

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов Сергей Анатольевич

(подпись)

" 19 " февраля 2019 г.



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Забайкальский государственный
университет"**

за 2018 год

Чита

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения о вузе (организации)
2	Показатели научного потенциала вуза (организации)
2.1	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок
Таблица 1	Источники финансирования работ и услуг
Таблица 2	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств
Таблица 3	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России
Таблица 4	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности
Таблица 5	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета
Таблица 6	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов
Таблица 7	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза (организации)
Таблица 8	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников
Таблица 9	Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета
Таблица 10	Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний
Таблица 11	Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации
Таблица 12	Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов
2.2	Кадровый состав
Таблица 13	Численность работников вуза (организации)
Таблица 14	Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок
Таблица 15	Численность работников вуза (организации) по возрастным группам
Таблица 16	Численность работников высшей квалификации вуза (организации) по отраслям наук

2.3 Подготовка кадров	
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации	
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки	
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках.....	
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования.....	
2.4 Материально-техническая база	
Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....	
2.5 Результативность научных исследований и разработок	
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок	
Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала и подготовки кадров высшей квалификации по международной системе классификации	
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок".....	
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок".....	
Приложение В "Зарботная плата работников вуза (организации)"	
3 Пояснительная записка	
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации)	

Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации) по перечню:	Забайкальский государственный университет
Полное наименование вуза (организации): (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Забайкальский государственный университет"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	ФГБОУ ВО "ЗабГУ"
3. ИНН:	7534000257
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза (организации):	бюджетное учреждение
Категория, статус вуза:	
5. Профиль вуза (организации):	классический университет
6. Субъект федерации:	Забайкальский край
7. Город:	Чита
8. Почтовый адрес:	672039, г. Чита, ул. Александро-Заводская, 30
9. Адрес Web-сайта:	www.zabgu.ru
10. Телефон приемной руководителя вуза (организации):	(3022)416444
11. Факс вуза (организации):	(3022)416444
12. Электронная почта вуза (организации):	intel@zabgu.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):	Иванов Сергей Анатольевич
Наименование должности:	Ректор
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе:	Хатькова Алиса Николаевна
Наименование должности:	Проректор по научной и инновационной работе
Телефон:	(3022)416666
Электронная почта:	alisa1965.65@mail.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):	Иванова Наталья Анатольевна
Наименование должности:	Начальник управления бухгалтерского учета
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):	Евтушок Ольга Васильевна
Наименование должности:	Начальник управления кадров
17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета; телефон, электронная почта:	Крапивина Елена Сергеевна; (3022)416818; intel@zabgu.ru

Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	0
Институт	2	0
Факультет	3	13
Кафедра	4	70
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	59
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	38
научно-образовательный центр	8	15
базовая кафедра вуза в научной организации	9	3
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	8
Научно-исследовательский институт	11	2
Научный центр	12	5
Научно-методический центр	13	1
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	9
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	0
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
Бизнес-инкубатор	18	0
Технопарк	19	1
Инновационно-технологический центр	20	1
Инжиниринговый центр	21	0
Центр сертификации	22	0
Центр трансфера технологий	23	1
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	3
Центр инновационного консалтинга	25	0
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	1

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по научной и инновационной работе


(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу; ...)
1	2	3
1	Физико-математические науки	30.17; 27.45
2	Коллоидная химия	31.37
3	Ботаника	34.29
4	Физиология	34.39
5	Технология машиностроения	55.13
6	Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины	55.53
7	Электротехнические комплексы и системы	44.29
8	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	44.31
9	Строительство	67.09; 67.11; 67.21
10	Исторические науки и археология	03.41; 03.29
11	Литературоведение и журналистика	17.01; 19.41
12	Языкознание	16.21
13	Философские науки	02.15; 02.41; 02.71
14	Культурология	13.07; 13.11
15	Общая психология, психология личности, коррекционная психология	15.01; 15.21; 15.41
16	Экономические науки	06.35; 06.75
17	Общая педагогика, история педагогики и образования	14.07
18	Теория и методика обучения и воспитания	14.25
19	Теория и методика профессионального образования	14.35
20	Социологические науки	04.15; 04.21
21	Юридические науки	10.15; 10.77; 10.81
22	Политические институты, процессы и технологии	11.15
23	Геология, инженерная геология, геофизика и геомеханика	52.01; 52.13; 38.57; 38.35
24	Обогащение полезных ископаемых	52.45
25	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	52.13
26	География и геоэкология	39.03; 39.21; 52.01.04

Проректор по научной и инновационной работе

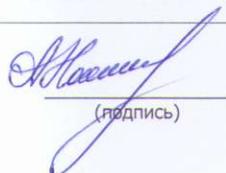

(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Количество диссертационных советов вуза (организации), действующих на конец отчетного года, и численность аспирантов и докторантов, обучавшихся в отчетном году за счет субсидий из федерального бюджета

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	2
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза (организации)	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	55
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

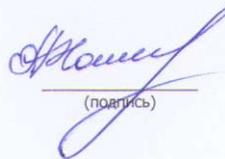
Хатькова Алиса Николаевна

Сведения о созданных вузом (организацией) малых инновационных предприятий (МИП)

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза (организации), ед. из них:	1	4
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза (организации) в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед. из них:	2	4
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	5,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	2476,1

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной и инновационной работе



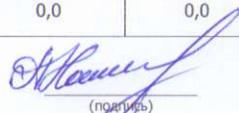
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2018 ГОДУ

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.								
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов Федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза (организации)	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего работ и услуг, в том числе:	1	42276,9	4454,1	4454,1	3510,0	0,0	1075,4	30962,6	1570,0	286,5	418,3
научные исследования и разработки, из них:	2	42276,9	4454,1	4454,1	3510,0	0,0	1075,4	30962,6	1570,0	286,5	418,3
по филиалам	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
научно-технические услуги	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другие работы и услуги	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе



Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета



Иванова Наталья Анатольевна

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2018 ГОДУ

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	4	4454,1	4454,1	0	0,0	0,0
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	4	4454,1	4454,1	0	0,0	0,0
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство здравоохранения РФ	4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство иностранных дел РФ	5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство культуры РФ	6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство обороны РФ	7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральное агентство по делам молодежи	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Росатом"	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Роскосмос"	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Другие министерства и ведомства	22	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе

(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета

(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ
РОССИИ В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 17-20, 24, 25), в том числе:	1	4	4454,1	4454,1
НИОКР по федеральным целевым программам	2	0	0,0	0,0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 9, 15, 16), в том числе:	3	4	3906,9	3906,9
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	4	3906,9	3906,9
инициативные научные проекты	5	4	3906,9	3906,9
ведущие исследователи на постоянной основе	6	0	0,0	0,0
научно-технические сотрудники на постоянной основе	7	0	0,0	0,0
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"	8	0	0,0	0,0

Таблица 3 (продолжение)

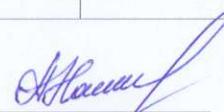
1	2	3	4	5
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14),	9	0	0,0	0,0
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов	10	0	0,0	0,0
поддержка федеральных профессоров для выполнения планов мероприятий по развитию математического образования	11	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в рамках программ сотрудничества между Минобрнауки России и Германской службой академических обменов (DAAD) "Михаил Ломоносов" и "Иммануил Кант"	12	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований	13	0	0,0	0,0
проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы	14	0	0,0	0,0
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	15	0	0,0	0,0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений	16	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	17	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	18	0	0,0	0,0

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	0	0,0	0,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	21	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	23	0	0,0	0,0
НИР по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	24	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	25	2	547,2	547,2

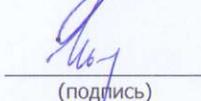
Проректор по научной и инновационной работе

Начальник управления бухгалтерского учета



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна



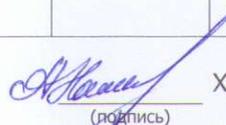
(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2018 ГОДУ

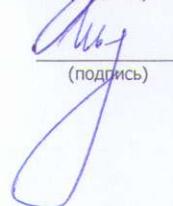
Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	5	3510,0	3510,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	5	3510,0	3510,0
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	5	3510,0	3510,0
Фонда перспективных исследований	5	0	0,0	0,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе


(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета

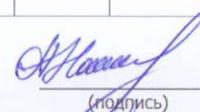

(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА
СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	14	1075,4	1075,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	14	1075,4	1075,0
гранты	3	0	0,0	0,0

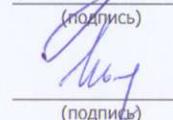
Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета



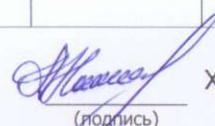
(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ
РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	108	30962,6	30962,6
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

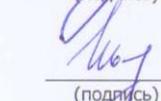
Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета



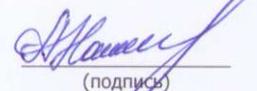
(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ
ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА
(ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	22	1856,5	1856,5
собственные средства на выполнение НИР	2	21	1570,0	1570,0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	1	286,5	286,5

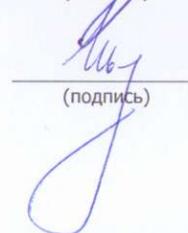
Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета



(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2018 ГОДУ

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			1	418,3	418,3
Всего по грантам, в том числе:	2			1	418,3	418,3
Технический университет Дрездена	3	87	Германия	1	418,3	418,3
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе

Хатькова Алиса Николаевна

(подпись)

Начальник управления бухгалтерского учета

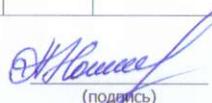
Иванова Наталья Анатольевна

(подпись)

УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2018 ГОДУ

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код строки	Финансирование по направлению расходов			
		"НИОКР"		"Прочие нужды", тыс. р.	"Государственные капитальные вложения", тыс. р.
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0	0,0

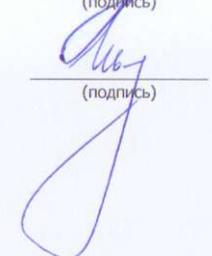
Проректор по научной и инновационной работе



Хатькова Алиса Николаевна

(подпись)

Начальник управления бухгалтерского учета



Иванова Наталья Анатольевна

(подпись)

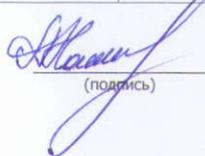
ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2018 ГОДУ

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		42276,9	8416,9	31526,6	0,0	2333,4
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	28261,5	5173,2	23088,3	0,0	0,0
Философия	3	02	803,8	769,1	34,7	0,0	0,0
История. Исторические науки	4	03	725,0	700,0	25,0	0,0	0,0
Социология	5	04	982,0	575,0	407,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	6	06	787,5	600,0	187,5	0,0	0,0
Государство и право. Юридические науки	7	10	430,0	0,0	430,0	0,0	0,0
Политика и политические науки	8	11	656,0	550,0	106,0	0,0	0,0
Культура. Культурология	9	13	201,5	0,0	201,5	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	10	14	21364,5	569,1	20795,4	0,0	0,0
Психология	11	15	935,0	660,0	275,0	0,0	0,0
Языкознание	12	16	1064,2	700,0	364,2	0,0	0,0
Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации	13	19	112,0	0,0	112,0	0,0	0,0
Религия. Атеизм	14	21	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
Информатика	15	20	150,0	0,0	150,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	16	27-43	1899,6	200,0	1699,6	0,0	0,0
Математика	17	27	200,0	200,0	0,0	0,0	0,0
Физика	18	29	6,0	0,0	6,0	0,0	0,0
Химия	19	31	56,0	0,0	56,0	0,0	0,0
Биология	20	34	250,0	0,0	250,0	0,0	0,0
Геофизика	21	37	570,0	0,0	570,0	0,0	0,0
Геология	22	38	525,1	0,0	525,1	0,0	0,0
География	23	39	286,5	0,0	286,5	0,0	0,0
Астрономия	24	41	6,0	0,0	6,0	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	25	44-81	10600,8	3043,7	5223,7	0,0	2333,4
Энергетика	26	44	4695,9	2193,7	1007,2	0,0	1495,0
Электротехника	27	45	149,0	0,0	125,0	0,0	24,0
Связь	28	49	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Горное дело	29	52	1960,8	850,0	1110,8	0,0	0,0
Машиностроение	30	55	487,7	0,0	487,7	0,0	0,0
Строительство. Архитектура	31	67	1250,6	0,0	1250,6	0,0	0,0

Таблица 10 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Водное хозяйство	32	70	446,4	0,0	446,4	0,0	0,0
Транспорт	33	73	808,4	0,0	34,0	0,0	774,4
Медицина и здравоохранение	34	76	23,0	0,0	0,0	0,0	23,0
Физическая культура и спорт	35	77	772,0	0,0	762,0	0,0	10,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	36	82-90	1515,0	0,0	1515,0	0,0	0,0
Организация и управление	37	82	1096,7	0,0	1096,7	0,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	38	87	418,3	0,0	418,3	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе

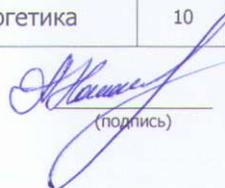

(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ
РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	15857,9
Безопасность и противодействие терроризму	2	2398,2
Индустрия наносистем	3	0,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	118,0
Науки о жизни	5	0,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	7646,4
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	900,4
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	4794,9

Проректор по научной и инновационной работе



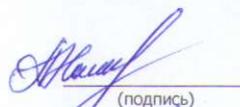
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ
ВУЗОВ В 2018 ГОДУ**

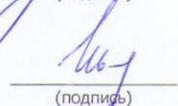
Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	0,0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211)	3	0,0
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	0,0
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	0,0
средства ведомственной целевой программы "Развитие интегрированной системы обеспечения высококвалифицированными кадрами организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в 2016-2020 годах" ("кадры ОПК")	6	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	7	0,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	8	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	9	0,0
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	10	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	12	0,0

Проректор по научной и инновационной работе


(подпись)

Хатькова Алиса
Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета

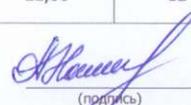

(подпись)

Иванова Наталья
Анатольевна

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018 ГОДУ

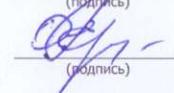
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	1363	1469,25	262	110,00	163	80,00	
руководители вуза (организации)	2	8	8,00	0	0,00	0	0,00	8
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	1332	1436,25	250	104,50	158	77,50	
руководители структурных подразделений	4	78	82,00	3	1,50	0	0,00	0
профессорско-преподавательский состав	5	656	665,25	211	91,00	143	70,00	656
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	598	689,00	36	12,00	15	7,50	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	3	3,00	0	0,00	0	0,00	3
руководители научных подразделений	8	3	3,00	0	0,00	0	0,00	3
руководители других структурных подразделений	9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
научные сотрудники	10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
научно-технические работники (специалисты)	11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники сферы научного обслуживания	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	20	22,00	12	5,50	5	2,50	

Проректор по научной и инновационной работе



Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления кадров



Евтушок Ольга Васильевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В
ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	8	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1332	255
руководители структурных подразделений	3	78	21
профессорско-преподавательский состав	4	656	203
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	598	31
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	3	3
руководители научных подразделений	7	3	3
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	0	0
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	20	2
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	55	15

Проректор по научной и инновационной работе

Хатькова Алиса
Николаевна

(подпись)

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2018 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	8	0	0	1	2	5	0	0
- доктора наук	2	3	0	0	0	0	3	0	0
- кандидаты наук	3	3	0	0	1	1	1	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	1332							
руководители структурных подразделений, из них:	5	78	8	12	7	23	14	13	1
- доктора наук	6	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	7	14	2	2	3	4	2	1	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	656	26	59	101	174	122	119	55
- доктора наук	9	84	0	1	4	9	13	36	21
- кандидаты наук	10	403	4	42	62	126	85	58	26
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	598							
- доктора наук	12	1	0	0	0	0	0	1	0
- кандидаты наук	13	12	1	2	3	2	2	2	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	3							
руководители научных подразделений, из них:	15	3	0	0	0	1	1	0	1
- доктора наук	16	2	0	0	0	0	1	0	1
- кандидаты наук	17	1	0	0	0	1	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	0							
- доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
научные сотрудники, из них:	21	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	0	0	0	0	0	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	0	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	20							
- доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной и инновационной работе


(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления кадров

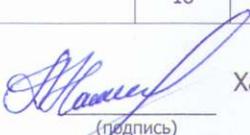

(подпись)

Евтушок Ольга Васильевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)
 ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2018 ГОДУ**

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	91	433
физико-математические науки	2	2	21
химические науки	3	0	4
биологические науки	4	2	18
геолого-минералогические науки	5	4	7
технические науки	6	29	73
исторические науки	7	6	20
экономические науки	8	2	17
философские науки	9	12	39
филологические науки	10	4	28
географические науки	11	1	8
юридические науки	12	2	11
педагогические науки	13	16	100
медицинские науки	14	2	6
психологические науки	15	3	17
социологические науки	16	3	33
политические науки	17	1	19
культурология	18	2	12

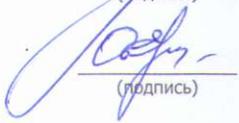
Проректор по научной и инновационной
 работе



Хатькова Алиса Николаевна

(подпись)

Начальник управления кадров



Евтушок Ольга Васильевна

(подпись)

Исторические науки
 Педагогические науки
 Медицинские науки
 Психологические науки
 Социологические науки
 Политические науки
 Культурология
 Проректор по научной и инновационной
 работе

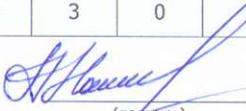
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2018 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе		Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикрепленными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		с защитой в отчетном году	докторских					кандидатских	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	93	55	15	0	0	3	15	0	7	
Математика	2	01.01.00	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
Общая биология	3	03.02.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
Транспортное, горное и строительное машиностроение	4	05.05.00	0	0	0	5	5	1	0	0	0	0	0	0	
Электротехника	5	05.09.00	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	
Энергетика	6	05.14.00	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	
История и археология	7	07.00.00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	
Экономика	8	08.00.00	0	0	0	8	1	1	0	0	0	0	0	0	
Философия	9	09.00.00	0	0	0	13	12	3	0	0	2	2	0	3	
Литературоведение	10	10.01.00	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Языкознание	11	10.02.00	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	
Юриспруденция	12	12.00.00	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	
Педагогика	13	13.00.00	0	0	0	17	6	3	0	0	0	3	0	0	
Психология	14	19.00.00	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
Социология	15	22.00.00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	
Политология	16	23.00.00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	

Таблица 17 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Культурология	17	24.00.00	0	0	0	4	3	1	0	0	1	4	0	4
Науки о Земле	18	25.00.00	0	0	0	15	14	3	0	0	0	2	0	0

Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

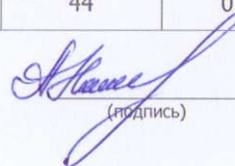
ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2018 ГОДУ

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	14537	1928	670	10747	4090	1862	810
Математика и механика	2	01.00.00	25	0	0	25	25	0	0
Химия	3	04.00.00	60	16	16	44	44	0	0
Науки о Земле	4	05.00.00	80	12	12	68	68	0	0
Техника и технологии строительства	5	08.00.00	622	61	30	424	109	137	137
Информатика и вычислительная техника	6	09.00.00	327	57	40	270	195	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	7	11.00.00	238	23	17	215	79	0	0
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	8	12.00.00	70	13	13	57	57	0	0
Электро - и теплоэнергетика	9	13.00.00	770	94	50	676	193	0	0
Машиностроение	10	15.00.00	128	6	6	122	42	0	0
Техносферная безопасность и природообустройство	11	20.00.00	422	60	31	362	128	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	12	21.00.00	1255	0	0	0	0	1255	480
Техника и технологии наземного транспорта	13	23.00.00	601	0	0	416	97	185	48
Управление в технических системах	14	27.00.00	42	0	0	42	42	0	0

Таблица 18 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Психологические науки	15	37.00.00	331	70	13	261	54	0	0
Экономика и управление	16	38.00.00	2248	264	30	1699	377	285	145
Социология и социальная работа	17	39.00.00	530	121	73	409	221	0	0
Юриспруденция	18	40.00.00	1648	361	36	1287	353	0	0
Политические науки и регионоведение	19	41.00.00	300	68	28	232	232	0	0
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	20	42.00.00	277	53	24	224	150	0	0
Сервис и туризм	21	43.00.00	256	15	0	241	127	0	0
Образование и педагогические науки	22	44.00.00	3859	561	221	3298	1275	0	0
Языкознание и литературоведение	23	45.00.00	178	65	27	113	113	0	0
Физическая культура и спорт	24	49.00.00	135	0	0	135	48	0	0
Культуроведение и социокультурные проекты	25	51.00.00	91	8	3	83	24	0	0
Изобразительное и прикладные виды искусств	26	54.00.00	44	0	0	44	37	0	0

Проректор по научной и инновационной работе



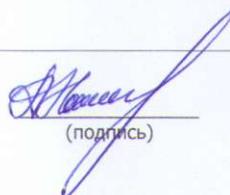
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ,
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,
И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	61
международные, всероссийские, региональные	2	0
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	114
международные, всероссийские, региональные	4	93
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	50
международные, всероссийские, региональные	6	17
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	3791
с оплатой труда	8	427

Проректор по научной и инновационной работе

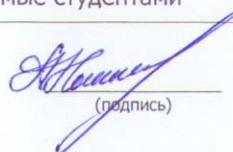

(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	2284
международных, всероссийских, региональных	2	1802
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	632
международных, всероссийских, региональных	4	347
Научные публикации, всего, из них:	5	851
изданные за рубежом	6	1
без соавторов - работников вуза	7	609
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	365
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	61
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	80
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	34
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	1
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	0
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	37
гранты, выигранные студентами	16	11
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	4
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	6

Проректор по научной и инновационной работе

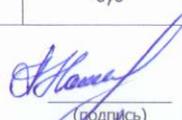

(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2018 ГОДУ

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	2028479,0	14392,0	311054,0	11120,0	1451407,0	118,0
филиалы вуза (организации)	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

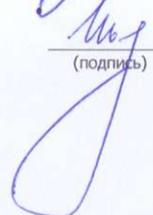
Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета



(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	1	1956
научные статьи	2	1520
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	31
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	31
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	55
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	55
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	1054
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	283
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	86
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	86
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	173
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	173
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	4
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза (организации)	14	135
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	15	45
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	162
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	4006
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	105
опубликованных произведений, из них:	19	75
монографии, всего, в том числе изданные:	20	49
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	49
опубликованных периодических изданий	23	26
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	0
неопубликованных произведений науки	25	4
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	6
электронных	27	1

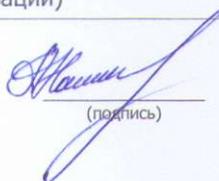
Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	49
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	33
другие сборники	30	16
Учебники и учебные пособия	31	115
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	32	15
заявки на объекты промышленной собственности	33	8
учтенных в государственных информационных системах	34	15
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	15
патенты России	36	13
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	2
зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	65
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	0
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	0
российским	43	0
иностранным	44	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	47	20
международные выставки	48	4
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	1285
на международных выставках	50	27
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	51	90
международные	52	53
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	53	29
Премии, награды, дипломы	54	31
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	55	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	56	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе (организации)	57	7

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	58	3
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	59	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	60	6
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	61	75

Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2018 ГОДУ**

Направления и коды по международному классификатору	Код строки	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество опубликованных произведений	количество опубликованных периодических изданий	количество созданных РИД	количество использованных РИД	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего	1	31	45	55	162	1054	4006	75	26	15	0	3	3	203	93	0	0	15
Всего по направлениям	2	31	45	55	162	1054	4006	75	26	15	0	3	3	203	93	0	0	15
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	8	26	24	41	141	630	11	3	3	0	1	1	37	19	0	0	2
1.01 Математика	4	1	6	1	5	13	22	1	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0
1.02 Компьютерные и информационные науки	5	0	0	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
1.03 Физика и астрономия	6	2	13	6	16	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1.04 Химические науки	7	0	0	0	0	9	52	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1.05 Науки о Земле и смежные экологические науки	8	5	7	14	9	94	524	8	1	3	0	1	1	22	15	0	0	2
1.06 Биологические науки	9	0	0	0	0	17	32	2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0
1.07 Прочие естественные и точные науки	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)	11	3	7	7	14	93	266	14	9	12	0	1	1	57	12	0	0	2
2.01 Строительство и архитектура	12	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
2.02 Электротехника, электронная техника, информационные технологии	13	0	0	0	0	17	0	2	0	3	0	0	0	6	5	0	0	0

Таблица 23 (продолжение)

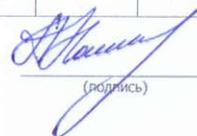
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.03 Механика и машиностроение	14	1	0	1	0	11	22	0	0	2	0	0	0	5	5	0	0	0
2.04 Химические технологии	15	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0
2.05 Технологии материалов	16	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 Энергетика и рациональное природопользование	17	2	7	6	14	56	244	6	4	6	0	1	1	39	2	0	0	2
2.09 Промышленные биотехнологии	18	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 Прочие технологии	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	20	0	0	1	0	6	50	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
3.03 Науки о здоровье	21	0	0	1	0	6	50	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	24	11	9	14	63	591	2544	30	8	0	0	0	0	82	35	0	0	4
5.01 Психологические науки	25	2	0	0	2	48	176	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
5.02 Экономика и бизнес	26	2	0	8	22	198	1006	5	2	0	0	0	0	9	8	0	0	0
5.03 Науки об образовании	27	5	9	3	21	189	644	7	2	0	0	0	0	33	17	0	0	3
5.04 Социологические науки	28	2	0	1	0	71	96	4	2	0	0	0	0	8	1	0	0	1
5.05 Право	29	0	0	2	4	41	370	5	0	0	0	0	0	11	7	0	0	0
5.06 Политологические науки	30	0	0	0	14	44	252	4	2	0	0	0	0	9	1	0	0	0
5.07 Социальная и экономическая география	31	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
5.08 СМИ и массовые коммуникации	32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
5.09 Прочие социальные науки	33	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	34	9	3	9	44	223	516	20	6	0	0	1	1	25	27	0	0	7

Таблица 23 (продолжение)

Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.01 История и археология	35	3	1	5	41	64	263	5	2	0	0	0	0	7	2	0	0	1
6.02 Языки и литература	36	4	2	0	0	68	188	8	2	0	0	0	0	5	8	0	0	0
6.03 Философия, этика, религиоведение	37	2	0	4	3	90	65	5	2	0	0	1	1	9	13	0	0	2
6.04 Искусствоведение	38	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.05 Прочие гуманитарные науки	39	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	4	0	0	4

Проректор по научной и инновационной работе



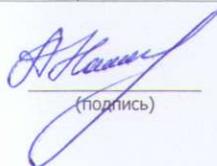
 (подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018 ГОДУ

Государственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2			

Проректор по научной и инновационной работе



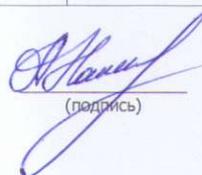
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018 ГОДУ

Российские негосударственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2			

Проректор по научной и инновационной работе



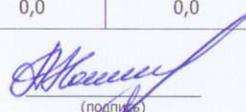
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018 ГОДУ
(БЕЗ УЧЕТА ФИЛИАЛОВ)**

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-списочная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	Средне-месячная заработная плата работников, с которыми заключен эффективный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по вузу (организации), их них:	1	694769,4	527120,4	167649,0	1198,50	71,00	44,1	
руководители вуза (организации)	2	16054,3	15132,5	921,8	8,00	0,00	167,2	167,2
профессорско-преподавательский состав	3	460608,3	349341,9	111266,4	544,00	59,50	63,6	63,6
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 5-9 кроме граф 8-9), в том числе:	4	4408,0	3694,4	713,6	4,30	0,00	85,4	85,4
руководители научных подразделений	5	2580,8	2243,0	337,8	3,00	0,00	71,6	71,6
руководители других структурных подразделений	6	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
научные сотрудники	7	1827,2	1451,4	375,8	1,30	0,00	117,1	0,0
научно-технические работники (специалисты)	8	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
работники сферы научного обслуживания	9	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе



Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета



Иванова Наталья Анатольевна

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В таблице 13 «Численность работников вуза (организации) в 2018 году» сумма занятых ставок, долей ставок (ячейка 1-4) превышает численность работников (ячейка 1-3), т.к. в соответствии с Трудовым кодексом РФ (ст. 60²) увеличение объема работ возможно для всех категорий работников (работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного, профессионального образования, в том числе: руководители структурных подразделений; профессорско-преподавательский состав; административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, а также работники иных профессиональных квалификационных групп должностей).

В прошедшем году в Забайкальском государственном университете продолжала функционировать сеть научно-исследовательских лабораторий (38), научных (5) и научно-образовательных центров (15), проектно-конструкторских бюро (9). В структуре вуза продолжили работу два научно-исследовательских института – НИИ филологии и межкультурной коммуникации и НИИ социально-гуманитарных проблем, а также три Центра коллективного пользования научным оборудованием.

Финансирование научных исследований в 2018 г. осуществлено в объеме 42 276,9 млн. рублей. По сравнению с прошлым годом произошло незначительное сокращение объемов финансирования научных исследований, за счет средств российских хозяйствующих субъектов.

В 2018 году выполнялись научно-исследовательские проекты за счет средств субъектов федерации и местных бюджетов, в том числе направленные на организацию безопасного дорожного движения в Забайкальском крае.

В 2018 г. в ЗабГУ продолжено финансирование проектов из средств РФФИ, в университете было выполнено 5 проектов на общую сумму 3 510,0 млн. рублей.

В рамках государственного задания вуза выполнялось 4 инициативных проекта на общую сумму 3 906,9 млн. рублей.

На базе университета в 2018 г. действовало 2 диссертационных совета, была продолжена работа по их мониторингу по программе ВАК и по созданию объединенных советов.

К традиционным формам управления и организации научных исследований, реализуемым в Забайкальском государственном университете, можно отнести конкурс научных грантов, который проводится в целях активизации научных исследований. В 2018 г. по результатам конкурса научных грантов ЗабГУ было поддержано 14 проектов с финансированием из собственных средств университета

(централизованного фонда внебюджетных поступлений) в объеме 1 350,0 млн. рублей.

Формированием фонда охранных документов на объекты интеллектуальной деятельности по результатам изобретательской и патентно-лицензионной работы занимается патентно-лицензионный отдел Технопарка (Технико-внедренческой зоны ЗабГУ). В настоящее время поддерживается в силе 65 патентов.

В университете издаются три журнала, включенные в перечень журналов, рекомендованных ВАК: «Вестник Забайкальского государственного университета», «Гуманитарный вектор» и «Ученые записки ЗабГУ».

В отчетном году ряд преподавателей и аспирантов были отмечены премиями и наградами разного уровня, например стипендиями Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2018-2020 годы; Почетными грамотами Министерства науки и высшего образования РФ, Благодарственным письмом Губернатора Забайкальского края за активную научную и изобретательскую работу, премией общероссийской общественной организации «Российское профессорское собрание», наградами всероссийского конкурса «Золотые имена высшей школы» и т.д.

Разными формами научно-исследовательской деятельности в университете занимается более 85% студентов. Их деятельность организована в 48 студенческих научных объединениях: обществах, СКБ, кружках. Ежегодно проводятся традиционные научные мероприятия, в которых принимают участие около 4 000 студентов очного отделения. Среди мероприятий по направлению НИРС, организуемых университетом при поддержке Федерального агентства по делам молодежи в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования по направлению «Наука и инновации» в 2018 году был реализован проект «V Фестиваль науки в Забайкальском крае «Жажда открытий» как часть Всероссийского фестиваля науки «НАУКА 0+». В 2018 г. в рамках «Молодежной научной весны» - Недели науки в ЗабГУ, среди студентов был проведен конкурс научно-исследовательских проектов студенческих объединений с финансированием из собственных средств (централизованного фонда внебюджетных поступлений) университета.

Результаты своих исследований студенты представляют на конференциях разных уровней и в сборниках научных трудов. Всего студентами ЗабГУ в 2018 году

издано 609 научных публикаций без соавторов-сотрудников вуза и подана 1 заявка на получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности.

4. СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

1. Наименование результата:

Синхронный реактивный электродвигатель с удвоенной частотой вращения

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	V
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
- Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
- Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
- Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
- Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
- Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	V

4. Коды ГРНТИ:

45.29.31

5. Назначение:

Применение для вращательного привода механизмов

6. Описание, характеристики:

Синхронный реактивный электродвигатель состоит из статора с двумя синусоидально распределенными многофазными (трехфазными) обмотками, одна из которых имеет чётное число пар полюсов, а другая – нечётное число пар полюсов и обе обмотки соединены параллельно. При включении обмоток в сеть частотой 50 Гц, они создают два вращающихся в противоположные стороны магнитных поля, которые суммируются в магнитопроводе статора и образуют результирующее магнитное поле, имеющее частоту вращения 6000 об/мин, т.е. в два раза выше частоты сети. Для восприятия результирующее магнитного поля, ротор электродвигателя выполнен в виде шихтованного ферромагнитного сектора, занимающий 2/3 окружности и имеющий противовес. После разгона и втягивания в синхронизм, ротор также вращается с частотой 6000 об/мин.

7. Преимущества перед известными аналогами:

- благодаря суперпозиции двух вращающихся в противоположные стороны магнитных полей с чётным и нечётным числом периодов, образуется результирующее магнитное поле, у которого максимум индукции имеет частоту вращения в два раза превышающую частоту сети (при частоте сети 50 Гц ротор электродвигателя вращается с частотой вращения 6000 об/мин).
- отсутствие скользящих электрических контактов и электронных преобразователей частоты, что обеспечивает длительность непрерывной работы электродвигателя, которая ограничена ресурсом подшипников ротора.
- отсутствие перегрева обмоток статора при выпадении ротора из синхронизма и его остановки.
- простота конструкции ротора.

8. Область(и) применения:

Может применяться для привода малонагруженных механизмов, непрерывно работающих на высокой частоте вращения в течение длительного времени.

9. Правовая защита:

Патент на изобретение № 2644943 «Синхронный реактивный электродвигатель с удвоенной частотой вращения».

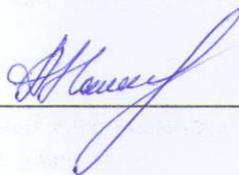
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Устройство, пробный образец.

11. Авторы:

Бочаров Юрий Андреевич

Проректор по научной и инновационной работе _____



(А.Н. Хатькова)

1. Наименование результата:

Метод исследования предикторов результативности образования

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	V
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	V
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	

- другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	V
- Науки о жизни	V
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

15.81.21; 14.15; 15.31

5. Назначение:

Результаты могут быть использованы для дальнейших исследований самораскрытия способностей обучающихся, разработки технологий развития способностей в образовательной среде.

6. Описание, характеристики:

Выявлены психолого-педагогические предикторы результативности образования студентов в контексте экзистенциального анализа, демонстрирующего целостный подход к человеку используемого для улучшения человеческих ресурсов. Выявлено, что у студентов вуза предикторами результативности образования служат «Адаптированность к учебной деятельности», «Позитивный интерес» отца к дочери и фактор критики со стороны матери, экзистенциальность, мотив «Получение диплома».

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

При подготовке образовательных программ, направленных на стратегическое управление качеством образования.

9. Правовая защита:

В. Описание характеристик

Выявлены психолого-педагогические предикторы результативности образования студентов в контексте экзистенциального анализа, демонстрирующего целостный подход к человеку используемого для улучшения человеческих ресурсов. Выявлено, что у студентов вуза предикторами результативности образования служат «Адаптированность к учебной деятельности», «Позитивный интерес» отца к дочери и фактор критики со стороны матери, экзистенциальность, мотив «Получение диплома».

нет

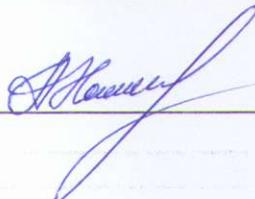
10. Стадия готовности к практическому использованию:

- содержание теории докладывалось на международных (X МНПК «Человек и его ценности в современном мире») и всероссийских конференциях («Современные проблемы науки»: материалы Всероссийской научно-практической конференции ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет») и симпозиумах, опубликовано в статьях, в том числе Scopus, ВАК.

11. Авторы:

Эрдынеева К.Г.

Проректор по научной и инновационной работе



(А.Н. Хатькова)

1. Наименование результата:

Система регулирования уровня жидкости в емкости-сборнике

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	+
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

Полезная модель

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	+
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	+

4. Коды ГРНТИ:

45.29.31, 45.41.31

5. Назначение:

Изобретение предназначено для экономически эффективного регулирования уровня жидкости в емкости сборнике с возможностью защиты нагнетающего трубопровода от замерзания в холодное время года и отслеживания ресурса насосных агрегатов путем их диагностики

6. Описание, характеристики:

Система регулирования уровня жидкости в емкости-сборнике, содержащая последовательно соединенные элементы сравнения, регулятор расхода жидкости в виде частотного преобразователя, объект регулирования, охваченные обратной связью, пропорциональный интегральный и дифференциальный регуляторы по уровню и температуре, сумматоры, блок расчета расхода, отличающаяся тем, что система снабжена защитно-диагностирующим устройством, содержащем микроконтроллер, к которому подключаются датчики тока и напряжения с фазных обмоток электроприводов основного и резервных насосных агрегатов, а также датчики температуры подшипников их насосной части, система также снабжена электромагнитными контакторами и запорными клапанами.

7. Преимущества перед известными аналогами:

По сравнению с аналогами система позволяет повысить эффективность регулирования уровня жидкости в емкости-сборнике с осуществлением защиты трубопровода открытой прокладкой от замерзания в зимнее время, а так же осуществляет выбор насосного агрегата с наибольшим ресурсом, путем осуществления диагностики всех насосных агрегатов.

8. Область(и) применения:

Изобретение относится к области автоматического цифрового регулирования и предназначено для управления системами наполнения емкостей жидкостью. Сферами применения изобретения могут быть, к примеру, участки первого подъема систем водоснабжения населенных пунктов и промышленных объектов.

9. Правовая защита:

9. Подпись автора

Патент на изобретение № 2656113

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Методика освоена. Разработан опытный образец устройства.

11. Авторы:

Суворов И.Ф., Палкин Г.А., Горбунов Р.В.

Проректор по научной и инновационной работе _____

(А.Н. Хатькова)

Патент на изобретение № 2656113

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Методика освоена. Разработан опытный образец устройства.

11. Авторы:

Суворов И.Ф., Палкин Г.А., Горбунов Р.В.

Проректор по научной и инновационной работе _____

(А.Н. Хатькова)

1. Наименование результата:

Установлено присутствие изоморфной примеси ванадия в зеленых кристаллах берилла Шерловой горы, что позволяет относить их к драгоценному камню изумруд.

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	+
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	+
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	

- другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни, науки о Земле	+
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

38.35.23

5. Назначение:

Оценка качества зеленых кристаллов ювелирного берилла с целью отнесения их к изумруд

6. Описание, характеристики:

Содержание ванадия в зеленом берилле выше 0,0016 %

7. Преимущества перед известными аналогами:

Формальным признаком принадлежности зеленого берилла к изумруду считалась примесь в нем хрома

8. Область(и) применения:

Геммология и оценка качества камнесамоцветного сырья

9. Правовая защита:

Публикация: Юргенсон Г.А., Борзенко А.А. Ванадий в кристаллах берилла различной окраски месторождения Шерловая гора (Юго-Восточное Забайкалье) <http://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=36771>

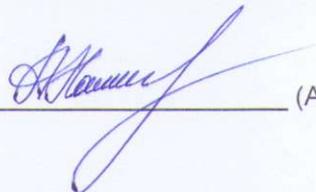
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Рекомендации к использованию для отнесения берилла к изумруду

11. Авторы:

Юргенсон Г.А., Борзенко А.А.

Проректор по научной и инновационной работе _____



(А.Н. Хатькова)

ПОЯСНЕНИЯ К ЗАМЕЧАНИЯМ ПО ОТЧЕТУ

1. В таблице 7 строке 4 «средства иных внебюджетных российских источников» указан проект «Краеведческие квесты как инновационная технология активизации познавательного интереса обучающихся к географии в образовательном пространстве региона» доктора географических наук, доцента, профессора кафедры географии, теории и методики обучения географии Забайкальского государственного университета А.Н. Новикова поддержанный в 2018 году ВОО «Русское географическое общество». Согласно техническому заданию проекта по результатам проведенных исследований в 2019 году будет опубликовано 2 научных статьи в изданиях индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus.

В таблицах 2 – 11 отчета указаны средства на НИОКТР.

2. Резкое изменение показателей цитирования публикаций, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus за последние 5 полных лет, в таблице 22 «Результативность научных исследований и разработок» связано с тем, что в 2018 году университету Министерством науки и высшего образования РФ был предоставлен лицензионный доступ к базам данных Web of Science и Scopus и подсчет данных показателей стал автоматизированным..