУ	2015663642, 25.12.2015

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

№	Код разработки	Название НТР	Авторы	Область применения
1.	НТР-2015-103	Состав суспензионно-эмульсионной композиции антитурбулентной добавки	Березина Е.М., Кучина О.К., Манжай В.Н., Шелест Н.Н.	Нефтяная промышленность
2.	НТР-2015-110	Средство для удаления ржавчины, накипи и других минеральных отложений на основе глиоксаля и его производных	Мальков В.С., Гордеев А.В., Крейкер А.А., Князев А.С., Дубинин В.В.	Химическая промышленность, ЖКХ
3.	НТР-2015-126	Способ выращивания мицелия <i>Grifola Frondoza</i>	Карначук Р.А., Соколянская Л.О.	Биотехнологии
4.	НТР-2015-183	Способ получения диэтилентриаминпентауксусной кислоты	Жук В.В., Яновский В.А., Сачков В.И.	Химическая промышленность
5.	НТР-2015-198	Способ получения гликолида	Бабкина О.В., Новиков В.Т.	Медицина
6.	НТР-2015-208	Способ испытаний электронных плат на механические воздействия	Пономарев С.В., Азин А.В., Марицкий Н.Н., Орлов С.А., Пономарев С.А., Сунцов С.Б.	Электронная техника

7.	НТР-2015-219	Установка для получения нефтяной спекающей добавки	Жук В.В., Яновский В.А., Сачков В.И., Чуркин Р.А.	Химическая промышленность
8.	НТР-2015-220	Способ получения многослойных композитов на основе ниобия и алюминия с использованием комбинированной механической обработки	Дитенберг И.А., Денисов К.И., Тюменцев А.Н., Корчагин М.А., Корзников А.В.	Металлургия, машиностроение
9.	НТР-2015-226	Способ определения смачиваемости мелкодисперсных порошков	Архипов В.А., Змановский С.В., Палеев Д.Ю., Патраков Ю.Ф., Усанина А.С.	Металлургия
10.	НТР-2015-230	Способ профилактики и лечения массовых желудочно-кишечных и респираторных болезней молочных поросят	Свиридова Т.П., Зиннер Н.С., Удинцев С.Н., Жилякова Т.П.	Ветеринария
11.	НТР-2015-232	Способ получения монокристаллов сплава Fe-Ni-Co-Al-Ti с эффектом памяти формы и сверхэластичностью	Чумляков Ю.И., Киреева И. В.	Металлургия, машиностроение
12.	НТР-2015-233	Способ получения сульфида кадмия с использованием сульфатредуцирующих бактерий	Иккерт О.П., Карначук О.В., Козлова А.В., Луцаева И.В.	Биотехнологии
13.	НТР-2015-238	Многослойная эпитаксиальная гетероструктура InGaN/GaN/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> на профилированной подложке сапфира с короткопериодными сверхрешетками InGaN/GaN для излучателей синего (450-470 нм) диапазона длин волн	Брудный В.Н., Романов И.С., Прудаев И.А.	Электронная техника

14.	НТР-2015-0246	Программа распознавания образов на основе нейросетевого классификатора методом разделяющих булевых функций	Сыряжкин В.И., Горбачев С.В., Абрамова Т.В.	Информационные технологии
15.	НТР-2015-0247	Программа формирования обучающей и тестирующей выборки по комплексу геофизических и геохимических параметров и данным разведочных скважин на нефтегазовом месторождении	Сыряжкин В.И., Горбачев С.В., Койнов С.А.	Информационные технологии, гео-разведка
16.	НТР-2014-0257	Технология изготовления полупроводникового сенсора для детектирования сероводорода в диапазоне концентраций 0-100ppm	Севастьянов Е.Ю., Максимова Н.К., Черников Е.В., Давыдова Т.А., Щёголь С.С.	Производство полупроводников
17.	НТР-2015-265	Способ изготовления пиксельных сенсоров рентгеновского излучения на основе 76 мм пластин высокоомного арсенида галлия, компенсированного хромом	Толбанов О.П., Зарубин А.Н., Тяжев А.В.	Производство полупроводников
18.	НТР-2015-266	Способ изготовления 76 мм пластин высокоомного арсенида галлия, компенсированного хромом	Толбанов О.П., Новиков В.А., Тяжев А.В.	Производство полупроводников
19.	НТР-2015-269	Программа для расчета задачи горения газовой смеси в энергетической установке	Моисеева К.М.	Химическая промышленность
20.	НТР-2015-270	Способ трансдермального введения инсулина и устройство для его осуществления	Дамбаев Г.Ц., Гюнтер С.В., Старченков Д.Д.	Медицина
21.	НТР-2015-274	Технологические условия получения особо чистых органи-	Солодова Т.А., Тельминов Е.Н., Копылова Т.Н.	Оптические материалы и устройства

		ческих соединений для создания твердотельных лазерных элементов		органической электроники
22.	НТР-2015-0278	Способ зажигания твердого химически активного топлива в жидкой среде	Зима В.П.	Химическая промышленность
23.	НТР-2015-0279	Инджектор плазмы для инициирования заряда	Бураков В.А., Буркин В.В., Ищенко А.Н., Корольков Л.В., Агафонов С.В.	Химическая промышленность
24.	НТР-2015-0280	Способ получения фотокатализатора SnO	Кузнецова С.А., Пичугина А.А., Козик В.В.	Химическая промышленность
25.	НТР-2015-0281	Способ получения катализатора дожига пропана на стекловолоконистом носителе	Бричков А.С., Бричкова В.Ю., Козик В.В., Паукштис Е.А., Пармон В.Н.	Химическая промышленность
26.	НТР-2015-0282	Константа 2.02. Расчет константы скорости интеркомбинационной конверсии в многоатомной органической молекуле	Артюхов В.Я., Майер Г.В.	Химическая промышленность
27.	НТР-2015-0283	Устройство для расплавления расплавленных металлов	Архипов В.А., Евселеев М.Я., Жарова И.К., Жуков А.С., Змановский С.В., Козлов Е.А., Коноваленко А.И., Позолотин С.А.	Машиностроение
28.	НТР-2015-0284	Способ получения многослойного композита на основе меди и алюминия с использованием комбинированной механической обработки	Дитенберг И.А., Денисов К.И., Тюменцев А.Н., Корчагин М.А., Корзников А.В.	Машиностроение

29.	НТР-2015-285	Лазерная установка с перестройкой излучения в красной области спектра	Солдатов А.Н., Мирза С.Ю., Реймер И.В.	Оптические материалы и устройства органической электроники
30.	НТР-2015-0286	Программа оценки динамики комплексных спектров временных параметров неэквидистантных временных рядов	Бородин А.С., Сарычев В.Т., Тужилкин Д.А.	Машиностроение

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

В «Инновационный пояс» ТГУ сегодня входит 50 предприятий, 38 из которых создано с участием ТГУ и, в которых ТГУ имеет блокирующий пакет, и 12 предприятий использующих интеллектуальную собственность ТГУ. В 2015 году создано 5 малых инновационных предприятий, деятельность которых направлена на внедрение результатов интеллектуальной деятельности вуза:

- ООО «Биотех»
- ООО «Центр тестирования программного обеспечения Томск» («ЦТПОТомск»)
- ООО «НОНЕКС»
- ООО «Биосфера»
- ООО «Нейрон»

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВХОДЯЩИХ В «ИННОВАЦИОННЫЙ  
ПОЯС» ТГУ И ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ  
СОБСТВЕННОСТЬ 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 «БиоГен-Т»	2009	Производство оздоровленного безвирусного семенного картофеля репродукции "элита".	Доля ТГУ 50%, размер уставного капитала –



			Предоставление услуг в области растениеводства	140 000 руб.
3.	ООО «БЕНОА»	2009	Научные исследования и производство натурального мыла с растительными добавками	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 125 000 руб.
4.	ООО «Компахим»	2009	Создание технологии компактирования высокодисперсных материалов, организация производства компактированных модификаторов для чугуна и сталей, включая различные варианты в зависимости от условий применения	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 1 000 000 руб.
5.	ООО «ИксДай-Кон»	2010	Научные исследования и производство инновационной продукции – блоков детектирования маммографических аппаратов сканирующего типа на основе GaAs детекторов с прямым преобразованием рентгеновского излучения	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 500 000 руб.
6.	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.
7.	ООО «Био-Ретокс»	2010	Микробиологическая очистка почв и воды	Доля ТГУ 50%, размер уставного капитала – 100 000 руб.
8.	ЗАО «Фито-Фарм»	2010	Производство лекарственных растительных веществ	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 1 000 000 руб.
9.	ЗАО «НПК «САВА»	2011	Производство биоэнергетических напитков на основе фитoadаптогенов	Доля ТГУ 25,94%, размер уставного капитала – 1 484 000 руб.
10.	ООО «ПОЛИПЛАСТ ИНЖИНИРИНГ»	2011	Производство многослойных композиционных полимерных пленок	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 1 000 000 руб.

11.	ЗАО «Альдомед»	2011	Производство дезинфицирующих средств на основе глиоксала и производных имидазола	Доля ТГУ 25,1%, размер уставного капитала – 1 000 000 руб.
12.	ООО «Институт экономического анализа»	2011	Анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций. Оценка стоимости имущества, нематериальных активов	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 100 000 руб.
13.	ООО «ГРАДИЕНТ»	2011	Производство оборудования для магнетронно-дугового напыления наноструктурных градиентных покрытий	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 500 000 руб.
14.	ООО «Альтер-Диз»	2012	Оказание услуг по разработке дизайна, брендов компаний, знаков и логотипов, оперативной печати. Выпуск полезной модели видомера	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 129 412 руб.
15.	ООО «СемиКон»	2012	Производство прибора неразрушающего контроля электрофизических параметров широкозонных полупроводников «SemiCon-1»	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 200 000 руб.
16.	ООО «АпиМастер»	2012	Создание научно-производственного комплекса по воспроизводству пчелиных семей, адаптированных к условиям Сибири	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 76 470 руб.
17.	ООО «ТОМИОН»	2012	Производство новых сетевых высокочастотных радаров для мониторинга и прогноза состояния ионосферы Земли	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 100 000 руб.
18.	ООО «Сибтермохим»	2012	Внедрение технологии получения дисперсных порошков карбида вольфрама, керамических материалов и изделий	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 500 000 руб.
19.	ООО «Сояна»	2013	Создание высокопродуктивных производственных посевов нетрадиционной зернобобовой культуры – сои в условиях рискованного земледелия Томской области на основе ресурсосберегающих технологий с целью получения сырья для производства диетических пищевых продуктов и высоко-	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 200 000 руб.

			белковых кормов для животноводства	
20.	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.
21.	ООО «Арсенид-галиевые сенсоры»	2013	Промышленное производство сенсоров для микротомографии на основе GaAs:Cr	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 1 000 000 руб.
22.	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.
23.	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.
24.	ООО «Золотарь»	2014	Очистка активного ила очистных сооружений	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 500 000 руб.
25.	ООО «Автошкола ТГУ»	2014	2 вида деятельности: - мелкосрочный ремонт двигателей автомобилей, - обучение автовождению с целью получения водительского удостоверения (категория «В» - легковые автомобили, грузовые до 3,5 тонн).	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 17 000 руб.
26.	ООО «Золотой корень»	2014	Выращивание Родиолы розовой. Климатические особенности позволяют получать лекарственное сырье с повышенным содержанием салидрозида и розавина – актив-	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 12 500 руб.

			ных веществ для получения широкого спектра БАДов и лекарственных препаратов, компонентов косметических средств.	
27.	ООО «Шиитак»	2014	Выращивание лекарственного гриба шиитак на экологически чистых субстратах-опилках с использованием в качестве стимулятора роста селективного света	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 17 000 руб.
28.	ООО «Креософт»	2014	Оказание услуг по разработке информационных продуктов: тематический сайт, тематический портал, корпоративная социальная сеть	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 20 400 руб.
29.	ООО «Интерсеть-М»	2014	Оказание услуг по обеспечению доступа к интернет-ресурсам вуза его корпусам и общежитиям	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 5 000 руб.
30.	ООО «Научно-экспериментальный питомник ТГУ»	2014	Внедрение новых методик размножения и селекции плодово-ягодных и древесно-декоративных культур, реализацию плодово-ягодных и древесно-декоративных культур личным подворьям и оказание услуг по ландшафтному дизайну и сопровождению парков и усадеб	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 25 000 руб.
31.	ООО «Гутэкси»	2014	Получение продукта Смола ПФ14 – гидроизоляции нефтяных скважин для защиты от обводнения	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 12 500 руб.
32.	ООО «Инжиниринговый химико-технологический центр»	2014	Оказание инжиниринговых услуг с использованием преимущественно каталитических, экструзионных, плазмохимических технологий и включают в себя ОТР/ОКР, подготовку технической документации, исследование рынка и формирование технико-экономического обоснования	Доля ТГУ 15%, размер уставного капитала – 75 000 руб.

33.	ООО «Гео-универсал»	2014	Услуги в сфере геологического обеспечения геологоразведочных работ	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 25 000 руб.
34.	ООО «Биотех»	2015	Создание производства по полному циклу переработки кедрового ореха	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала – 1 000 000 руб.
35.	ООО «Центр тестирования программного обеспечения Томск»	2015	Коммерциализация разработанного программно-аппаратного комплекса для тестирования программного продукта на содержание недекларированных элементов (скрытых кодов)	Доля ТГУ 20%, размер уставного капитала – 57500 руб.
36.	ООО «НОНЕКС»	2015	Внедрение технологии введения ксенона в органические вещества, с увеличением активности последних	Доля ТГУ 25%, размер уставного капитала – 10 000 руб.
37.	ООО «БиоСфера»	2015	Коммерциализация технологии утилизации бытовых, сельскохозяйственных и промышленных отходов органического происхождения с получением в процессе переработки отходов горючего газа и биологических удобрений	Доля ТГУ 10%, размер уставного капитала – 10 000 руб.
38.	ООО «Нейрон»	2015	Производство нейроподобных элементов (НЭ), которые обеспечивают самостоятельное, никем и ничем не контролируемое изменение внутренней структуры устройства на основе НЭ путём образования новых путей следования сигналов — электрических связей между парами активных искусственных НЭ в робототехнических системах	Доля ТГУ 34%, размер уставного капитала 10 000 руб.

## УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

### Научно-технические выставки

№ пп	Название мероприятия	Дата проведения	Место проведения
<b>Международные выставки (за рубежом)</b>			
1.	43-я Международная выставка изобретений «Inventions Geneva-2015». <i>Итоги: 2 медали (золотая, серебряная) в конкурсе изобретений</i>	15-19 апреля	Швейцария, Женева ЦВК «Палэк- спо»
2.	64-й Всемирный Салон инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель – Иннова/Эврика 2015». <i>Итоги: Золотая медаль в конкурсе изобретений, диплом Роспатента (совместно с СибГМУ, Дамбаев Г.Ц.)</i>	19-21 ноября	Бельгия, Брюссель ВК «Брюссель Экспо»
<b>Международные выставки (в Российской Федерации)</b>			
3.	10-я Международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2015». <i>Итоги: Диплом участника, 2 диплома в конкурсе разработок</i>	16-19 марта	Россия, Москва ЦВК «Экс- поцентр»
4.	XXI Международная выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI-TECH-2015). <i>Итоги: Диплом участника, 3 золотые и 1 серебряная медали в конкурсе проектов</i>	25-27 марта	Россия, Санкт- Петербург КВЦ «Экс- пофорум»
5.	12-я Международная выставка «Недра-2015. Изучение. Разведка. Добыча». <i>Итоги: Диплом участника, 2 диплома в конкурсной программе</i>	31 мар- та – 2 апре- ля	Россия, Москва ВВЦ
6.	10-я Международная выставка вакуумной техники, материалов и технологий «Вакуум-ТехЭкспо-2015». <i>Итоги: Сертификат участника, диплом в конкурсной программе</i>	14-16 апреля	Россия, Москва КВЦ «Со- кольники»
7.	Международный форум в сфере фармацевтики и биотехнологий и выставка фармацевтических ингредиентов, производства и дистрибуции лекарственных средств IPhEV & CPhI Russia. В составе объединенной экспозиции Мин-	27-29 апреля	Россия, Москва ВДНХ (ВВЦ)

	промторга РФ, совместно с «Новохим-Трейдинг»		
8.	V Международный форум «Морская индустрия России-2015». В составе экспозиции Технологической платформы «Освоение океана». <i>Итоги: Благодарственное письмо (Демин В.В., РФФ)</i>	19-21 мая	Россия, Москва ВК «Гостинный двор»
9.	Выставочная экспозиция в рамках Российско-китайского форума высоких технологий. Презентация научных и инновационных проектов. <i>Итоги: Диплом за активное участие в работе Форума (Солдатов А.Н., ФИТ)</i>	9-10 июня	Россия, Москва КЗ отеля Рэдиссон-Славянская
10.	Международная выставка «Информационные технологии для всех» в рамках 7-го Международного IT-Форума с участием стран БРИКС ШОС. <i>Итоги: Диплом за участие</i>	6-7 июля	Россия, Ханты-Мансийск КВЦ «Югра-Классик»
11.	Международная выставка высоких технологий и техники для Арктики, Сибири и Дальнего Востока «ВТТА-Омск-2015». <i>Итоги: Сертификат участника, золотая медаль (ТГУ) в конкурсной программе</i>	7-8 октября	Россия, Омск ВП «Экспо-центр»
12.	9-й Международный биотехнологический Форум-выставка «РосБиоТех-2015». <i>Итоги: Гран-при, 5 золотых медалей конкурса разработок, золотая медаль конкурса молодых ученых, 4 медали Международного фонда им. И.Н.Блохиной</i>	28-30 октября	Россия, Москва ВП «Экспо-центр»
13.	19-я Международная выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех-2015». <i>Итоги: 3 золотые медали конкурсной программы</i>	20-23 октября	Россия, Москва ВДНХ (ВВЦ)
14.	18-я Международная выставка «Химия-2015». <i>Итоги: Диплом участника</i>	27-30 октября	Россия, Москва ВП «Экспо-центр»
15.	IV Московский Международный форум инновационного развития и выставка «Открытые инновации-2015». В составе экспозиции Минобрнауки РФ; стенд ТГУ. <i>Итоги: Свидетельство участника экспозиции Минобрнауки РФ</i>	28 октября - 1 ноября	Россия, Москва ВДНХ (ВВЦ)

Российские выставки			
16.	Выставочная экспозиция в рамках VI Форума инновационных технологий «InfoSpase-2015»	24 марта	Россия, Москва ГК «Президент-отель»
17.	Выставка разработок молодых ученых; выставка «Импортозамещение и опережающее развитие» в рамках II Всероссийского форума молодых ученых «U-NOVUS-2015». <i>Итоги: Диплом в конкурсе разработок молодых ученых</i>	21-22 мая	Россия, Томск ВК СК «Гармония»
18.	Семинар ученых России и стран АСЕАН «Нанобиотехнологии: достижения и сферы применения». Презентация разработок и проектов, выставочная экспозиция. <i>Итоги: Диплом участника (ТГУ, ХФ, ЛКИ Курзина И.А.)</i>	10-12 июня	Россия, о. Русский ДФУ
19.	Общероссийский форум по вопросам здравоохранения и выставка. Совместно с ООО «Специальные технологии», Новосибирск	28-29 июля	Россия, Москва ВДНХ (ВВЦ)
20.	Национальная выставка-форум «Вузпромэкспо-2015». В составе пяти экспозиций выставки: Томской области, Минобрнауки РФ, вузов участников «Проекта 5-100», инженеринговых центров вузов (ИХТЦ), платформы «Информационные спутниковые системы». <i>Итоги: Диплом участника</i>	2-4 декабря	Россия, Москва Технополис «Москва»
Региональные и Межрегиональные выставки			
21.	Выставка-демонстрация оборудования, разработанного и производимого в рамках реализации дорожной карты «Расширение использования продукции и технологий предприятий Томской области, в т.ч. импортозамещающих, для ОАО «Газпром»	12 февраля	Россия, Томск ОАО «ТЭМЗ»
22.	16-я специализированная выставка-конгресс с международным участием «Нефть. Газ. Геология. ТЭК-2015» в рамках 11-го Сибирского Форума недропользователей и предприятий ТЭК. <i>Итоги: Медаль, диплом в конкурсе «Сибирские Афины»</i>	3-5 июня	Россия, Томск ТМДЦ «Технопарк»



23.	Выставка-демонстрация проектов и разработок в рамках научно-технического семинара по развитию роботизированных систем (комплексов) и подготовке специалистов в области их проектирования, создания и применения	24-25 июня	Россия, Томск КЗ ТПУ
24.	XVII Межрегиональная специализированная выставка-конгресс «Энергетика. Газификация. Электротехника. Энергоэффективность-2015». <i>Итоги: Диплом участника</i>	11-13 ноября	Россия, Томск ВП «Техно-парк»
25.	XII Межрегиональная специализированная выставка-ярмарка «Средства и системы безопасности-2015. Антитеррор. Системы телекоммуникации и связи». <i>Итоги: 2 медали, диплом в конкурсе «Сибирские Афины»</i>	16-17 декабря	Россия, Томск ВП «Техно-парк»
<b>Выставки, проведенные на базе ТГУ</b>			
26.	Международная выставка «Редкие и редкоземельные элементы и материалы на их основе» в рамках II Международного симпозиума «Фундаментальные вопросы добычи, разделения редких и редкоземельных элементов и создания современных материалов на их основе». <i>Итоги: 5 медалей конкурсной программы</i>	10 сентября	Россия, Белокуриха Место проведения: на базе «Курорта Белокуриха»
27.	Выставка «Радиофизика и электроника» в рамках 6-й Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы радиофизики-2015»	5-10 октября	Россия, Томск, ТГУ
28.	Выставка к визиту Международного совета по проекту «5/100»	20-21 марта	Россия, Томск, ТГУ

#### Научно-образовательные выставки

№ пп	Название мероприятия	Дата проведения	Место проведения
<b>Международные выставки (за рубежом)</b>			
1.	18-я Международная выставка образования. В составе коллективной экспозиции Томской области	28-29 марта	Монголия, Улан-Батор
2.	12-я Международная выставка «Образование и карьера» в рамках миссии Томской области в Киргизскую Республику.	6-7 апреля	Кыргызстан, Бишкек УВК Эколого-

	В составе коллективной экспозиции Томской области. <i>Итоги: Диплом за участие</i>		экономический лицей № 65 КР
3.	XVI Казахстанская Международная выставка «Образование и Карьера – 2015». <i>Итоги: Диплом за участие</i>	9-11 апреля	Казахстан, Алматы КЦДС «Ата-кент»
4.	Выставка-ярмарка учебных мест ведущих вузов России и Кыргызстана. <i>Итоги: Диплом за участие, благодарственное письмо (4): (Брель Е.Ю., учебное управление; Антропянская Л.Н., НОЦ «Институт инноваций в образовании»; Коришнова А.А. и Бойко Е.А., управление нового набора)</i>	11-17 сентября	Кыргызстан, Бишкек КГТУ им. И. Раззакова
5.	Выставка-ярмарка учебных мест ведущих вузов России и Кыргызстана. В составе коллективной экспозиции Томской области. <i>Итоги: Диплом за участие, благодарственное письмо (Тажин Г.М., управление нового набора)</i>	23-24 октября	Кыргызстан, Ош ОГПИ им. А. Мырсабекова
6.	Международная выставка «Образование и профессия – 2015» в рамках миссии Томской области в Республике Узбекистан. В составе коллективной экспозиции Томской области. <i>Итоги: Сертификат участника</i>	10-15 ноября	Узбекистан, Ташкент Бизнес-центр отеля «Wyndham Tashkent»
7.	XIII Казахстанская Международная выставка «Образование и наука XXI века-2015». Коллективная экспозиция Томской области. <i>Итоги: Диплом за участие</i>	25-27 ноября	Казахстан, Астана ВЦ «Корме»
<b>Международные выставки (в Российской Федерации)</b>			
8.	24-я Международная выставка-презентация учебно-методических изданий. <i>Итоги: Медаль за новаторскую работу в области высшего образования (Гураль С.К., ФИЯ)</i>	10-12 февраля	Россия, Москва ЦВК «Экспоцентр»
9.	XXV Международная выставка-презентация учебно-методических изданий (учебников, учебно-методических пособий, монографий, электронных изданий, учебных программ). <i>Итоги: Сертификат участника, диплом конкурсной программы</i>	19-23 мая	Россия, Москва ЦДУ РАН
10.	Выставка в рамках Международной конференции по новым образовательным техноло-	13-15 сентяб-	Россия, Москва

	гиям EdCrunch – 2015. <i>Итоги: Диплом победителя конкурса по направлению «Гуманитарные науки»</i>	ря	НИТУ «МИ-СиС»
<b>Российские выставки</b>			
11.	12-й Красноярский экономический форум. Экспозиция «Проект 5-100». В составе Стенда «Проекта 5-100». <i>Итоги: Сертификат участника</i>	26-28 февраля	Россия, Красноярск ВЦ
<b>Региональные и межрегиональные выставки</b>			
12.	XV Межрегиональная выставка-ярмарка «Образование. Карьера. Занятость-2015» в рамках XIV Сибирского форума образования. <i>Итоги: медаль, диплом в конкурсе «Сибирские Афины»</i>	24-25 марта	Россия, Томск ТМДЦ «Технопарк»
13.	XVII специализированная выставка-ярмарка «Образование. Карьера. Занятость-2015». <i>Итоги: Серебряная медаль, диплом в конкурсной программе</i>	25-27 марта	Россия, Новокузнецк ЗАО «Кузбасская ярмарка»
14.	Первая специализированная выставка-форум «Образование. Профессия и карьера» для выпускников школ	9-10 апреля	Россия, Красноярск МВДЦ «Сибирь»
15.	Специализированная выставка-ярмарка «Образование. Карьера. Занятость». <i>Итоги: Сертификат участника</i>	9-11 апреля	Россия, Сургут ВЦ «Югорские контракты»
16.	XX Межрегиональная выставка-ярмарка учебных мест для молодежи. <i>Итоги: Сертификат участника</i>	4-5 ноября	Россия, Улан-Удэ ФСК
<b>Выставки, проведенные на базе ТГУ</b>			
17.	XIV Международная научно-практическая конференция-выставка «Развитие образовательной среды»	29-30 сентября	Россия, Томск ТГУ, ИДО

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ, УДОСТОЕННЫЕ МЕДАЛЕЙ И ДИПЛОМОВ

### Научно-технические выставки

	Название разработки	Подразделение, руководитель (автор)	Награда	Название конкурса. Номинации
	<b>Международные мероприятия (за рубежом и на территории Российской Федерации)</b>			
	<i>10-я Международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики 2015», 16-19 марта 2015 года, Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»</i>			
1.	Модернизированная уникальная лазерная установка для исследования лазерной резонансной абляции полимеров и биотканей	<b>ФИТ Солдатов А.Н.</b> Авторский коллектив: Васильева А.В. Мирза С.Ю. Полунин Ю.П. Реймер И.В. Шумейко А.С.	Диплом Звание «Лауреат конкурса ЛАС 2015 года»	Конкурс «Лучшая отечественная разработка в области лазерной аппаратуры и лазерно-оптических технологий». Номинация «Лазерное оборудование для медицины и технологии (способы) лечения с использованием лазерного излучения (конкурс имени О.К. Скобелкина)»
2.	Монография «Импульсно-периодические лазеры на парах стронция и кальция» /Под ред. А.Н. Солдатов (ТГУ, г. Томск), Е.Л. Латуша (ЮФУ г. Ростов-на-Дону)	<b>ФИТ Солдатов А.Н.</b> Авторский коллектив: Латуш Е.Л. Чеботарёв Г.Д. Юдин Н.А. Васильева А.В.	Диплом Звание «Лауреат конкурса ЛАС 2015 года»	Конкурс «Лучшая отечественная разработка в области лазерной аппаратуры и лазерно-оптических технологий». Номинация «Монография, учебные пособия, справочные и научно-популярные издания лазерной

		Полунин Ю.П. Пруцаков О.О.		тематики»
<i>XXI Международная выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции (Hi-Tech) –2015» в рамках Петербургской технической ярмарки, 25-27 марта 2015 года, Россия, Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум»</i>				
3.	Разработка технологии и создание производства малотоксичных карбамидоформальдегидных смол для получения экологически чистых древесных плит	<b>ХФ Мальков В.С.</b> Авторский коллектив: Перминова Д.А. Искрижицкая Д.В. Хабибуллина И.Р. Дахнави Э.М.	Золотая медаль с вручением диплома I степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Номинация «Экология, рациональное природопользование, переработка отходов»
4.	Алгоритмическое и программное обеспечение для мониторинга и прогноза научно-технологического развития государства, территорий, отраслей	<b>ФИТ Сырянкин В.И.</b> Авторский коллектив: Ваганова Е.В. Горбачев С.В. Сырянкин М.В. Абрамова Т.В.	Золотая медаль с вручением диплома I степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Номинация «Информационные технологии, образовательные технологии, программы ЭВМ, базы знаний, базы данных»
5.	Технология осаждения ионов тяжелых металлов под действием сульфатредуцирующих бактерий	<b>БИ Карначук О.В.</b> Авторский коллектив: Франк Ю.А. Ивасенко Д.А. Иккерт О.П. Анциферов Д.В. Курганская И.А. Бухтиярова П.А.	Золотая медаль с вручением диплома I степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года» Номинация «Технологии живых систем (биотехнологии), защита растений и семян»

6.	Инновационно-технологический бизнес-инкубатор НИ ТГУ	<b>ИТБИ Мальсагов О.Р.</b>	Серебряная медаль с вручением диплома II степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Номинация «Лучший бизнес-инкубатор, лучший инновационно-технологический центр»
<i>12-я Международная выставка «Недра. Изучение. Разведка. Добыча 2015», 31 марта - 2 апреля 2015 года, Россия, Москва, ВВЦ</i>				
7.	За разработку новых методов диагностики редких минералов, оценки качества кварцевого и геммологического сырья на основе анализа люминесцентных свойств	<b>ГГФ, ЦКП АЦГПС Тишин П.А.</b> Авторский коллектив: Борозновская Н.Н. Зырянова Л.А. Агапова Е.Д. Небера Т.С. Ламанова Л.М.	Диплом	Конкурсная программа выставки
8.	За комплексный подход в минералогической практике и обогащении минералогического кадастра	<b>ГГФ Татьяна Г.М.</b> Авторский коллектив: Коноваленко С.И. Баева А.А. Небера Т.С.	Диплом	Конкурсная программа выставки
<i>43-я Международная выставка изобретений «Inventions Geneva 2015», 15-19 апреля 2015 года, Швейцария, Женева, ВК «Палэкспо» (Palexpo)</i>				
9.	Сетевой ионозонд «ТОМИОН»	<b>РФФ Колесник С.А.</b> Авторский коллектив: Пикалов М.В. Хаитов Р.К. Романов И.В.	Золотая медаль с вручением диплома	Конкурс изобретений

10.	Цифровой рентгеновский 3D микротомограф	<b>ФИТ Сырямкин В.И.</b> Авторский коллектив: Сунцов С. Б. Клестов С.А. Осипов А.В.	Золотая медаль с вручением диплома	Конкурс изобретений
<i>10-я Международная выставка вакуумной техники, материалов и технологий «ВакуумТехЭкспо–2015», 14-16 апреля 2015 года, Россия, Москва, КВЦ «Сокольники»</i>				
11.	Вакуумно-плазменная установка для модификации поверхностей изделий и нанесения функциональных покрытий	<b>ФФ Кузнецов В.М.</b> Авторский коллектив: Борисов Д.П. Слабодчиков В.А.	Диплом	Конкурсная программа выставки
<i>Международная выставка «Редкие и редкоземельные элементы и материалы на их основе» в рамках II Международного симпозиума «Фундаментальные вопросы добычи, разделения редких и редкоземельных элементов и создания современных материалов на их основе», 10 сентября 2015 года, Россия, Белокуриха</i>				
12.	Методика синтеза образцов нанодисперсных оксидных систем типа In-Sn-O	<b>СФТИ Малиновская Т.Д.</b> Авторский коллектив: Сачков В.И. Нефедов Р.А. Жек В.В.	Медаль с вручением диплома	Конкурс «За лучшую разработку»
13.	Технология дезактивации руд, рудных и техногенных концентратов». <i>Совместно с ОАО «Гидрометаллургический завод», г. Лермонтов</i>	<b>СФТИ Сачков В.И.</b> Авторский коллектив: Махов С.В. Буйновский А.С.	Медаль с вручением диплома	Конкурс «За лучшую разработку»

14.	Технология эффективной переработки апатитовых руд  <i>Совместно с ОАО «Гидрометаллургический завод», г. Лермонтов и Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ», г. Москва</i>	<b>СФТИ</b> <b>Сачков В.И.</b> Авторский коллектив: Нефедов Р.А. Андропов М.О. Степанова О.Б. Буйновский А.С. Молоков П.Б. Обходская Е.В. Косова Н.И.	Медаль с вручением диплома	Конкурс «За лучшую разработку»
15.	Разработка метода получения высокопрочных сплавов на основе переходных металлов»	<b>СФТИ</b> <b>Сачков В.И.</b> Авторский коллектив: Косова Н.И. Курзина И.А. Владимиров А.А. Пичугина А.А. Казанцева Л.А. Сачкова А.С.	Медаль с вручением диплома	Конкурс «За лучшую разработку»
16.	Технология получения безводных фторидов редкоземельных металлов».  <i>Совместно с Институтом оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, г. Томск, рук. О.С Андриенко</i>	<b>СФТИ</b> <b>Сачков В.И.</b> Авторский коллектив: Степанова О.Б. Нефедов Р.А.	Медаль с вручением диплома	Конкурс «За лучшую разработку»
<i>Международная выставка высоких технологий и техники для Арктики, Сибири и Дальнего Востока «ВТТА–Омск–2015», 7-8 октября 2015 года, Россия, Омск, ВП «Экспоцентр»</i>				
17.	Макет Аппаратно-программного комплекса для мониторинга	<b>РФФ</b> <b>Демин В.В.</b>	Золотая медаль с вручением ди-	Конкурс «лучшие научно-технические разработки для раз-



	растворимых примесей, взвешенных и оседающих частиц в природных водных объектах	Авторский коллектив: Суляев В.И. Половцев И.Г. Ольшуков А.С.	плома	вития промышленной и социальной инфраструктуры арктики, сибиря и дальнего востока). Номинация «новая продукция»: «За новизну и перспективность технических решений»
<i>9-й Международный биотехнологический Форум-выставка «РосБиоТех-2015», 28-30 октября 2015 года, Россия, Москва, ВП «Экспоцентр»</i>				
18.	Серия биопрепаратов «Активатор роста хвойных»	<b>БИ Вайшля О.Б.</b> Данченко А.М.	Гран-при с вручением свидетельства	Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий
19.	Разработка биотехнологии очистки отходов угледобычи от сульфатов с использованием микроорганизмов	<b>БИ Карначук О.В.</b> Авторский коллектив: Франк Ю.А. Ивасенко Д.А. Бушуева М.В. Анциферов Д.В. Панова И.А.	Золотая медаль с вручением диплома	Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий
20.	Способ регуляции транскрипции пластидного генома брассиностероидами в норме и при стрессе у растений	<b>БИ</b> Авторский коллектив: <b>Ефимова М.В.</b> Кузнецов В.В. Карначук Р.А. Хрипач В.А. Кравцов В.А. Кузнецов Вл.В.	Золотая медаль с вручением диплома	Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий

21.	Технология получения клеточной культуры княжика сибирского - продуцента веществ ноотропного и адаптогенного действия	<b>БИ</b> Авторский коллектив: Карначук Р.А. <b>Дорофеев В.Ю.</b> Медведева Ю.В. Чурин А.А.	Золотая медаль с вручением диплома	Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий
22.	Технология повышения устойчивости растений рапса к интенсивному засолению	<b>БИ</b> Авторский коллектив: <b>Ефимова М.В.</b> Кузнецов Вл.В. Альмиклафи Ж.Х. Хрипач В.А. Малофий М.К. Злобин И.Е. Карташов А.В. Холодова В.П.	Золотая медаль с вручением диплома	Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий
23.	Аппаратно-программный комплекс для мониторинга растворимых примесей, взвешенных и оседающих частиц в природной водной среде	<b>РФФ</b> <b>Демин В.В.</b> Авторский коллектив: Сусяев В.И. Половцев И.Г. Ольшуков А.С.	Золотая медаль с вручением диплома	Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий
24.	Разработка технологии получения композитных материалов на основе гидроксиапатита и биосовместимых полимеров медицинского назначения	<b>ХФ</b> Авторский коллектив: <b>Рассказова Л.А.</b> Шаповалова Е.Г. Лыткина Д.Н. Ботвин В.В.	Золотая медаль с вручением диплома	Конкурс молодых ученых, изобретателей, аспирантов и студентов
25.	Технология обогащения селеном и биологически активными веще-	<b>БИ</b> Авторский коллектив:	Медаль с вручением диплома	Специализированный конкурс Международного фонда биотех-

	ствами растений и их культуры клеток <i>in vitro</i>	<b>Головацкая И.Ф.</b> Карначук Р.А. Лаптев Н.И. Бойко Е.В.		нологий им. академика И.Н. Блохиной
26.	Технология повышения продуктивности оздоровленных растений картофеля нематодоустойчивых сортов в условиях <i>in vitro</i> и гидропоники	<b>БИ</b> Авторский коллектив: Карначук Р.А. Карначук О.В. Головацкая И.Ф. Дорофеев В.Ю. Медведева Ю.В. Гвоздева Е.С.	Медаль с вручением диплома	Специализированный конкурс Международного фонда биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной
27.	Способ повышения солеустойчивости растений брассиностероидами на разных этапах адаптационного процесса	<b>БИ</b> Авторский коллектив: Кузнецов Вл.В. <b>Ефимова М.В.</b> <b>Альмиклафи Ж.Х.</b> <b>Хрипач В.А.</b> <b>Холодова В.П.</b>	Медаль с вручением диплома	Специализированный конкурс Международного фонда биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной
28.	Клоновый архив декоративных форм хвойных пород на основе «ведьминых метел» мутационного типа	<b>СиБС</b> Авторский коллектив: <b>Ямбуров М.С.</b> Коняхина Е.М.	Медаль с вручением диплома	Специализированный конкурс Международного фонда биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной
<i>19-я Международная выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех-2015», 20-23 октября 2015 года, Россия, Москва, ВДНХ (ВВЦ)</i>				
29.	За разработку радиофизических методов зондирования ближнего радиуса действия	<b>РФФ</b> <b>Якубов В.П.</b> Авторский коллектив: Парватов Г.Н. Суханов Д.Я.	Золотая медаль «Гарантия качества и безопасности» и Диплом лауреата	Международный конкурс «Национальная безопасность»

		Шипилов С.Э. Клоков А.В. Завьялова К.В.		
30.	За разработку интеллектуальных распределенных систем распознавания образов в комплексах мониторинга, прогноза, диагностики, управления и обеспечения безопасности	<b>ФИТ Сырямкин В.И.</b> Авторский коллектив: Солдатов А.Н. Шидловский С.В. Сырямкин М.В. Шашев Д.В. Кайнов С.А.	Золотая медаль «Гарантия качества и безопасности» и Диплом лауреата	Международный конкурс «Национальная безопасность»
31.	За разработку автономного многофункционального передвижного робототехнического комплекса Outdoor-типа для исследования потенциально опасных территорий	<b>ФИТ Сырямкин В.И.</b> Авторский коллектив: Тырышкин А.В. Андраханов А.А. Шидловский С.В. Сырямкин М.В. Осипов О.Ю.	Золотая медаль «Гарантия качества и безопасности» и Диплом лауреата	Международный конкурс «Национальная безопасность»
<i>64 - й Всемирный Салон инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель – Иннова/Эврика 2015», 19-21 ноября 2015 года, Бельгия, Брюссель, ВК «Брюссель Экспо»</i>				
32.	Способ трансдермального введения инсулина и устройство для его осуществления. <i>Совместно с СибГМУ, Дамбаев Г.Ц.</i>	<b>СФТИ, НИИ</b> медицинских материалов с памятью формы Гюнтер С.В.	Золотая медаль с вручением диплома	Конкурс изобретений «Брюссель-Эврика»
33.	Способ трансдермального введения инсулина и устройство для его осу-	<b>СФТИ, НИИ</b> медицинских материалов с	Диплом	Федеральная служба по интеллектуальной собственности

	ществления. <i>Совместно с СибГМУ, Дамба-ев Г.Ц.</i>	памятью формы Гюнтер С.В.		(Роспатент) за разработку (патент РФ), представленную на Салоне
<b>Российские мероприятия</b>				
<i>Выставка разработок молодых ученых, выставка «Импортозамещение и опережающее развитие» в рамках II Всероссийского форума молодых ученых U-NOVUS, 21-22 мая 2015 года, ВП СК «Гармония»</i>				
34.	Технология получения синтетического рассасывающегося биологически инертного хирургического шовного материала из полимеров гликолевой и молочной кислот	<b>НИЦ</b> Алексеев А.В.	Диплом	Конкурс разработок молодых ученых
<b>Региональные и межрегиональные мероприятия</b>				
<i>16-я специализированная выставка-конгресс с международным участием «Нефть. Газ. Геология. ТЭК 2015» в рамках 11-го Сибирского Форума недропользователей и предприятий ТЭК, 3-5 июня 2015 года, Россия, Томск, ВП «Технопарк»</i>				
35.	За опробированный комплексный подход для расчленения и корреляции разнофациальных отложений палеозоя, мезозоя Сибири и реконструкции обстановок осадконакопления палинологическим методом для определения возраста нефтегазовых пластов и условий	<b>ГГФ</b> Сибирский палеонтологический научный центр <b>Подобина В.М.</b>	Медаль с вручением свидетельства	Конкурс «Сибирские Афины». Номинация «Российское качество»
36.	За разработку методов литогеохимии для реконструкции обстановок осадконакопления	<b>ГГФ</b> Авторский коллектив: <b>Татьянин Г.М.</b>	Диплом	Конкурс «Сибирские Афины». Номинация «Новые научные разработки и технологии»

		Тишин П.А. Афонин И.В.		
	<i>XII Межрегиональная специализированная выставка-ярмарка «Средства и системы безопасности–2015. Антитеррор. Системы телекоммуникации и связи», 16-17 декабря 2015 года, Россия, Томск, ВП «Технопарк»</i>			
37.	За разработку радиофизических методов зондирования ближнего радиуса действия	<b>РФФ</b> <b>Якубов В.П.</b> Авторский коллектив: Парватов Г.Н. Суханов Д.Я. Шипилов С.Э. Клоков А.В. Завьялова К.В.	Медаль с вручением свидетельства	Конкурс «Сибирские Афины». Номинация «Новые научные разработки и технологии»
38.	За разработку автономного многофункционального передвижного робототехнического комплекса Outdoor-типа для исследования потенциально опасных территорий	<b>ФИТ</b> <b>Сырямкин В.И.</b> Авторский коллектив: Тырышкин А.В. Андраханов А.А. Шидловский С.В. Сырямкин М.В. Осипов О.Ю.	Медаль с вручением свидетельства	Конкурс «Сибирские Афины». Номинация «Новые научные разработки и технологии»
39.	За разработку правового обеспечения региональной общественной безопасности /на территории Томской области/	Авторский коллектив: Агибалов Г.П.(ФПМК) Карелин Д.В. (ЮИ) Ольховик Н.В. (ЮИ) Прозументов Л.М. (ЮИ) Сырямкин В.И. (ФИТ) Щербинин А.И. (ФСФ)	Диплом	Конкурс «Сибирские Афины». Номинация «Новые научные разработки и технологии»

Научно-образовательные выставки

	Название разработки	Подразделение, руководитель (автор)	Награда	Название конкурса, номинации
<b>Международные мероприятия (на территории Российской Федерации)</b>				
<i>XXV Международная выставка-презентация учебно-методических изданий (учебников, учебно-методических пособий, монографий, электронных изданий, учебных программ), 19-23 мая 2015 года, Россия, Москва, ЦДУ РАН</i>				
1.	Выявление, правовая защита и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности (учебное пособие)	<b>ФИТ</b> Авторский коллектив: Солдатов А.Н. Миньков С.Л. Соснин Э.А. Спивакова Л.Н. Хлопцов Д.М. Шумихина Н.К.	Диплом	Конкурс «Лучшее учебно-методическое издание в отрасли» (серия Золотой фонд отечественной науки)
<i>Международная конференция-выставка по новым образовательным технологиям EdCrunch 2015, 13-15 сентября 2015 года, Россия, Москва, НИТУ «МИСЦС»</i>				
2.	Открытый онлайн-курс «Русский язык как инструмент успешной коммуникации» (автор – Агапова Н.А., доцент кафедры русского языка ФилФ ТГУ)	<b>ИДО</b> <b>Можяева Г.В.</b> Авторский коллектив: Агапова Н.А. Чубирко Н.В. Оглоблин Д.Е. Романова Ю.Л. Одинцов А.Ю. Волошина С.В.	Диплом	Конкурс массовых открытых онлайн-курсов (МООК) EdCrunch Award 2015. Направление «Гуманитарные науки»

Региональные и межрегиональные мероприятия				
<i>XV Межрегиональная выставка-ярмарка «Образование. Карьера. Занятость–2015» в рамках XIV Сибирского форума образования, 24-25 марта 2015 года, Россия, Томск, ТМДЦ «Технопарк»</i>				
3.	Способы самостоятельного заработка в сети Интернет для лиц с ограниченными возможностями	<b>Отдел практик и трудоустройства</b> <b>Мухин Л.Н.</b>	Медаль с вручением свидетельства	Конкурс «Сибирские Афины». Номинация «Инновационные проекты, разработки и технологии в образовании»
4.	Массовый открытый онлайн-курс как ресурс дополнительного образования	<b>ИДО</b> <b>Можаева Г.В.</b>	Диплом	Конкурс «Сибирские Афины». Номинация «Новые формы организации обучения»
<i>XVII специализированная выставка-ярмарка «Образование. Карьера. Занятость–2015», 25-27 марта 2015 года, Россия, Новокузнецк, ЗАО «Кузбасская ярмарка»</i>				
5.	Развитие электронного обучения и дистанционных технологий, в том числе создание Интернет-лицея	<b>ИДО</b> <b>Можаева Г.В.</b> Бабанская О.М. Рыльцева Е.В. Фещенко А.В. Грибовский М.В.	Серебряная медаль с вручением диплома	Конкурс «Лучший экспонат. Наука-образовательной практике». Номинация «Внедрение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в образовательный процесс»
6.	Способы самостоятельного заработка в сети Интернет для лиц с ограниченными возможностями	<b>Отдел практик и трудоустройства</b> <b>Мухин Л.Н.</b> Горчакова О.Ю.	Диплом	Конкурс «Лучший экспонат»



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

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иногородних	всего	страна
<b>Международные мероприятия</b>					
1.	Международный экспертно-аналитический семинар «Организация образовательной деятельности в исследовательском университете», Институт инноваций в образовании, 18-21 февраля. Председатель оргкомитета: Демин В.В.	120	23	3	Великобритания Беларусь США
2.	Международная научно-практическая конференция «Профессиональное образование и квалификация оценщика: современные требования и стандарты», ВШБ, 19-20 февраля. Председатель оргкомитета: Хлопцов Д.М.	102	57	2	Германия
3.	Форум студентов Азии /с международным участием/ «Низовые инновации: опыт Индии и Китая», ИФ, 20 марта. Председатель оргкомитета: Рыкун А.Ю.	50		25	Китай Казахстан Таджикистан Кыргызстан Монголия
4.	Международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных «Актуальные вопросы истории, международных отношений и документо-ведения», ИФ, 8-10 апреля. Председатель оргкомитета: Сорокин А.Н.	235	101	15	Украина Беларусь Азербайджан Вьетнам Кыргызстан Казахстан
5.	II (XVI) Международная научно-практическая конференция молодых учёных «Актуальные проблемы лингвистики и литературоведения», ФилФ, 9-11 апреля. Председатель оргкомитета: Демешкина Т.А.	268	61	31	Казахстан Вьетнам Италия Китай Германия Индия Монголия

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного-город-род-ных	всего	страна
6.	Международная научная конференция «Глобализация и современное социально-экономическое развитие региона», ВШБ, ФИЯ, ЭФ, БИ, 17-18 апреля. Председатель оргкомитета: Петрова Г.А.	57	4	7	Германия Чехия Украина
7.	XVII Международная конференция молодых учёных «Актуальные проблемы социальных наук», ФсФ, 24-25 апреля. Председатель оргкомитета: Борисов Е.В.	222	35	10	Италия Таджикистан Казахстан Болгария Бразилия Великобритания Китай
8.	Международная конференция молодых учёных «На границе языка: междисциплинарные экспериментальные исследования», ФилФ, 23-24 апреля. Председатель оргкомитета: Резанова З.И.	30	6	3	Болгария
9.	Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Этюды культуры», ИИК, 21-22 апреля. Председатель оргкомитета: Черняк Э.И.	117	51	14	Болгария Казахстан Украина Польша Германия Таджикистан
10.	XII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Перспективы развития фундаментальных наук» (Совместно с ТПУ) (Секция «Химия», «Биология и медицина»), ХФ, 21-24 апреля. Председатель оргкомитета: Курзина И.А.	104	24		
11.	Международная научная конференция «Полифункциональные химические материалы и технологии», ХФ, грант РФФИ, 21-22 мая. Председатель оргкомитета: Слизов Ю.Г.	240	124	36	Франция Великобритания Тайвань Китай Германия

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного-город-род-ных	всего	страна
					Нидерланды Швеция Казахстан Азербайджан Узбекистан Беларусь Грузия Украина
12.	XI Международная школа–конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Иноватика – 2015», ФИТ, 21-23 мая. Председатель оргкомитета: Солдатов А.Н.	180	50	15	Германия США Китай Болгария Беларусь Казахстан Таджикистан
13.	Вторая международная конференция «Социальные исследования и медицинские инновации: сделаем это вместе», НОЦ «Социально-политические исследования технологий», 21-24 мая. Председатель оргкомитета: Попова Е.В.	52	15	12	Болгария Германия Нидерланды Украина Индия Бразилия Польша Швеция США
14.	Международная научная конференция Шестые Шпетовские чтения «Феноменолого-онтологический замысел Г.Г. Шпета и гуманитарные проекты XX – XXI века», ФсФ, грант РГНФ, 1-7 июня. Председатель оргкомитета: Мазаева О.Г.	76	45	7	Венгрия Казахстан Украина Франция Италия Германия
15.	Международный научный семинар «Русско-сибирская франкофония», ФилФ, 10-16 июня. Председатель оргкомитета: Ивонин И.В.	40	18	4	Франция
16.	Международная научная школа-семинар для молодых исследователей «Миграция и этнизация социального пространства», ИФ, грант Правитель-	29	18	7	Германия Польша Казахстан Беларусь

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного-город-род-ных	всего	страна
	ства РФ, 17-20 июня. Председатель оргкомитета: Ивонин И.В.				
17.	Международный семинар с элементами научной школы для молодых учёных «Генетически информативные исследования раннего развития детей», Лаборатория биопсихосоциальных факторов НУ, грант РФФ, 22 июня - 1 июля. Председатель оргкомитета: Ковас Ю.В.	66	11	6	Великобритания
18.	Международная конференция «Клеточные и молекулярные механизмы взаимоотношения опухоли и микроокружения», ХФ, грант РФФИ, 9-12 июля. Председатель оргкомитета: Кжышковска Ю.Г.	120	90	31	Германия Израиль Норвегия США Великобритания Латвия Польша Швеция Украина Армения Беларусь Узбекистан
19.	Международная школа-семинар Joint School and Workshop on Mathematical Physics (совместно с ТПУ), ФТФ, 24-28 августа.	19		6	Япония Германия Франция
20.	Вторая международная конференция с элементами молодёжной школы «Магнитно-резонансная томография в биомедицинских исследованиях», НИИББ, 7-9 сентября. Председатель оргкомитета: Ярных В.Л.	192	17	13	США
21.	V Международная научная конференция «Отражение био-, гео-, антропо-сферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове», посвященном 85-летию кафедры почвоведения и	273	220	21	Азербайджан Германия Казахстан Монголия Польша

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иногородних	всего	страна
	экологии почв, БИ, 7-11 сентября. Председатель оргкомитета: Кулижский С.П.				Франция
22.	II Международный симпозиум «Фундаментальные вопросы добычи, разделения редких и редкоземельных элементов и создания современных материалов на их основе», СФТИ, грант РФФИ, 7-15 сентября. Председатель оргкомитета: Сачков Г.В. Место проведения: г. Белокуриха, Алтайский край	157	91	20	Армения Китай
23.	Третья международная конференция по прикладным методам статистического анализа, ФПМК, (совместно с НГТУ), 14-19 сентября.  Место проведения: г. Новосибирск и г. Белокуриха, Алтайский край	76	76	11	Германия Ирландия Канада Польша Узбекистан Франция Япония
24.	XV Международный симпозиум по непараметрическим методам в кибернетике и системном анализе, ФМПК, (совместно с НГТУ), 14-19 сентября.  Место проведения: г. Новосибирск и г. Белокуриха, Алтайский край	47	47	11	Польша Япония Германия Канада Узбекистан Ирландия Франция
25.	Международный теоретический семинар «Социальная оценка техники в технауке», ФсФ, 28-29 сентября. Председатель оргкомитета: Черникова И.В.	23		2	Германия
26.	XIV Международная научно-практическая конференция – выставка «Развитие единой образовательной среды», ИДО, 29-30 сентября. Председатель оргкомитета: Майер Г.В.	160	60	6	США Канада Норвегия Казахстан Кыргызстан
27.	5-я Международная научная конференция «Новые оперативные технологии», ФИТ, ФТФ, ХФ, грант РФФИ,	120	40	5	США Германия Греция

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного-город-род-ных	всего	страна
	29-30 сентября. Председатель оргкомитета: Кистенев Ю.В.				Израиль
28.	Шестая Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы радиопизики АПР – 2015», РФФ, грант РФФИ, 5-10 октября. Сопредседатель оргкомитета: Коротаев А.Г.	610	278	36	Беларусь Казахстан Литва Украина Бельгия Великобритания Германия Израиль Испания Италия ОАЭ Польша Тайвань Финляндия Франция Швейцария Япония
29.	Международная молодёжная научная школа «Актуальные проблемы радиопизики», РФФ, грант РФФИ, 8-9 октября. Председатель оргкомитета: Суляев В.И.	120	16	5	Беларусь Литва Великобритания Франция
30.	Международный научно-практический семинар «Организация бакалавриатских и магистерских программ социальной антропологии этнологии: международный и российский опыт», ИФ, грант Правительства РФ, 16 октября. Председатель оргкомитета: Ивонин И.В.	22	13	5	Швеция Австрия Польша Венгрия
31.	V Международная конференция «Проблемы изучения растительного покрова Сибири», посвященная 130-летию Гербария, БИ, грант РФФИ, 20-22 октября.	179	129	13	Казахстан Германия Таджикистан Китай Испания

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иногородних	всего	страна
	Председатель оргкомитета: Галажинский Э.В.				Польша Украина Швеция
32.	Вторая Международная научная конференция «Климатология и гляциология Сибири», ГГФ, Госзадание Минобрнауки РФ, 20-23 октября. Председатель оргкомитета: Горбатенко В.П.	132	66	16	Германия Норвегия США Япония Италия Монголия Армения Украина Узбекистан Казахстан
33.	Международная научная конференция «Актуальные проблемы аналитической философии», ФсФ, 23-24 октября Председатель оргкомитета: Борисов Е.В.	95	63	4	Франция Казахстан Германия
34.	II Сибирская школа с международным участием «Массовые открытые онлайн-курсы: разработка, продвижение, применение», ИДО, 26-27 октября. Председатель оргкомитета: Можаева Г.В.	122	60	22	США Казахстан
35.	Первый Международный семинар по когнитивной лингвистике, ФИЯ, 27 октября. Председатель оргкомитета: Галажинский Э.В.	200	15	4	США Швейцария Бельгия Германия
36.	XXVI Международная научная конференция «Язык и культура», посвященная 20-летию образования факультета иностранных языков, ФИЯ, 28-30 октября. Председатель оргкомитета: Гураль С.К.	520	38	10	Швейцария Великобритания Бельгия Болгария США Германия
37.	Международный симпозиум с элементами научной школы для молодых ученых «Методология лонгитюдных исследований в психологии», лабора-	124	59	5	Великобритания Нидерланды

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного-город-род-ных	всего	страна
	тория биопсихосоциальных факторов НУ, грант РФФ, 5-7 ноября. Председатель оргкомитета: Ковас Ю.В.				
38.	Международный семинар «Разработка и апробация программ раннего детского развития: теоретические основания, опыт реализации и результаты апробации», Центр оценки развивающих программ и популяризации знаний о детском развитии НУ, 9 ноября. Председатель оргкомитета: Руденок Л.Н.	39	13	4	Канада Великобритания
39.	Международный семинар с элементами научной школы для молодых ученых «Этиология индивидуальных различий в детском развитии», Лаборатория биопсихосоциальных факторов НУ, грант РФФ, 10-13 ноября. Председатель оргкомитета: Ковас Ю.В.	181	59	5	Великобритания Канада
40.	Международная конференция «HR-Тренд 2015: управление талантами и трансформация корпоративной культуры», ФП, 13-14 ноября. Председатель оргкомитета: Галажинский Э.В.	490	100	10	Беларусь Великобритания Испания Казахстан Латвия США Таджикистан Украина
41.	IX Международная научно-практическая конференция «Физическая культура, здравоохранение и образование», посвященная памяти В.С. Пирусского, ФФК, 19-20 ноября. Председатель оргкомитета: Шилько В.Г.	151	81	6	Беларусь Украина Латвия
42.	Международная молодежная научная конференция «Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2015»,	120	40	6	Алжир Польша Беларусь Франция



№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного-город-род-ных	всего	страна
	ФТФ, НИИПММ, грант РФФИ, 25-27 ноября. Председатель оргкомитета: Орлов М.Ю.				Швейцария Ирак
43.	IV Международная научная конференция «Концептуальные и прикладные аспекты научных исследований и образования в области зоологии беспозвоночных», БИ, грант РФФИ, 25-27 ноября. Председатель оргкомитета: Романенко В.Н.	100	60	3	Азербайджан Беларусь Казахстан
Всероссийские (с международным участием), всероссийские и региональные мероприятия					
44.	Исследовательский семинар «Инновации, политика и повседневность: от изобретения к предпринимательству», НОЦ «Социально-политические исследования технологий», 16-17 января Председатель оргкомитета: Попова Е.В.	11	8	1	Болгария
45.	Всероссийская научно-практическая конференция «Правовые проблемы укрепления российской государственности», ЮИ, 29-31 января. Председатель оргкомитета: Уткин В.А.	343	196	4	Беларусь Казахстан
46.	Всероссийская научная конференция с международным участием «Современная библиотека и библиотечно-информационное образование в XXI веке», посвященная 10-летию каф. БИД ТГУ, ИИК, 5 марта. Председатель оргкомитета: Жеравина О.А.	32	28	6	Великобритания Испания Украина Казахстан
47.	Сибирская школа /с международным участием/ «Массовые открытые онлайн-курсы: разработка, продвижение, применение», ИДО, 23-24 марта. Председатель оргкомитета: Можаева Г.В.	119	57	4	Германия Канада США

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного-городских	всего	страна
48.	Межрегиональная научно-практическая конференция студентов и молодых учёных «Российское правоведение: трибуна молодого учёного», ЮИ, 26-28 марта. Председатель оргкомитета: Ольховик Н.В.	280	151		
49.	IV Всероссийский с международным участием турнир по криминалистике и уголовному процессу «КРИМЦЕСС», ЮИ, 26 марта. Председатель оргкомитета: Чаднова И.В.	48	40	4	Казахстан
50.	XI Всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных «Актуальные проблемы журналистики», ФЖ, 17 апреля. Председатель оргкомитета: Ершов Ю.М.	90	25	15	Казахстан Узбекистан Украина
51.	Региональная научная конференция «Язык и политика», ИФ, 18 апреля. Председатель оргкомитета: Командакова М.С.	20			
52.	III Всероссийская /с международным участием/ научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Актуальные проблемы физической культуры, спорта, туризма и рекреации», ФФК, 23 апреля. Председатель оргкомитета: Шилько В.Г.	107	75	20	Беларусь Украина
53.	Межвузовская городская научно-практическая конференция «Подвиг советского народа в годы Великой Отечественной войны будет жить в веках», ИВО, 24 апреля. Председатель оргкомитета: Голиков В.И.	140	20		
54.	Российская научная конференция с международным участием «СССР в Великой отечественной войне 1941–	98	27	9	Казахстан Украина Молдова

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иногогородских	всего	страна
	1045 гг.: взгляд из XXI века», ИФ, 23- 24 апреля. Председатель оргкомитета: Зиновьев В.П.				
55.	LXIV Ежегодная научная студенческая конференция «Старт в науку», БИ, 20-27 апреля. Председатель оргкомитета: Воробьев Д.С.	197	10		
56.	III Всероссийская молодежная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности», ВШБ, 27 апреля. Председатель оргкомитета: Гринкевич Л.С.	34	6	2	Китай
57.	III Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция с международным участием «Если тебе Бизнесмен имя...», ВШБ, 27-29 апреля. Председатель оргкомитета: Гринкевич Л.С.	31	4	2	Китай
58.	Весенняя школа по STS и исследованиям города «Город: модели для (пере) сборки», НОЦ «Социально-политические исследования технологий», 23-30 апреля. Председатель оргкомитета: Попова Е.В.	23	18	2	Германия Болгария
59.	III тур Всероссийской студенческой олимпиады «Радиофизика», РФФ, 14-16 мая. Председатель оргкомитета: Дёмин В.В.	25	11		
60.	Всероссийская научная конференция с международным участием «Славянские языки в условиях современных вызовов», Филф, 15-16 мая. Председатель оргкомитета: Резанова З.И.	65	30	4	Молдова Сербия Чехия Польша

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного-город-род-ных	всего	страна
61.	XVII ежегодная Томская городская научно-практическая конференция «Тоталитаризм и тоталитарное сознание», ФсФ, 16 мая. Председатель оргкомитета: Шутов В.С.	45	1		
62.	Всероссийская конференция Студенческих научно-исследовательских инкубаторов, РФФ, грант РФФИ, 20-21 мая. Председатель оргкомитета: Дёмин В.В.	139	20		
63.	Всероссийская конференция молодых учёных – онкологов, посвящённая памяти академика РАМН Н.В. Васильева «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической онкологии», ХФ (совместно с Томским НИИ онкологии), 22 мая. Председатель оргкомитета: Чойзонов Е.Л.	155	91	16	Узбекистан Азербайджан Беларусь Украина Казахстан
64.	III Всероссийская молодёжная научная конференция с международным участием «Математическое и программное обеспечение информационных, технических и экономических систем», ФПМК, 22-23 мая. Председатель оргкомитета: Горцев А.М.	59	39	6	Казахстан Кыргызстан
65.	III Всероссийский Конкурс научных докладов студентов «Функциональные материалы: разработка, исследование, применение», ХФ, 26 мая. Председатель оргкомитета: Косова Н.И.	36			
66.	Научный семинар с международным участием «Проблема власти в современном гуманитарном дискурсе», ИИК, 27 мая. Председатель оргкомитета: Коробейникова Л.А.	20	4	3	Нидерланды Германия Турция

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иногородних	всего	страна
67.	Региональная научно-практическая конференция «Университет как акселератор жизни локальных городских сообществ», ФсФ, 23 июня. Председатель оргкомитета: Кашпур В.В.	50			
68.	XIV Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» – SIBECRYPT 15», ФПМК, грант РФФИ, 7-12 сентября. Председатель оргкомитета: Агибалов Г.П. Место проведения: г. Новосибирск	83	65	2	Украина Беларусь
69.	XI Экономические чтения памяти заслуженного деятеля науки РФ, профессора А.П. Бычкова, ЭФ, ВШБ, 6-7 ноября. Председатель оргкомитета: Сахарова З.Е.	150	30	7	Казахстан Таджикистан
70.	V Всероссийская научно-практическая конференция «Журналистика в поисках моделей развития», ФЖ, 12-15 ноября. Председатель оргкомитета: Галажинский Э.В.	42	18		
71.	VII Всероссийская научная конференция /с международным участием/ «Геммология», ГГФ, 18-20 ноября. Председатель оргкомитета: Коноваленко С.Н.	37	23	1	Кыргызстан
72.	Второй Всероссийский форум студентов «Современные методы и технологии управления: от теории к практике», МФУ, 26-27 ноября. Председатель оргкомитета: Тарасенко П.Ф.	180	17		
73.	VIII Сибирская конференция по параллельным и высокопроизводительным вычислениям /с международным	155	32	3	Казахстан Кыргызстан

№	Наименование и тема мероприятия	Число участников		Участие зарубежных специалистов	
		всего	иного-город-род-них	всего	страна
	участием/, ММФ, грант РФФИ, 28-30 ноября. Сопредседатель оргкомитета: Старченко А.В.				
74.	Региональная научная конференция /с международным участием/ «Манипуляция в зеркале и практике художественной словесности», ФилФ, 26 декабря. Председатель оргкомитета: Суханов В.А.	15	3	1	Италия

## IV. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### ИЗДАТЕЛЬСТВО ТГУ

Вид продукции	Количество изданий (всего/ изданий ТГУ)	
	2014	2015
Монографии	30 / 16	25 / 18
Сборники научных трудов и материалов конференций	26 / 18	22 / 18
Учебники и учебные пособия	8 / 7	6 / 6
Журналы: всего, в том числе:	49	51
Вестник ТГУ. Культурология	4	4
Вестник ТГУ. Право	4	4
Вестник ТГУ. Филология	6	6
Вестник ТГУ. Философия. Социология. Политология	4	4
Вестник ТГУ. Экономика	4	4
Вопросы лексикографии	2	2
Имагология и компаративистика	–	4
Музыкальный альманах	1	1
Открытое дистанционное образование	4	4
Проблемы управления в социальных системах	2	2
Проблемы учета и финансов	4	4
Сибирская старина	1	–
Сибирские исторические исследования	2	–
Сибирский онкологический журнал	8	8
Систематические заметки	1	2
Текст. Книга. Книгоиздание	2	2

## ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ ТГУ

Вид продукции	Количество изданий	
	2014	2015
Монографии	31	33
Сборники научных трудов и материалов конференций	20	32
Учебники и учебные пособия	65	48
Методическая литература	66	71
Журналы, всего, в том числе:	43 + 1 приложение	50
Вестник ТГУ	12	12
Вестник ТГУ. Биология	4	4
Вестник ТГУ. История	6	6
Сибирский психологический журнал	4	4
Язык и культура, в том числе:	6 + 1 приложение	4
англоязычная версия BioClimLand	2 4	2 2
Вестник ТГУ. Управление. Вычислительная техника. Информатика	–	4
Вестник ТГУ. Химия	–	2
Сибирские исторические исследования	–	4
Русин	–	4
Библиотека Русина	–	2
Авторефераты диссертаций, препринты	20	21



## ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Вид продукции	Количество изданий (всего/ изданий ТГУ)	
	2014	2015
Монографии	13 / 8	10 / 6
Сборники научных трудов и материалов конференций	3 / 3	5 / 2
Учебники	3 / 3	4 / 3
Учебные пособия	1 / 1	2 / 1
Методическая литература	2 / 1	1 / 1
Журналы, всего		
в том числе:	47 / 47	44
Известия вузов. Физика	27	24
Russian Physics Journal (на англ.)	12	12
Вестник ТГУ. Математика и механика	6	6
Уголовная юстиция	2	2
Неординарная продукция*	5 / 0	4 / 0

\* Подарочные издания, каталоги, приглашения, электронные и пленочные издания