

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов Сергей Анатольевич

(подпись)

" 21 " февраля 2020 г.



**О Т Ч Е Т**

о научной деятельности вуза

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

за 2019 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения о вузе .....	
2	Показатели научного потенциала вуза .....	
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 .....	
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 .....	
Таблица 14	Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок .....	
Таблица 15	Численность работников вуза по возрастным группам .....	
Таблица 16	Численность работников высшей квалификации вуза 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 научных исследований и разработок" .....	
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок" .....	
Приложение В "Заработная плата работников вуза" .....	
3 Пояснительная записка .....	
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза .....	

### Основные сведения о вузе

<b>1. Наименование вуза по перечню:</b>	Забайкальский государственный университет
<b>Полное наименование вуза:</b> (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Забайкальский государственный университет"
<b>2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:</b>	ФГБОУ ВО "ЗабГУ"
<b>3. ИНН:</b>	7534000257
<b>4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:</b>	образовательная организация высшего образования (вуз)
<b>Организационно-правовая форма вуза:</b>	бюджетное учреждение
<b>Категория, статус вуза:</b>	
<b>5. Профиль вуза:</b>	классический университет
<b>6. Субъект федерации:</b>	Забайкальский край
<b>7. Город:</b>	Чита
<b>8. Почтовый адрес:</b>	672039, г. Чита, ул. Александро-Заводская, 30
<b>9. Адрес Web-сайта:</b>	www.zabgu.ru
<b>10. Телефон приемной руководителя вуза:</b>	(3022)416444
<b>11. Факс вуза:</b>	(3022)416444
<b>12. Электронная почта вуза:</b>	intel@zabgu.ru
<b>13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:</b>	Иванов Сергей Анатольевич
<b>Наименование должности:</b>	Ректор
<b>14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:</b>	Хатькова Алина Николаевна
<b>Наименование должности:</b>	Проректор по научной и инновационной работе
<b>Телефон:</b>	(3022)416666
<b>Электронная почта:</b>	alisa1965.65@mail.ru
<b>15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:</b>	Иванова Наталья Анатольевна
<b>Наименование должности:</b>	Начальник управления бухгалтерского учета
<b>16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:</b>	Евтушок Ольга Васильевна
<b>Наименование должности:</b>	Начальник управления кадров
<b>17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета; телефон, электронная почта:</b>	Крапивина Елена Сергеевна; (3022)218636; intel@zabgu.ru

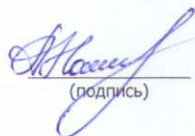
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Забайкальский государственный университет"

Сведения об основных структурных подразделениях вуза\*

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	0
Институт	2	0
Факультет	3	11
Кафедра	4	57
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	57
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	39
научно-образовательный центр	8	12
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	8
Научно-исследовательский институт	11	3
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	0
Бизнес-инкубатор	18	0
Технопарк	19	0
Инновационно-технологический центр	20	1
Инжиниринговый центр	21	0
Центр сертификации	22	0
Центр трансфера технологий	23	0
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

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
1	2	3
1	Физико-математические науки	30.17; 27.45; 50.43
2	Коллоидная химия	31.15
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

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись)

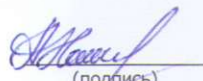
Хатькова Алиса Николаевна

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

**Количество диссертационных советов вуза, 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	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	28
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 малых инновационных предприятий (МИП)

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза, ед. из них:	1	4
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза 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	1423,0

\* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна


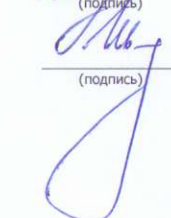


## ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2019 ГОДУ

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	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	<b>35268,9</b>	<b>3178,3</b>	<b>3178,3</b>	<b>2833,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2814,4</b>	<b>24146,7</b>	<b>2010,0</b>	<b>286,5</b>	<b>0,0</b>	
научные исследования и разработки, из них:	2	<b>35268,9</b>	<b>3178,3</b>	<b>3178,3</b>	<b>2833,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2814,4</b>	<b>24146,7</b>	<b>2010,0</b>	<b>286,5</b>	<b>0,0</b>	
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

Начальник управления бухгалтерского учета


  
(подпись)
  

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Иванова Наталья Анатольевна

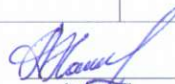
## ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2019 ГОДУ

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	3178,3	3178,3	0	0,0	0,0
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	4	3178,3	3178,3	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 (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	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 2019 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	<b>4</b>	<b>3178,3</b>	<b>3178,3</b>
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	2425,9	2425,9
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	4	2425,9	2425,9
инициативные научные проекты	5	4	2425,9	2425,9
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)

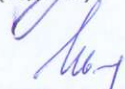
1	2	3	4	5
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	0	0,0	0,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в 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	3	752,4	752,4

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 ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2019 ГОДУ**

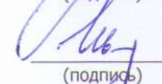
Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	4	2833,0	2833,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	4	2833,0	2833,0
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	4	2833,0	2833,0
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

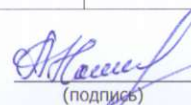
  
(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА  
СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2019 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	<b>31</b>	<b>2814,4</b>	<b>2814,4</b>
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	31	2814,4	2814,4
гранты	3	0	0,0	0,0

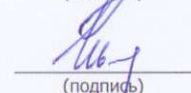
Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета



(подпись)

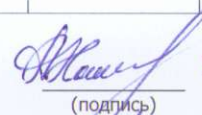
Иванова Наталья Анатольевна



**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ  
РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2019 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	<b>138</b>	<b>24146,7</b>	<b>24146,7</b>
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

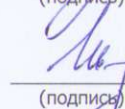
Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета



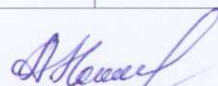
(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ  
ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА В  
2019 ГОДУ**

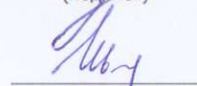
Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	<b>24</b>	<b>2296,5</b>	<b>2296,5</b>
собственные средства на выполнение НИР	2	23	2010,0	2010,0
средства спонсоров и других видов финансовой 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 2019 ГОДУ**

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Коли- чество 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			<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3			0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0
	5			0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе

(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета

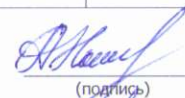
(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2019 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

Начальник управления бухгалтерского учета



Иванова Наталья Анатольевна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2019 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		<b>35268,9</b>	<b>6033,9</b>	<b>25802,4</b>	<b>0,0</b>	<b>3432,6</b>
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	2	00-26	14160,3	4320,6	9839,7	0,0	0,0
Философия	3	02	684,0	569,0	115,0	0,0	0,0
История. Исторические науки	4	03	1175,2	275,0	900,2	0,0	0,0
Социология	5	04	574,6	574,6	0,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	6	06	1476,0	883,0	593,0	0,0	0,0
Государство и право. Юридические науки	7	10	851,7	0,0	851,7	0,0	0,0
Политика и политические науки	8	11	293,2	0,0	293,2	0,0	0,0
Культура. Культурология	9	13	140,0	0,0	140,0	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	10	14	7357,6	769,0	6588,6	0,0	0,0
Психология	11	15	575,0	550,0	25,0	0,0	0,0
Языкознание	12	16	700,0	700,0	0,0	0,0	0,0
Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации	13	19	203,0	0,0	203,0	0,0	0,0
Информатика	14	20	130,0	0,0	130,0	0,0	0,0
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ</b>	15	27-43	2048,1	250,0	1798,1	0,0	0,0
Физика	16	29	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
Химия	17	31	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0
Биология	18	34	250,0	250,0	0,0	0,0	0,0
Геофизика	19	37	400,0	0,0	400,0	0,0	0,0
Геология	20	38	1052,6	0,0	1052,6	0,0	0,0
География	21	39	286,5	0,0	286,5	0,0	0,0
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ</b>	22	44-81	17396,5	1463,3	12500,6	0,0	3432,6
Энергетика	23	44	6903,3	713,3	5157,6	0,0	1032,4
Электротехника	24	45	173,0	0,0	173,0	0,0	0,0
Связь	25	49	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0
Горное дело	26	52	3528,6	750,0	2778,6	0,0	0,0
Машиностроение	27	55	170,0	0,0	170,0	0,0	0,0
Строительство. Архитектура	28	67	626,6	0,0	626,6	0,0	0,0
Водное хозяйство	29	70	2075,4	0,0	2075,4	0,0	0,0
Транспорт	30	73	2418,1	0,0	324,9	0,0	2093,2
Медицина и здравоохранение	31	76	337,0	0,0	30,0	0,0	307,0

Таблица 10 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
Физическая культура и спорт	32	77	1134,5	0,0	1134,5	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	33	82-90	1664,0	0,0	1664,0	0,0	0,0
Организация и управление	34	82	1478,0	0,0	1478,0	0,0	0,0
Охрана труда	35	86	161,0	0,0	161,0	0,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	36	87	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе

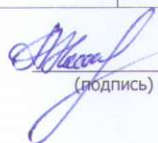
  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ  
РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2019 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	<b>20631,8</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	2712,8
Индустрия наносистем	3	0,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	160,0
Науки о жизни	5	0,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	8264,6
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	2418,1
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	7076,3

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2019 ГОДУ**

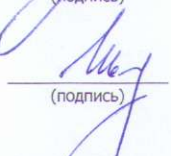
Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>900,0</b>
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "Федеральный университет"	2	0,0
средства государственной поддержки 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 государственной поддержки вуза - победителя конкурса программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования ("Новые кадры ОПК")	6	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	7	900,0
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
средства федерального проекта "Развитие научной и научно-производственной кооперации"	13	0,0
средства федерального проекта "Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации"	14	0,0
средства федерального проекта "Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок"	15	0,0
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	16	0,0

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись)

Хатькова Алиса  
Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета

  
(подпись)

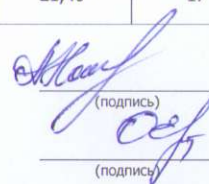
Иванова Наталья  
Анатольевна



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2019 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	<b>1268</b>	<b>1188,80</b>	<b>169</b>	<b>65,20</b>	<b>59</b>	<b>25,00</b>	
руководители вуза	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	1235	1157,40	151	57,70	54	22,50	
руководители структурных подразделений	4	77	77,00	4	2,00	0	0,00	0
профессорско-преподавательский состав	5	606	526,10	89	31,10	37	15,80	643
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	552	554,30	58	24,60	17	6,70	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	2	2,00	1	0,50	0	0,00	2
руководители научных подразделений	8	2	2,00	1	0,50	0	0,00	2
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	23	21,40	17	7,00	5	2,50	

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления кадров

(подпись)

Евтушок Ольга Васильевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В  
ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 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	1	8	2
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1235	227
руководители структурных подразделений	3	77	17
профессорско-преподавательский состав	4	606	184
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	552	26
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	2	2
руководители научных подразделений	7	2	2
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	23	2
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	51	11

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2019 ГОДУ**

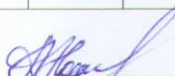
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза, из них:	1	<b>8</b>	0	0	1	2	4	1	0
- доктора наук	2	<b>3</b>	0	0	0	0	2	1	0
- кандидаты наук	3	<b>3</b>	0	0	1	1	1	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	<b>1235</b>							
руководители структурных подразделений, из них:	5	<b>77</b>	5	15	10	22	12	13	0
- доктора наук	6	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	7	<b>11</b>	0	2	1	4	2	2	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	<b>606</b>	15	45	77	188	116	106	59
- доктора наук	9	<b>83</b>	0	0	4	11	12	32	24
- кандидаты наук	10	<b>375</b>	4	24	50	137	79	53	28
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	<b>552</b>							
- доктора наук	12	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	13	<b>13</b>	0	2	6	2	0	2	1
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	<b>2</b>							
руководители научных подразделений, из них:	15	<b>2</b>	0	0	0	0	1	0	1
- доктора наук	16	<b>2</b>	0	0	0	0	1	0	1
- кандидаты наук	17	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	<b>0</b>							
- доктора наук	19	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 15 (продолжение)

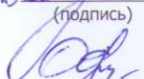
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
научные сотрудники, из них:	21	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	22	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	25	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	<b>0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

Проректор по научной и инновационной работе

Начальник управления кадров

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

  
(подпись)

Евтушок Ольга Васильевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА  
ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2019 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	<b>89</b>	<b>402</b>
физико-математические науки	2	2	19
химические науки	3	0	4
биологические науки	4	2	16
геолого-минералогические науки	5	4	6
технические науки	6	29	72
исторические науки	7	4	18
экономические науки	8	1	14
философские науки	9	12	33
филологические науки	10	4	28
географические науки	11	1	7
юридические науки	12	3	11
педагогические науки	13	15	96
медицинские науки	14	2	6
психологические науки	15	3	15
социологические науки	16	3	27
политические науки	17	1	19
культурология	18	3	11

Проректор по научной и инновационной  
работе

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления кадров

  
(подпись)

Евтушок Ольга Васильевна

## ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2019 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	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					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	109	51	23	1	1	5	10	1	8
Математика	2	01.01.00	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Общая биология	3	03.02.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Транспортное, горное и строительное машиностроение	4	05.05.00	0	0	0	4	4	2	0	0	0	1	0	0
Электротехника	5	05.09.00	0	0	0	4	3	2	0	0	0	0	0	0
Энергетика	6	05.14.00	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	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	9	1	0	0	0	0	1	0	0
Философия	9	09.00.00	0	0	0	16	13	6	1	1	2	3	1	7
Литературоведение	10	10.01.00	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Языкознание	11	10.02.00	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0
Юриспруденция	12	12.00.00	0	0	0	14	1	1	0	0	0	0	0	0
Педагогика	13	13.00.00	0	0	0	16	2	4	0	0	0	1	0	0
Психология	14	19.00.00	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Социология	15	22.00.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Политология	16	23.00.00	0	0	0	1	1	0	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	2	0	0	3	1	0	1
Науки о Земле	18	25.00.00	0	0	0	20	16	4	0	0	0	1	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 2019 ГОДУ**

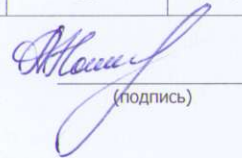
Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	<b>14043</b>	<b>1895</b>	<b>669</b>	<b>10357</b>	<b>3967</b>	<b>1791</b>	<b>780</b>
Математика и механика	2	01.00.00	41	0	0	41	41	0	0
Химия	3	04.00.00	61	10	10	51	51	0	0
Науки о Земле	4	05.00.00	98	17	17	81	81	0	0
Техника и технологии строительства	5	08.00.00	603	64	34	411	100	128	128
Информатика и вычислительная техника	6	09.00.00	347	57	39	290	216	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	7	11.00.00	233	24	18	209	71	0	0
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	8	12.00.00	75	14	14	61	61	0	0
Электро - и теплоэнергетика	9	13.00.00	709	81	36	628	176	0	0
Машиностроение	10	15.00.00	131	2	2	129	39	0	0
Техносферная безопасность и природообустройство	11	20.00.00	428	64	31	364	111	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	12	21.00.00	1289	0	0	0	0	1289	477
Техника и технологии наземного транспорта	13	23.00.00	497	0	0	346	71	151	50
Управление в технических системах	14	27.00.00	47	0	0	47	47	0	0



Таблица 18 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Психологические науки	15	37.00.00	343	69	12	274	51	0	0
Экономика и управление	16	38.00.00	1984	281	37	1480	298	223	125
Социология и социальная работа	17	39.00.00	508	120	66	388	199	0	0
Юриспруденция	18	40.00.00	1370	349	38	1021	317	0	0
Политические науки и регионоведение	19	41.00.00	266	48	27	218	218	0	0
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	20	42.00.00	253	41	20	212	134	0	0
Сервис и туризм	21	43.00.00	221	10	0	211	126	0	0
Образование и педагогические науки	22	44.00.00	4055	556	232	3499	1302	0	0
Языкознание и литературоведение	23	45.00.00	232	83	36	149	149	0	0
Физическая культура и спорт	24	49.00.00	151	0	0	151	60	0	0
Культуроведение и социокультурные проекты	25	51.00.00	70	5	0	65	18	0	0
Изобразительное и прикладные виды искусств	26	54.00.00	31	0	0	31	30	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 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	51
международные, всероссийские, региональные	2	1
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	139
международные, всероссийские, региональные	4	106
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	54
международные, всероссийские, региональные	6	21
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	4550
с оплатой труда	8	456

Проректор по научной и инновационной  
работе



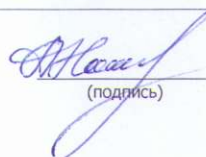
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2019 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	2292
международных, всероссийских, региональных	2	1789
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	639
международных, всероссийских, региональных	4	356
Научные публикации, всего, из них:	5	859
изданные за рубежом	6	0
без соавторов - работников вуза	7	627
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	349
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	55
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	82
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	31
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	2
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	2
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	40
гранты, выигранные студентами	16	10
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	0

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2019 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	<b>2036762,6</b>	<b>5262,7</b>	<b>313312,4</b>	<b>2640,3</b>	<b>1456897,5</b>	<b>118,0</b>
филиалы вуза	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

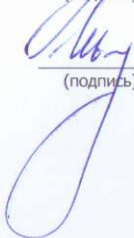
Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета



(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

## РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	1941
научные статьи	2	1702
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	30
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	29
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	53
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	53
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	1117
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	239
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	158
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	134
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	204
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	199
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	3
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	14	87
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	15	105
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	225
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	4309
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	68
опубликованных произведений, из них:	19	41
монографии, всего, в том числе изданные:	20	41
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	41
опубликованных периодических изданий	23	23
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	0
неопубликованных произведений науки	25	4
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	5
электронных	27	1
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	50
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	34
другие сборники	30	16
Учебники и учебные пособия	31	108
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	32	13
заявки на объекты промышленной собственности	33	13
учтенных в государственных информационных системах	34	13
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	8

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
патенты России	36	5
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	3
зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	25
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, всего, из них:	47	30
международные выставки	48	5
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	1294
на международных выставках	50	29
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	97
международные	52	51
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	22
Премии, награды, дипломы	54	33
Работники вуза, 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	57	4
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	58	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	59	1
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	60	7
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза	61	98

Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна



Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.07 Энергетика и рациональное природопользование	16	0	3	3	7	38	237	4	0	10	0	0	0	34	2	0	0	0
2.11 Прочие технологии	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	18	0	0	0	0	9	50	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
3.03 Науки о здоровье	19	0	0	0	0	9	50	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	22	6	18	17	112	633	2528	21	11	2	0	0	0	80	48	0	0	3
5.01 Психологические науки	23	1	0	1	0	42	238	2	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
5.02 Экономика и бизнес	24	2	0	6	27	132	851	4	3	1	0	0	0	12	9	0	0	1
5.03 Науки об образовании	25	1	17	5	56	230	756	5	4	0	0	0	0	29	16	0	0	1
5.04 Социологические науки	26	2	1	2	7	50	117	4	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0
5.05 Право	27	0	0	1	1	66	258	3	0	0	0	0	0	17	14	0	0	0
5.06 Политологические науки	28	0	0	0	11	38	201	2	3	0	0	0	0	6	1	0	0	0
5.07 Социальная и экономическая география	29	0	0	2	10	17	104	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
5.08 СМИ и массовые коммуникации	30	0	0	0	0	45	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
5.09 Прочие социальные науки	31	0	0	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0	3	4	0	0	1
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	32	4	40	5	56	216	676	15	6	0	0	1	1	22	27	0	1	6
6.01 История и археология	33	2	33	3	50	70	370	2	2	0	0	0	0	5	2	0	0	1
6.02 Языки и литература	34	0	6	1	0	65	172	3	4	0	0	0	0	4	9	0	0	1
6.03 Философия, этика, религиоведение	35	2	1	1	6	54	115	9	0	0	0	1	1	9	16	0	1	4
6.04 Искусствоведение	36	0	0	0	0	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.05 Прочие гуманитарные науки	37	0	0	0	0	19	15	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0

Проректор по научной и инновационной работе



(подпись)

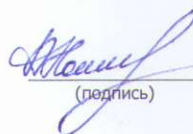
Хатькова Алиса Николаевна



**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 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	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе



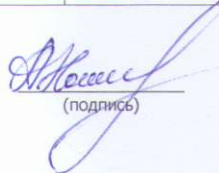
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 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	0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2019 ГОДУ  
(БЕЗ УЧЕТА ФИЛИАЛОВ)**

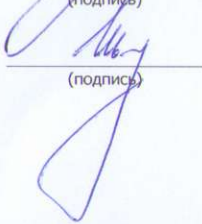
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	Средне-месячная заработная плата работников, 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, их них:	1	<b>674855,1</b>	<b>504228,9</b>	<b>170626,2</b>	<b>1118,00</b>	<b>39,40</b>	<b>48,5</b>	
руководители вуза	2	13814,0	13526,3	287,7	8,00	0,00	143,8	143,8
профессорско-преподавательский состав	3	447003,2	330149,4	116853,8	507,40	32,40	69,0	69,0
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 5-9 кроме граф 8-9), в том числе:	4	2095,0	1970,5	124,5	2,70	0,00	64,6	64,6
руководители научных подразделений	5	2095,0	1970,5	124,5	2,70	0,00	64,6	64,6
руководители других структурных подразделений	6	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
научные сотрудники	7	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	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

  
(подпись)

Хатькова Алиса Николаевна

Начальник управления бухгалтерского учета

  
(подпись)

Иванова Наталья Анатольевна

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В прошедшем году в Забайкальском государственном университете продолжала функционировать сеть научно-исследовательских лабораторий (39), научных (5) и научно-образовательных центров (12), проектно-конструкторских бюро (9). В структуре вуза работают три научно-исследовательских института – НИИ филологии и межкультурной коммуникации и НИИ социально-гуманитарных проблем, НИИ «Высшая школа экономики, управления и предпринимательства», а также три Центра коллективного пользования научным оборудованием.

Финансирование научных исследований в 2019 г. осуществлено в объеме 35 268,9 млн. рублей. По сравнению с прошлым годом произошло незначительное сокращение объемов финансирования научных исследований, за счет средств российских хозяйствующих субъектов.

В 2019 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 2019 г. в ЗабГУ продолжено финансирование проектов из средств РФФИ, в университете было выполнено 4 проекта на общую сумму 2 833,0 млн. рублей; продолжена реализация научного проекта, финансируемого за счет средств ВОО «Русское географическое общество» на сумму 286,5 тыс. руб.

В рамках государственного задания вуза выполнялось 4 инициативных проекта на общую сумму 2 425,9 млн. рублей.

На базе университета в 2019 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 2019 г. по результатам конкурса научных грантов ЗабГУ было поддержано 23 проекта с финансированием из собственных средств университета (централизованного фонда внебюджетных поступлений) в объеме 2 010,0 млн. рублей.

Формированием фонда охранных документов на объекты интеллектуальной деятельности по результатам изобретательской и патентно-лицензионной работы занимается главный специалист по патентной работе информационно-аналитического отдела научно-исследовательского управления.

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 и т.д.

Разными формами научно-исследовательской деятельности в университете занимается более 85% студентов. Их деятельность организована в 29 студенческих научных объединениях: обществах, СКБ. Ежегодно проводятся традиционные научные мероприятия, в которых принимают участие более 4 500 студентов очного отделения. Среди мероприятий по направлению НИРС, организуемых университетом при поддержке Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, ПАО «Норильский никель» в 2019 году была проведена Центральная региональная площадка Всероссийского фестиваля науки «NAUKA 0+» в Забайкальском крае.

В 2019 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 2019 году издано 627 научных публикаций без соавторов-сотрудников вуза, подано 2 заявки и получено 2 охранных документа на объекты интеллектуальной собственности.

#### 4. СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА

Форма

1. Наименование результата:

Реконструкция и анализ морфологической системы глагола в языке памятников деловой письменности Восточного Забайкалья XVII – XVIII вв.

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	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

16.41

5. Назначение:

Использование в научной и образовательной сферах в рамках изучения общих вопросов языкознания и региональной лингвистики

6. Описание, характеристики:

Актуальность исследования заключается в необходимости системного изучения рукописных памятниках Восточного Забайкалья конца XVII – XVIII вв. с точки зрения принадлежности деловому стилю формирующегося литературного языка, стилистической и жанровой отнесенности, а также выявления рудиментов древнерусского или церковнославянского языков и форм региональной народно-разговорной речи (местных диалектов).

Хронологические рамки создания памятников Восточного Забайкалья – конец XVII – XVIII вв. – являются важным аргументом в пользу их тщательного и всестороннего изучения, так как в этот период происходит становление и развитие русской нации и, как следствие, формирование и развитие русского литературного языка на национальной основе. Исследования региональных рукописных памятников расширяют представления об особенностях функционирования делового письма в регионах и тем самым дополняют единую систему формирования русского национального языка.

В деловой речи исследуемых памятников впервые рассматривается вариативность форм именных частей речи с точки зрения происхождения – церковнославянского, народно-разговорного (в том числе и регионального характера) – и анализируются особенности употребления этих вариантов в зависимости от стилистической и жанровой отнесенности исследуемых документов, а также уровня устойчивости и неустойчивости вариантов, с учетом региональной специфики и в сравнении с данными исследований

деловой письменности XVII – XVIII вв. других регионов.

Впервые к научному исследованию привлекаются новые труднодоступные широкому кругу лингвистов скорописные транслитерированные тексты деловой письменности Восточного Забайкалья конца XVII – XVIII вв. Транслитерируемые в ходе данного исследования скорописные тексты деловой документации значительно пополнят корпус забайкальских памятников, а также корпус регионального делопроизводства XVII – XVIII вв.

Объектом исследования является деловая речь конца XVII – XVIII вв. корпуса разножанровых рукописных документов Нерчинской воеводской канцелярии, так называемых памятников деловой письменности Восточного Забайкалья

Предметом исследования являются формы именных частей речи (имен существительных, имен прилагательных, имен числительных, местоимений) в речи рукописных памятников деловой письменности Восточного Забайкалья конца XVII – первой половины XVIII вв.

Целью работы является изучение особенностей словоизменения и функционирования частей речи в памятниках делопроизводства Восточного Забайкалья конца XVII – XVIII вв.

Задачи, поставленные перед исследователем:

1. Для исследования глагольных форм сформировать корпус памятников деловой письменности Восточного Забайкалья конца XVII – XVIII вв. путем привлечения новых скорописных документов и ранее опубликованных.
2. Произвести анализ палеографических особенностей и лингвистической содержательности новых скорописных документов исследуемого периода и транслитерировать их.
3. Представить системное описание глагола в деловых памятниках Восточного Забайкалья конца XVII – первой половины XVIII вв. с реконструкцией морфологических парадигм.
4. Исследовать вариативность форм глагола с точки зрения происхождения: церковнославянского, народно-разговорного (в том числе и регионального характера) и выяснить особенности употребления этих вариантов в зависимости от стилистической и жанровой отнесенности исследуемых памятников, а также уровня устойчивости и неустойчивости вариантов.
5. Выявить черты преемственности книжной и деловой традиций с учетом региональной специфики и в сравнении с данными исследований деловой письменности XVII – XVIII вв. других регионов.

Материалом исследования послужили оригинальные скорописные тексты разных жанров, составленные в Нерчинской воеводской канцелярии и подведомственными ей канцеляриями острогов и заводов Даурии (Восточного Забайкалья), хранящиеся в архивах: в Российском государственном архиве древних актов (РГАДА) в фондах «Сибирский приказ», «Нерчинская приказная изба» (фонды 214, 1121, 1142; 106 единиц хранения, датируемых 1673 – 1715 гг.); в архиве Санкт-Петербургского отделения института истории РАН (СПбОИИ РАН) в фондах «Нерчинская воеводская изба», «Нерчинская воеводская канцелярия» (фонды 18, 96, 110, 258; 838 единиц хранения, датируемых 1655 – 1713 гг.); в Государственном архиве Забайкальского края (ГАЗК) в фонде «Нерчинская приказная изба» (фонд 10; 139 единиц хранения, датируемых 1686 – 1789 гг.).

Также для исследования привлекались памятники забайкальского делопроизводства конца XVII – первой половины XVIII вв., опубликованные в виде транслитерированных текстов и фотокопий в различных изданиях [Христосенко, 1994; Материалы ... , 1997, 1998, 1999; Нерчинское Забайкалье, 2003; Памятники ... , 2005].

В привлеченный корпус рукописных памятников Восточного Забайкалья конца XVII – XVIII вв. вошли тексты разных жанров, разнообразного тематического содержания, отражающие различные стороны жизни первопроходцев и первопоселенцев Восточного Забайкалья. Основная часть документов делопроизводства Нерчинского воеводства и острогов Восточного Забайкалья представляет собой комплекс скорописных памятников финансового, хозяйственного, административного характера, содержащих справочные материалы, различные списки людей и товаров.

Исследуемый корпус источников ограничен следующими хронологическими рамками: 1655 г. – дата основания Нерчинского острога и начало делопроизводства между воеводами и Москвой, 1764 г. – время изменений в системе канцелярий и упразднения воеводства, а также упразднения Нерчинской воеводской канцелярии.

Рукописные памятники деловой письменности Восточного Забайкалья включают в себя деловую переписку Московского и Сибирского приказов с Нерчинской воеводской канцелярией, а также переписку последней с подчиняющимися ей канцеляриями Аргунского, Телембинского, Иргенского, Еравнинского, Итанцинского, Читинского, Сретенского, Албазинского острогов. Все остроги, находившиеся на территории Восточного Забайкалья, назывались Нерчинскими острогами, или Даурскими острогами.

В ходе исследования приоритет был отдан документам местного делопроизводства, отпискам в Московские приказы, Сибирский и Иркутский приказы и канцелярии. Все анализируемые документы – это тексты делового характера, роль которых в формировании норм национального русского языка была

едва ли не определяющей.

Автором исследовано более 900 листов рукописных деловых документов конца XVII – первой половины XVIII вв., хранящихся в архивных фондах ГАЗК, РГАДА, СПБОИИ. Часть исследуемых текстов транслитерирована автором в количестве 3,6 а. л. (всего 125 единиц).

При анализе конкретного морфологического материала в работе используются различные традиционные для лингвистического источниковедения методы:

1. Сравнительно-исторический метод, который включает приемы внутренней реконструкции морфологической системы языка документов конца XVII – XVIII вв. по фактам Нерчинских памятников делопроизводства, интерпретации данных письменных памятников, относительной хронологии.
2. Структурно-системный метод при исследовании грамматических форм именных частей речи.
3. Метод целенаправленной выборки при сборе материала.
4. Метод контекстного анализа – при установлении элементов в их синтаксическом окружении, а также при уточнении их грамматической формы.
5. Сопоставительный метод – для выявления особенностей аналогичных элементов в текстах разных жанров, при сопоставлении языковых фактов с данными различных памятников, а также древнерусского, церковнославянского и народно-разговорного (на базе современных забайкальских диалектов русского языка).
6. Метод палеографического анализа, который проявляется в отвечающем научным требованиям воспроизведении скорописных деловых текстов и позволяет проанализировать словоформы.
7. Метод формулярного анализа – для исследования формальной стороны текста (штампов, формул, устойчивых выражений) определенного жанра, определения степени обусловленности языковых средств жанровыми особенностями памятников. Формулярный анализ помогает выявить границы (в том числе и графические) соотношения деловой речи и народно-разговорной речи.

Теоретическая значимость работы определяется тем, что проблемы морфологии именных частей речи в памятниках деловой письменности Восточного Забайкалья рассматриваются в аспекте становления норм русского литературного языка, в сопоставлении узуса и нормы, языка центра и периферии, а также в аспекте взаимодействия двух языковых традиций – книжной (церковнославянской) и местной народно-разговорной (диалектной). Результаты исследования могут стать вкладом в решение вопросов, связанных с определением функционального статуса делового языка в период становления литературного языка на национальной основе и с выяснением роли церковнославянского языка в этом процессе. Наблюдения над морфологией именных частей речи в деловой речи памятников Нерчинского делопроизводства позволят ответить на вопрос о существовании региональных «местных деловых языков» [Никитин, 2004 б], которые могли найти свое отражение в региональных памятниках письменности допетровской и петровской эпохи. Данная работа должна стать закономерным этапом в изучении памятников письменности Восточного Забайкалья конца XVII – первой половины XVIII вв., а также послужить началом планомерного и систематического изучения грамматической системы памятников, в частности других частей речи, синтаксиса.

#### 7. Преимущества перед известными аналогами:

Исследование системы морфологии глагола также входит в контекст всестороннего изучения памятников Восточного Забайкалья конца XVII – первой половины XVIII вв., предпринятого в разное время рядом исследователей. Фонетическая система данных памятников конца XVII – первой половины XVIII вв. была реконструирована Г. А. Христосенко в кандидатской диссертации (1975), орфографические особенности, фонетические и лексические средства в забайкальских памятниках XVIII в. в аспекте взаимодействия языковых вариантов и стилиобразующих функций в формирующемся деловом стиле русского литературного языка исследованы А. П. Майоровым в докторской диссертации (2006). Морфология забайкальских памятников деловой письменности конца XVII – XVIII веков до настоящего исследования не была предметом серьезных научных изысканий.

Исследователи памятников Забайкальской деловой письменности – Г. А. Христосенко, Л. М. Любимова, А. П. Майоров, С. В. Русанова ввели в научный оборот определенное количество региональных скорописных памятников делового письма Забайкалья конца XVII – XVIII вв., которые не подвергались прежде лингвистическому анализу и не публиковались [Христосенко, 1994; Материалы ... , 1997, 1998, 1999; Памятники ..., 2005]. В настоящее время назрела необходимость создания корпуса памятников Восточного Забайкалья XVII – XVIII вв., что возможно осуществить в рамках лингвистической школы по изучению делового узуса, отраженного памятниками деловой письменности Забайкалья.

Необходимость исследования региональных рукописных документов делового письма определяется потребностью их всестороннего изучения лингвистами, историками, этнографами.

Научная новизна заключается в том, что впервые реконструируется морфологическая система именных частей речи памятников деловой письменности Восточного Забайкалья конца XVII – первой половины XVIII вв., соотносимая с книжной традицией и региональным народно-разговорным языком на данном



историческом этапе.

8. Область(и) применения:

1. Транслитерированные тексты деловой документации, рассматриваемые с лингвистической точки зрения, могут стать объектом дальнейшего лингвистического исследования, а также могут быть использованы для исторических, этнографических и культурологических исследований.

2. В образовательном процессе ЗабГУ на филологических специальностях: дисциплина «Лингвистическое краеведение и региональные памятники письменности», изучаемой в рамках магистерской программы «Русский язык в различных сферах коммуникации» направления подготовки 45.04.01 (032700.68) – Филология, обязательные дисциплины филологического образования (бакалавриат) – историческая грамматика, древнерусский язык, история русского литературного языка, а также к дисциплинам по выбору «Лингвистическое краеведение», «Палеографические особенности памятников Нерчинского делопроизводства XVII – первой половины XVIII вв.», «Документоведение», «Деловой русский язык» для студентов по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование», профиль «Русский язык и литература».

Предлагаемый материал может способствовать углублению и расширению знаний студентов филологических специальностей, получаемых ими в курсах истории русского языка и современного русского языка. Материалы могут быть использованы учителями-словесниками на уроках лингвистического краеведения и при подготовке учеников к филологическим олимпиадам и конференциям. Публикуемые памятники будут интересны краеведам и историкам, интересующимся историей Восточного Забайкалья.

3. Результаты исследования лингвистической содержательности и морфологической системы глагольных форм в языке памятников деловой письменности Восточного Забайкалья конца XVII – XVIII вв. будут интересны филологам, учителям-словесникам, краеведам и историкам, а также всем интересующимся историей русского языка и историей Восточного Забайкалья.

9. Правовая защита:

Биктимирова Ю.В. Деловая письменность Забайкалья XVII – XVIII веков. Чита: ЗабГУ, 2019.

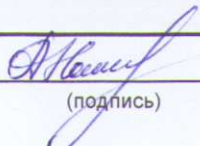
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Транслитерированные памятники письменности Восточного Забайкалья XVII - XVIII вв. опубликованы в научном издании: Биктимирова Ю.В. Деловая письменность Забайкалья XVII – XVIII веков. Чита: ЗабГУ, 2019.

11. Авторы:

Ю.В. Биктимирова

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись) (А.Н. Хатькова)

1. Наименование результата:

Метод комплексного подхода к преподаванию русского языка как иностранного в вузе

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 checked="" type="checkbox"/>
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

14.35

5. Назначение:

Использование в сфере методики преподавания РКИ с целью улучшения качества образования

6. Описание, характеристики:

Комплексный подход в образовании можно представить как способ создания системности знаний, как основной путь оптимизации образовательного процесса. Все элементы взаимосвязаны, находятся в тесном единстве и только в этом случае дают оптимальный результат. При этом существуют ведущие элементы и элементы менее значимые. При комплексном подходе важно единство внутренних и внешних факторов.

Цель исследования – обобщение опыта комплексного подхода к обучению иностранных студентов, который успешно применяется на кафедре русского языка как иностранного Забайкальского государственного университета (г. Чита).

В процессе преподавания русского языка студентам-иностранцам неизбежно возникают проблемы, которые в той или иной степени должны быть решены. Основными из них являются:

- проблемы толерантности;
- научно-педагогические проблемы, связанные с разнообразием методик преподавания русского языка как иностранного в России и за рубежом;
- проблемы оптимизации межкультурного взаимодействия в процессе преподавания русского языка как иностранного;
- проблемы формирования у студентов языковой, коммуникативной, социокультурной компетенций на занятиях по русскому языку как иностранному;
- проблемы создания условий для формирования творческой личности.

Существует достаточно много методик, приёмов, которые позволят преподавателям грамотно решить эти и другие проблемы. Но работа будет успешной, если она будет проводиться в системе. Комплексный подход при обучении русскому языку как иностранному проявляется:

- в сочетании компетенций при обучении;
- в формировании не только системы знаний, но и системы умений и навыков;

- в единстве образовательного процесса с процессом воспитательным;
- в изучении языка через постижение культуры, истории народа;
- в постижении через язык, литературу, культуру менталитета русского народа;
- в сочетании текстоцентричности и лингвокультурологического аспекта при обучении языку.

Задачи обучения русскому языку в вузе не предполагают узкую специализацию студентов. Они ориентируют на калейдоскоп основных и фоновых знаний, понятий; формирование тех умений и навыков, которые пригодятся в профессии переводчика и преподавателя русского языка как иностранного. В самом перечне этих задач заложена комплексность обучения:

- позиционировать русский язык как язык межнационального общения, как фактор безопасности лингвокультурной среды России;
- популяризировать культурные достижения народов России;
- продвигать русские духовные и культурные ценности, язык и литературу;
- раскрывать особенности русского менталитета;
- показывать интеллектуальный потенциал русского народа;
- представлять богатство русской классической и современной прозы и поэзии;
- формировать у иностранцев представление о литературе как искусстве видения мира, искусстве слова;
- создавать целостность эстетического восприятия текста.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Научная новизна заключается в том, что процесс обучения иностранцев рассматривается с точки зрения комплекса взаимосвязанных элементов

8. Область(и) применения:

Метод комплексного подхода может использоваться в практике преподавания РКИ в вузе

9. Правовая защита:

Формирование компетенций как основа обучения иностранных студентов в российском вузе// Русский язык в современном Китае. Чита, ЗабГУ, 2019. С. 241-244

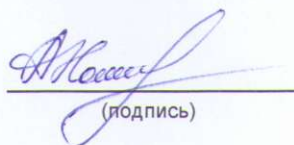
10. Стадия готовности к практическому использованию:

В стадии разработки

11. Авторы:

О.Л. Абросимова

Проректор по научной и инновационной работе

 (А.Н. Хатькова)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Метод технологической оценки обогатимости и комплексного использования глинистых золотосодержащих песков

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 checked="" type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
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 checked="" type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

37.01.77

5. Назначение:

Комплексная системная оценка (технологическая и экологическая) глинистых золотосодержащих песков россыпных месторождений

6. Описание, характеристики:

Изложены в статье Мязина В.П., Никоненко Т.В., в Вестнике ЗабГУ №, 2019

7. Преимущества перед известными аналогами:

Комплексность и ресурсосбережение

8. Область(и) применения:

Горное дело (геолого-технологическое и экологическая оценка глинистых песков металлоносных песков)

9. Правовая защита:

Положительное решение по заявке на патент №2707459 от 04.06.2019

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание разработки докладывалось на многочисленных международных, всероссийских и региональных конференциях, опубликованы десятки статей.

11. Авторы:

В.П. Мязин

Проректор по научной и инновационной работе

  
(подпись)

(А.Н. Хатькова)

1. Наименование результата:

Программа для расчета тепловых параметров трубопроводов

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	<input type="checkbox"/>
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 checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

70.85.31, 50.41.25

5. Назначение:

Программа предназначена для расчета тепловых параметров трубопроводов систем водоснабжения.

6. Описание, характеристики:

Программа позволяет задавать основные параметры трубопровода и окружающей среды, такие как: длина и материал трубопровода, внутренний и наружный диаметр трубопровода, тип и диаметр теплоизоляции, средняя скорость ветра, температура воды в начале трубопровода, температура окружающей среды и объемный расход жидкости. Некоторые параметры можно выбрать из выпадающих списков или задать в виде диапазона. После ввода данных программа выполняет расчет тепловых параметров, таких как: температура воды в конечной части трубопровода, диссипативная теплота трения, число Рейнольдса, число Нуссельта, коэффициенты теплоотдачи к стенкам трубы и окружающему воздуху. Для повышения точности расчеты выполняются по двум методикам: методике Терехова и по уравнению теплового баланса. Результаты расчетов могут быть сохранены в текстовый файл или файл Microsoft Office Excel, а также отражены на графике.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Высокая точность, за счет реализации сразу двух методик расчета. Удобство использования, как для научных расчетов, так и для практического применения.

8. Область(и) применения:

Проектирование и оптимизация систем водоснабжения и их инфраструктуры.

9. Правовая защита:

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ РФ №2019663047

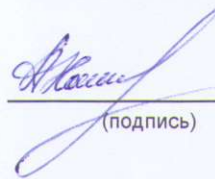
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Программа готова к применению

11. Авторы:

Г.А. Палкин, М.В. Кобылкин, А.В. Яковлева

Проректор по научной и инновационной работе



(А.Н. Хатькова)

(подпись)

1. Наименование результата:

Система автоматического ориентирования солнечных батарей в положение с максимально возможной вырабатываемой мощностью

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	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

44.37.29

5. Назначение:

Ориентирование батареи солнечных панелей в точку с максимальной выработкой электроэнергии наиболее эффективным способом, с целью снижения стоимости солнечной энергии.

6. Описание, характеристики:

Научно-техническими результатами выполнения проекта будут являться:

- простая и дешевая механическая часть миниатюрной и полноразмерной поворотных установок для батарей панелей фотоэлектрических преобразователей;
- цифровая модульная система управления поворотной установкой, способная работать с группой взаимосвязанных батарей (солнечной электростанцией), обеспечивающая простую расширяемость и высокую ремонтпригодность системы;
- эффективный алгоритм нахождения оптимальной точки и ориентирования в неё поворотной установки. Алгоритм не использует дополнительные датчики косвенного измерения основного параметра регулирования, что снижает погрешность позиционирования;
- расчетные и экспериментальные данные об эффективности разработанной установки, на основании которых можно сделать выводы об экономической рентабельности данного устройства и срока его окупаемости.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Обзор аналогичных систем выявил у них определенные недостатки в конструкции механической части и алгоритмах работы, которые отсутствуют у реализуемого проекта. Следует отметить отсутствие разработок с централизованным управлением несколькими поворотными установками, что значительно ограничивает применение подобных систем в промышленном масштабе. Также, большинство серийных аналогов имеет достаточно высокую цену, снижающую их рентабельность на территории Забайкальского края

8. Область(и) применения:

В первую очередь проект ориентирован на производство и коммерческое применение, как в сфере частного сектора, так и в легкой и средней промышленности. Предполагается, что разрабатываемая система позволит значительно повысить энергетические показатели батарей солнечных панелей, что ведет к повышению бесперебойности и надежности питания от таких систем, а в случае проектирования солнечных электростанций – сэкономить на количестве панелей. Разрабатываемая система и запланированные исследования помогут повысить надежность и рентабельность электроснабжения отдаленных территорий и объектов Забайкальского края, использующих дизельные генераторы. Так же откроется широкий простор для внедрения подобных систем в частном секторе, что сделает гелиоэнергетику доступной широким массам населения края.

9. Правовая защита:

Нет.

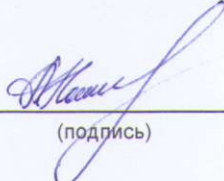
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Проект находится в стадии разработки

11. Авторы:

Г.А. Палкин, Р.В. Горбунов, Л.К. Терешкова, С.А. Волошинский, Д.А. Кискин

Проректор по научной и инновационной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) (А.Н. Хатькова)



## ПОЯСНЕНИЯ К ЗАМЕЧАНИЯМ ПО ОТЧЕТУ

## ПОЖЕЛАНИЯ И ЗАМЕЧАНИЯ К ПРОГРАММЕ