МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бабин Валерий Геннадьевич

(подпись)

" 19 " 02 2019 г.

М.П.

О Т Ч Е Т

о научной деятельности вуза (организации)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

за 2018 год

Горно-Алтайск

СТРУКТУРА ОТЧЕТА

Отчет начинается с титульного листа и включает следующие разделы:

1. Основные сведения о вузе (организации).
2. Показатели научного потенциала вуза (организации).
3. Пояснительная записка.
4. Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТАБЛИЦ ОТЧЕТА

Заполнение отчета должно производиться в строгом соответствии с приведенными инструкциями к таблицам.

Представляемые данные должны быть достоверными и выверенными по строкам и графам таблиц, по идентичным и связанным показателям, а также по показателям, приводимым в Пояснительной записке.

Таблицы подписываются заместителем руководителя вуза (организации) по научной работе. Таблицы 1 – 9, 12, 21 и Приложение В подписываются заместителем руководителя вуза (организации) по научной работе и главным бухгалтером, таблицы 13, 15, 16 – заместителем руководителя вуза (организации) по научной работе и начальником отдела кадров вуза (организации).

В отчет должны быть включены сведения обо всех выполненных работах, оказанных услугах вузом (организацией) в отчетном году (без учета НДС, акцизов и других аналогичных платежей).

В сведения о выполнении научных исследований и разработок включаются показатели о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах (далее – НИОКР), грантах на проведение научных исследований, других научных проектах, выполнявшихся в отчетном году во всех структурных подразделениях вуза (организации) из средств федеральных органов исполнительной власти, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов, средств государственных и негосударственных фондов, средств российских и зарубежных хозяйствующих субъектов, других источников.

В объемах финансирования научных исследований и разработок из средств бюджетов всех уровней учитываются только те средства, которые были выделены по разделам и подразделам функциональной классификации расходов бюджетов Российской Федерации "**Фундаментальные исследования**" и "**Прикладные научные исследования**".

Учитываются средства завершенных работ и оказанных услуг, а также их промежуточных этапов, принятых Заказчиком по актам сдачи-приемки.

Не учитываются средства, полученные работниками вуза (организации), аспирантами и докторантами в форме индивидуальной финансовой поддержки (гранты, стипендии и т.д.), когда договорами не предусматривается поступление средств на расчетный счет вуза (организации).

Показатели, характеризующие объемы финансирования и стоимость основных средств, указываются в тысячах рублях с точностью одного знака после запятой.

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ

Пояснительная записка содержит необходимые комментарии к таблицам и анализ основных показателей научной деятельности вуза (организации) за отчетный год, положительных и отрицательных тенденций в развитии научного потенциала высшей школы.

В Пояснительной записке отражаются следующие стороны научной деятельности вуза (организации):

- выполнение научных исследований и разработок в рамках государственного задания Минобрнауки России, по федеральным целевым программам (ФЦП), грантам государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, научно-техническим программам (НТП);
- перечень научных исследований и разработок прикладного характера и экспериментальных разработок, финансируемых из средств Минобрнауки России, результаты которых переданы в отрасли экономики;
- участие вуза (организации) в программах социально-экономического развития региона, на территории которого вуз (организация) расположен;
- новые формы управления и организации проведения научных исследований;
- организация изобретательской и патентно-лицензионной работы;
- разработка проблем высшей школы;
- научно-исследовательская деятельность студентов;
- развитие материально-технической базы;

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

В отчет включается описание наиболее значимых результатов научных исследований и разработок, полученных работниками вуза (организации) в отчетном году (не более 15).

Сведения представляются в соответствии с прилагаемой формой, которая заполняется для каждого наиболее значимого результата отдельно.

Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации) по перечню:	Горно-Алтайский государственный университет
Полное наименование вуза (организации): (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	ФГБУ ВО ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет
3. ИНН:	0411002237
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза (организации):	бюджетное учреждение
Категория, статус вуза:	
5. Профиль вуза (организации):	гуманитарный
6. Субъект федерации:	Республика Алтай
7. Город:	Горно-Алтайск
8. Почтовый адрес:	649000,Республика Алтай, ул. Ленкина 1
9. Адрес Web-сайта:	www.gasu.ru
10. Телефон приемной руководителя вуза (организации):	8(388-22) 2-64-39
11. Факс вуза (организации):	8(388-22) 2-67-35
12. Электронная почта вуза (организации):	officce@gasu.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):	Бабин Валерий Геннадьевич
Наименование должности:	Ректор
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе:	Сухова Мария Геннадьевна
Наименование должности:	Проректор по научной и инновационной деятельности
Телефон:	8(38822) 66-3-20
Электронная почта:	pm@gasu.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):	Есина Серафима Анатольевна
Наименование должности:	главный бухгалтер
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):	Левина Любовь Ивановна
Наименование должности:	начальник управления кадров
17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета; телефон, электронная почта:	Чубинидзе Любовь Васильевна, 8 (388-22) 66-3-20,sci@gasu.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

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

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
1	2	3
1	Философия	02.01,02.31,02.41,02.61,02.71.
2	история	03.01,03.09,03.41,
3	социология	04.01,04.21,04.41,04,51,
4	экономические науки	06.01,06.04,06.81.
5	государство и право	10.01,10.07,10.15
6	педагогика	14.01,14.07,14.09,14.25,14.35
7	психология	15.01,15.21,15.31,15.41
8	языкознание	16.01,16.21,16.41
9	литература	17.01,17.07,17.09,17.71
10	математика	27.23,27.26,27.27,27.29
11	физика	29.01,29.03,29.05
12	химия	31.17,31.21
13	биология	34.23,34.29,34.31
14	география	39.01,Э9.19,39.21
15	сельское хозяйство	68.01,68.03,68.35,68.37,68.39,68.41.
16	охорана окружающей среды	87.01,87.03,87.15,87.21,87.24

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

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

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза (организации)	2	
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	11
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

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

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза (организации), ед. из них:	1	1
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза (организации) в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед. из них:	2	1
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	3,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	102,0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2018 ГОДУ

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.								
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза (организации)	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего работ и услуг, в том числе:	1	**38325,7**	**7409,5**	**7409,5**	**4775,0**	**0,0**	**3284,0**	**4374,3**	**15018,0**	**230,0**	**3234,9**
научные исследования и разработки, из них:	2	**38095,7**	**7409,5**	**7409,5**	**4775,0**	**0,0**	**3284,0**	**4374,3**	**15018,0**	**0,0**	**3234,9**
по филиалам	3	0,0									
научно-технические услуги	4	0,0									
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0									
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0									
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	0,0									
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0									
другие работы и услуги	9	230,0								230,0	

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер _____ (подпись) Есина Серафима Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 2

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

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, в том числе:	1	**0**	**0,0**	**0,0**	**2**	**6809,5**	**6809,5**	**1**	**600,0**	**600,0**
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	2	6809,5	6809,5	1	600,0	600,0
Министерство внутренних дел РФ	3									
Министерство здравоохранения РФ	4									
Министерство иностранных дел РФ	5									
Министерство культуры РФ	6									
Министерство обороны РФ	7									
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8									
Министерство промышленности и торговли РФ	9									
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	10									
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11									
Министерство сельского хозяйства РФ	12									
Министерство спорта РФ	13									
Министерство транспорта РФ	14									
Министерство труда и социальной защиты РФ	15									
Министерство экономического развития РФ	16									
Министерство энергетики РФ	17									

Таблица 2 (продолжение)

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

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер _____ (подпись) Есина Серафима Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 3

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

Показатель	Код строки	Коли-чество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансиро-вания, 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	**3**	**7409,5**	**7409,5**
НИОКР по федеральным целевым программам	2			
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 9, 15, 16), в том числе:	3	2	6809,5	6809,5
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	1	1127,1	1127,1
инициативные научные проекты	5	1	1127,1	1127,1
ведущие исследователи на постоянной основе	6			
научно-технические сотрудники на постоянной основе	7			
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"	8			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14),	9	1	5682,4	5682,4
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов	10	1	5682,4	5682,4
поддержка федеральных профессоров для выполнения планов мероприятий по развитию математического образования	11			
проекты, выполняемые в рамках программ сотрудничества между Минобрнауки России и Германской службой академических обменов	12			
проекты, выполняемые в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований	13			
проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы	14			
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	15			
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений	16			
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	17			
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	18			
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	1	600,0	600,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	21			
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22			
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	23	1	600,0	600,0
НИР по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	24			
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			0,0

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ Сухова Мария Геннадьевна
(подпись)

главный бухгалтер _____ Есина Серафима Анатольевна
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 4

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

Показатель	Код строки	Коли-чество 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	**25**	**4775,0**	**4775,0**
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	25	4775,0	4775,0
Российского научного фонда	3			
Российского фонда фундаментальных исследований	4	25	4775,0	4775,0
Фонда перспективных исследований	5			
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 деятельности _____ (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер _____ (подпись) Есина Серафима Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 5

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

Показатель	Код строки	Коли-чество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	**28**	**3284,0**	**3284,0**
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2			
гранты	3	28	3284,0	3284,0

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер (подпись) Есина Серафима Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 6

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

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	**15**	**4374,3**	**4374,3**
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2			

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер (подпись) Есина Серафима Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 7

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

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	**27**	**15018,0**	**15018,0**
собственные средства на выполнение НИР	2	27	15018,0	15018,0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3			
средства иных внебюджетных российских источников	4	0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер _____ (подпись) Есина Серафима Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 8

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2018 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			**3**	**3234,9**	**3234,9**
Всего по грантам, в том числе:	2			3	3234,9	3234,9
Пристонский университет Северная Королина	3	23	США	1	372,4	372,4
Посольство Германии в России	4	16	Германия	1	94,2	94,2
Бременский университет Германия	5	87	Германия	1	2768,3	2768,3
Всего по контрактам, в том числе:	6			0	0,0	0,0
	7					

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ Сухова Мария Геннадьевна
(подпись)

главный бухгалтер _____ Есина Серафима Анатольевна
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет **Таблица 9**

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

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

Проректор по научной и инновационной деятельности — Сухова Мария Геннадьевна

(подпись)

главный бухгалтер — Есина Серафима Анатольевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 10

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2018 ГОДУ

Область знания	Код строк	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		**38095,7**	**18229,1**	**19636,6**	**230,0**	**0,0**
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	23841,7	13416,1	10195,6	230,0	0,0
История. Исторические науки	3	03	9538,8	7792,4	1616,4	130,0	
Социология	4	04	99,0		99,0		
Экономика и экономические науки	5	06	1936,4	210,0	1726,4		
Народное образование. Педагогика	6	14	150,0	150,0	0,0		
Психология	7	15	1456,4	230,0	1226,4		
Языкознание	8	16	7679,5	4043,7	3535,8	100,0	
Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	9	17	2981,6	990,0	1991,6		
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	10	27-43	8771,9	3188,7	5583,2	0,0	0,0
Математика	11	27	1510,0	440,0	1070,0		
Физика	12	29	1691,5	440,0	1251,5		
Биология	13	34	1981,7	430,0	1551,7		
География	14	39	3588,7	1878,7	1710,0		
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	15	44-81	3935,5	1204,7	2730,8	0,0	0,0
Сельское и лесное хозяйство	16	68	3935,5	1204,7	2730,8		
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	17	82-90	1546,6	419,6	1127,0	0,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	18	87	1546,6	419,6	1127,0		

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 11

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

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	**11331,5**
Безопасность и противодействие терроризму	2	99,0
Индустрия наносистем	3	
Информационно-телекоммуникационные системы	4	
Науки о жизни	5	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	11232,5
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	
Транспортные и космические системы	9	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ Сухова Мария Геннадьевна
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 12

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

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	**600,0**
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	
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	
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	
средства ведомственной целевой программы "Развитие интегрированной системы обеспечения высококвалифицированными кадрами организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в 2016-2020 годах" ("кадры ОПК")	6	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	7	
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	
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	600,0

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер _____ (подпись) Есина Серафима Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	**388**	**386,80**	**12**	**3,54**	**40**	**14,40**	
руководители вуза (организации)	2	5	5,00					
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	376	375,30	12	3,54	40	14,40	
руководители структурных подразделений	4	16	15,50					
профессорско-преподавательский состав	5	167	166,80	9	2,42	30	9,40	167
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	193	193,00	3	1,12	10	5,00	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	7	6,50	0	0,00	0	0,00	0
руководители научных подразделений	8	2	2,00					
руководители других структурных подразделений	9							
научные сотрудники	10	5	4,50					
научно-технические работники (специалисты)	11							
работники сферы научного обслуживания	12							
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13							

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

начальник управления кадров (подпись) Левина Любовь Ивановна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 14

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

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	5	2
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	376	128
руководители структурных подразделений	3	16	7
профессорско-преподавательский состав	4	167	112
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	193	9
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	7	7
руководители научных подразделений	7	2	2
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	5	5
научно-технические работники (специалисты)	10	0	
работники сферы научного обслуживания	11	0	
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	
Работники других организаций	13		
Докторанты	14	0	
Аспиранты очной формы обучения	15	11	

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 15

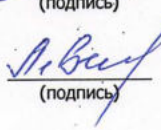
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2018 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	**5**				3	2		
- доктора наук	2	**1**				1			
- кандидаты наук	3	**2**				1	1		
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	**376**							
руководители структурных подразделений, из них:	5	**16**	1		4	6	2	3	
- доктора наук	6	**0**							
- кандидаты наук	7	**8**			2	5	1		
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	**167**	2	23	20	63	41	15	3
- доктора наук	9	**14**				4	5	3	2
- кандидаты наук	10	**122**		11	10	55	34	11	1
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	**193**							
- доктора наук	12	**0**							
- кандидаты наук	13	**4**	1	1	1				1
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	**7**							
руководители научных подразделений, из них:	15	**2**					2		
- доктора наук	16	**0**							
- кандидаты наук	17	**1**					1		
руководители других структурных подразделений, из них:	18	**0**							
- доктора наук	19	**0**							
- кандидаты наук	20	**0**							

Таблица 15 (продолжение)

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

Проректор по научной и инновационной деятельности  (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

начальник управления кадров  (подпись) Левина Любовь Ивановна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 16

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

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	**15**	**142**
физико-математические науки	2	1	13
химические науки	3	0	1
биологические науки	4	3	22
геолого-минералогические науки	5	0	2
технические науки	6	0	2
сельскохозяйственные науки	7	2	9
исторические науки	8	2	19
экономические науки	9	1	8
философские науки	10	1	8
филологические науки	11	2	19
географические науки	12	1	9
юридические науки	13	1	3
педагогические науки	14	1	18
ветеринарные науки	15		3
психологические науки	16		5
политические науки	17		1

Проректор по научной и инновационной деятельности — Сухова Мария Геннадьевна

(подпись)

начальник управления кадров — Левина Любовь Ивановна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2018 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе	Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикрепленными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
					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**	**38**	**11**	**7**	**1**	**1**	**0**	**3**	**0**	**0**
Математика	2	01.01.00				1	1							
Физика	3	01.04.00				2	1							
Общая биология	4	03.02.00				1	1	1						
Физиология	5	03.03.00				1	1							
Агрономия	6	06.01.00						1				1		
Ветеринария и Зоотехния	7	06.02.00				1								
История и археология	8	07.00.00				5	2							
Экономика	9	08.00.00				4	1	1				1		
Философия	10	09.00.00				5		1						
Литературоведение	11	10.01.00				4		1						
Языкознание	12	10.02.00				7	3					1		
Педагогика	13	13.00.00				5	1							
Науки о Земле	14	25.00.00				2		2	1					
Юриспруденция	15	12.00.00								1				

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ Сухова Мария Геннадьевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 18

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

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	**2788**	**311**	**208**	**2433**	**1366**	**44**	**44**
Математика и механика	2	01.00.00	63	14	14	49	49		
Компьютерные и информационные науки	3	02.00.00	63			63	63		
Физика и астрономия	4	03.00.00	40			40	40		
Химия	5	04.00.00	64			64	64		
Науки о Земле	6	05.00.00	179	54	54	125	125		
Биологические науки	7	06.00.00	96	25	25	71	71		
Информатика и вычислительная техника	8	09.00.00	64			64	64		
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	9	21.00.00	10			10			
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	10	35.00.00	231	24	24	207	147		
Ветеринария и зоотехния	11	36.00.00	44					44	44
Экономика и управление	12	38.00.00	149	26		123	39		
Социология и социальная работа	13	39.00.00	102	31	19	71	71		
Юриспруденция	14	40.00.00	273			273	54		
Сервис и туризм	15	43.00.00	48			48	48		

Таблица 18 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Образование и педагогические науки	16	44.00.00	1217	86	21	1131	447		
Языкознание и литературоведение	17	45.00.00	74	31	31	43	43		
История и археология	18	46.00.00	61	20	20	41	41		
Физическая культура и спорт	19	49.00.00	10			10			

Проректор по научной и инновационной деятельности  Сухова Мария Геннадьевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 19

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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	14
международные, всероссийские, региональные	2	5
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	33
международные, всероссийские, региональные	4	14
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	23
международные, всероссийские, региональные	6	5
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	1318
с оплатой труда	8	17

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ Сухова Мария Геннадьевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 20

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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	1395
международных, всероссийских, региональных	2	249
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	73
международных, всероссийских, региональных	4	21
Научные публикации, всего, из них:	5	355
изданные за рубежом	6	4
без соавторов - работников вуза	7	236
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	12
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	8
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	147
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	7
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	15
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	19
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	18
гранты, выигранные студентами	16	9
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	7

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2018 ГОДУ

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	**538172,9**	**915,1**	**65849,4**	**665,4**	**349201,9**	**263,3**
филиалы вуза (организации)	2						

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер (подпись) Есина Серафима Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	1	887
научные статьи	2	705
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	18
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	18
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	32
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	31
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	562
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	83
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	63
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	63
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	86
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	86
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	4
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза (организации)	14	21
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	15	338
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	379
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	1802
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	16
опубликованных произведений, из них:	19	8
монографии, всего, в том числе изданные:	20	8
- зарубежными издательствами	21	1
- российскими издательствами	22	7
опубликованных периодических изданий	23	8
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	0
неопубликованных произведений науки	25	0
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	3
электронных	27	1

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	17
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	11
другие сборники	30	6
Учебники и учебные пособия	31	45
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	32	21
заявки на объекты промышленной собственности	33	0
учтенных в государственных информационных системах	34	21
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	21
патенты России	36	1
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	20
зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	1
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	20
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	5
российским	43	5
иностранным	44	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	47	12
международные выставки	48	1
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	71
на международных выставках	50	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	51	189
международные	52	54
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	53	11
Премии, награды, дипломы	54	137
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	55	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	56	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе (организации)	57	5

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	58	6
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	59	1
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	60	4
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	61	114

Проректор по научной и инновационной деятельности Сухова Мария Геннадьевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Таблица 23

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

Направления и коды по международному классификатору	Код строки	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество опубликованных произведений	количество опубликованных периодических изданий	количество созданных РИД	количество использованных РИД	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	
																	докторские	кандидатские
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего	1	**18**	**338**	**32**	**379**	**562**	**1802**	**8**	**8**	**21**	**20**	**7**	**7**	**112**	**38**	**0**	**1**	**4**
Всего по направлениям	2	**18**	**338**	**32**	**379**	**562**	**1802**	**8**	**8**	**21**	**20**	**7**	**7**	**112**	**38**	**0**	**1**	**4**
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	12	169	21	211	238	495	1	4	18	17	3	3	36	7	0	0	1
1.01 Математика	4	5	54	7	59	53	85							2	1			
1.02 Компьютерные и информационные науки	5			2	17	29	34		4	8	8	1	1	5				
1.03 Физика и астрономия	6	2	39	2	42	37	47			4	4			3	2			
1.04 Химические науки	7	2	17	2	23	11	9							2				
1.05 Науки о Земле и смежные экологические науки	8	3	59	6	62	68	192	1		3	3	1	2	14	2			1
1.06 Биологические науки	9	0		2	8	40	128			3	2	1		7	2			
1.07 Прочие естественные и точные науки	10													3				
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)	11	0	0	0	0	2	6	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0
2.02 Электротехника, электронная техника, информационные технологии	12					2	6			1	1			2				
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	13	0	0	0	0	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.03 Науки о здоровье	14					5	18											
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	15	1	25	2	15	52	125	0	0	1	1	0	0	10	1	0	0	1
4.01 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	16	0		1	6	35	78			1	1			6				1
4.03 Ветеринарные науки	17	1	25	1	9	17	47	0						4	1			
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	18	2	47	3	49	109	308	2	0	0	0	1	0	20	9	0	1	1
5.01 Психологические науки	19					42	97	1						4				
5.02 Экономика и бизнес	20	2	47	3	49	37	88	0						5	4			1
5.03 Науки об образовании	21					23	54	0				1		5	5			
5.04 Социологические науки	22					1	23	1						3				
5.05 Право	23					6	46	0						3			1	
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	24	3	97	6	104	156	850	5	4	1	1	3	4	44	21	0	0	1
6.01 История и археология	25	2	69	4	72	29	432	3				3	3	13	5			
6.02 Языки и литература	26	1	28	2	32	72	185	2	4				1	19	11			1
6.03 Философия, этика, религиоведение	27					7	43							5	5			
6.05 Прочие гуманитарные науки	28					48	190			1	1			7				

Проректор по научной и инновационной деятельности

(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Приложение А

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

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

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Приложение Б

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

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

Проректор по научной и инновационной деятельности

(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горно-Алтайский государственный университет

Приложение В

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

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-списочная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совмести-телей, 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 деятель-ности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по вузу (организации), их них:	1	**204710,2**	**193230,4**	**11479,8**	**410,10**	**17,90**	**39,9**	
руководители вуза (организации)	2	9674,0	8861,2	812,8	5,00		161,2	
профессорско-преподавательский состав	3	120878,4	113659,7	7218,7	181,80	8,60	52,9	52,9
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 5-9 кроме граф 8-9), в том числе:	4	7353,9	6995,9	358,0	7,30	1,70	68,1	
руководители научных подразделений	5	1654,3	1414,3	240,0	2,00		68,9	
руководители других структурных подразделений	6	0,0						
научные сотрудники	7	5699,6	5581,6	118,0	5,30	1,70	67,8	
научно-технические работники (специалисты)	8	0,0						
работники сферы научного обслуживания	9	0,0						

Проректор по научной и инновационной деятельности (подпись) Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер (подпись) Есина Серафима Анатольевна

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

Форма

1. Наименование результата:

Анализ влияния региональных изменений климата и антропогенной деятельности на трансграничные геосистемы Республики Алтай с целью оптимизации рекреационного природопользования

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: 05-742, 05-715, 05-718

5. Назначение:

- Выявление и анализ отклика уязвимых горных ландшафтов трансграничного Алтая на антропогенный прессинг и на региональное изменение климата, может послужить отправной точкой для разработки региональных программ мониторинга.
- Результаты будут использованы при разработке Стратегии адаптации Республики Алтай к климатическим изменениям, а так же переданы в соответствующие министерства Республики Алтай для осуществления предупреждающих деиствий и мероприятий по оптимизации рекреационного природопользования.
- Результаты исследования, переданные муниципальным образованиям и в соответствующие министерства, позволят минимизировать финансовые затраты возникающие в условиях современных изменений окружающей природной среды.

6. Описание, характеристики:

Создана база метеоданных, полученных за весь период инструментальных наблюдений на Алтае; осуществлен анализ данных метеорологических наблюдений, построены тренды по основным метеопараметрам (температура воздуха и атмосферные осадки); установлена общая тенденция к потеплению, на фоне незначительного похолодания текущего десятилетия, увеличение диапазона экстремальных температур, статистически незначимое уменьшение сумм осадков холодного и теплого периодов, при значительном увеличении их интенсивности и преобладании осадков ливневого характера; проанализированы и выделены основные проявления неблагоприятных природных явлений; получена количественная информация,

характеризующая экосистемы с различной степенью экологической устойчивости; выполнено построение серии карт и геоинформационных слоев, характеризующих отдельные параметры состояния природных комплексов; установлены величины относительной экологической устойчивости экосистем трансграничных территорий Алтая к внешним воздействиям; создана результирующая карта «Экологическая устойчивость природных комплексов Юго-Восточного Алтая»;в границах природно-рекреационных районов проведена оценка рекреационных ресурсов по 16 показателям; проведена оценка степени рекреационной благоприятности природно-рекреационных районов, осуществлена их типология; выявлены ожидаемые и происходящие изменения в качестве природных рекреационных ресурсов и предоставляемых туристско-рекреационных услуг в контексте климатических изменений; выявлены и оценены основные источники антропогенного воздействия; предложены критерии для оценки антропогенной нагрузки, применимой для условий Республики Алтай; осуществлена оценка антропогенной нагрузки, рассчитанная на основе сопоставления площадей селитебных и природных ландшафтов, и дана более полная картина состояния местных природных комплексов; сформулированы возможные и наиболее подходящие варианты развития природно-рекреационного потенциала Республики Алтай в границах природно-рекреационных районов; определены характерные циклы рекреационной деятельности для каждого природно-рекреационного района; разработана схема функционально-рекреационного зонирования исследуемой территории, учитывающая природоохранные ограничения; проведен SWOT-анализ «Рекреационное природопользование в республике Алтай в условиях изменения климата»; предложены пути оптимизации рекреационного природопользования в регионе.

7. Преимущества перед известными аналогами:

аналогов нет

8. Область(и) применения:

- Выявление и анализ отклика уязвимых горных ландшафтов трансграничного Алтая на антропогенный прессинг и на региональное изменение климата, может послужить отправной точкой для разработки региональных программ мониторинга.
- Результаты будут использованы при разработке Стратегии адаптации Республики Алтай к климатическим изменениям, а так же переданы в соответствующие министерства Республики Алтай для осуществления предупреждающих деистий и мероприятий по оптимизации рекреационного природопользования.
- Результаты исследования, переданные муниципальным образованиям и в соответствующие министерства, позволят минимизировать финансовые затраты возникающие в условиях современных изменений окружающей природной среды.

9. Правовая защита:

объект авторского права – статья.

Статьи в журналах, рецензируемых WoS и SCOPUS

1. Zhuravleva O.V., Sukhova M.G., Karanin A.V., Malkov P.Y. RELATIVE SUSTAINABILITY OF THE ALTAI TRANSBORDER ECOSYSTEMS/ Periodico Tche Quimica. 2018. Т. 15. № 30. С. 660-669.
2. Kuttubaeva, T.A., Ishhuk, L.V., Glotko, A.V., Chernova, E.O., Suhova, M.G. Economic and environmental marketing in establishment of tourist territories. Exemplified by the Republic of Altai (2018) Journal of Environmental Management and Tourism, 9 (2), pp. 376-389. DOI: 10.14505/jemt.v9.2(26).
3. Maria G. Sukhova, Olga V. Zhuravleva, Yuri I. Vinokurov, Evgenia O. Garms, Marina I. Kaiser/ Recreational-bioclimatic specificity of landscapes of Central and South-Eastern Altai / Periodico Tche Quimica. 2018. Special Issue 1. pp. 537-545.
4. Сухова М.Г., Журавлева О.В. ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ОСАДКОВ В МЕЖГОРНЫХ КОТЛОВИНАХ ЮГО-ВОСТОЧНОГО И ЦЕНТРАЛЬНОГО АЛТАЯ/ Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2018. № 6. С. 93-101.

Статьи в журналах из списка ВАК, RSCI

5. Сухова М.Г., Журавлева О.В. ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ОСАДКОВ В МЕЖГОРНЫХ КОТЛОВИНАХ ЮГО-ВОСТОЧНОГО И ЦЕНТРАЛЬНОГО АЛТАЯ/ Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2018. № 6. С. 93-101.
6. Журавлева О.В., Сухова М.Г., Чернова Е.О., Бабин В.Г., Каранин А.В. РОССИЙСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСГРАНИЧНОГО АЛТАЯ В РАЗРЕЗЕ ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РЕКРЕАЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ/ Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2018. № 1 (197). С. 75-87.
7. Каранина С.Ю., Кочеева Н.А., Каранин А.В. СОПОСТАВЛЕНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГРОЗОВОЙ АКТИВНОСТИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ /Геология, география и глобальная энергия. 2018. № 2 (69). С. 167-177.

8. Ролдугин В.В., Кац В.Е., Кочеева Н.А. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПОДЗЕМНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ. СТАНОВЛЕНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ / Астраханский вестник экологического образования. 2018. № 1 (43). С. 60-69.

10. Стадия готовности к практическому использованию:

содержание докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах (Научно-практическая конференция «АЛТАЙ-ТРАНСГРАНИЧНЫЙ: ПРИРОДНЫЙ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ, КУЛЬТУРНЫЙ И РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ ЕВРАЗИИ» Горно-Алтайск, 20 октября 2018 г.; Международная научная конференция в рамках IX ежегодной научной ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ И ПРИОРИТЕТЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ ГЕОГРАФИИ». Барнаул, 12-19 сентября 2018 г.; Итоговое заседание Комиссии Русского географического общества по развитию туризма. Белокуриха, 16-18 сентября 2018 г.; PRACTICAL GEOGRAPHY AND XXI CENTURY CHALLENGES: International Geographical Union Thematic Conference dedicated to the Centennial of the Institute of Geography of the Russian Academy of Sciences. Moscow, 04-06.06. 2018 г

11. Авторы:

Сухова Мария Геннадьевна, Журавлева Ольга Валерьевна, Каранин Андрей Владимирович, Кочеева Нина Алексеевна, Минаев Александр Иванович, Чернова Евгения Олеговна

Проректор по научной и инновационной деятельности Сухова М.Г.

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

Форма

1. Наименование результата:

Гидроэкологическая безопасность как инструмент устойчивого жизнеобеспечения горных регионов в условиях изменения климата

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: 87-33-31, 87-33-35, 87-19-91

5. Назначение:

определение степени напряженности гидроэкологический ситуации в Республике Алтай и разработка действенных мер по снижению неблагоприятных последствий. Полученные результаты позволят разработать научно обоснованные рекомендации по оптимизации природопользования региона с целью снижения нагрузки на водные объекты для устойчивого жизнеобеспечения населения.

6. Описание, характеристики:

- организованы полевые исследования по продолжению сбора фактического материала;
- определены микро- и макроэлементный состав почвообразующих пород и почв Республики Алтай;
- определена активность искусственных радионуклидов в основных компонентах ландшафтов;
- проведено районирование исследуемой территории по степени риска нарушения стабильности наземных экосистем под влиянием гидрологических изменений;
- создана серия карт, отражающих динамические процессы в наземных сообществах и их связь с гидрологической безопасностью;
- продолжен сбор и анализ материалов по обоснованию интегральной оценки территории по степени гидроэкологической напряженности;
- результаты исследований представлены на научных конференциях;
- подготовлены и опубликованы статьи для публикации в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Результаты будут использованы для мониторинга состояния окружающей среды. Материалы исследования дают возможность их использования при разработке природоохранных действий. Результаты работы могут быть полезны для практического использования заинтересованными специалистами в сфере природопользования, экологической безопасности и охраны окружающей среды, при принятии управленческих решений на региональном уровне. Полученные результаты могут использоваться для написания научных трудов по биогеохимии, биогеографии, гидрологии, геоэкологии, природопользования, а также в учебном процессе университета.

9. Правовая защита:

объект авторского права – статьи:

- Maria G. Sukhova, Olga V. Zhuravleva, Yuri I. Vinokurov, Evgenia O. Garms, Marina I. Kaiser Recreational-bioclimatic specificity of landscapes of Central and South-Eastern Altai /Periodico Tche Quimica Brazil, 2018. T. 16 (31) 9P
- Marina I. Kaiser, Olga V. Zhuravleva, Maria G. Sukhova, Olga A. Yelchininova, Olga V. Kuznetsova Radiation ambiance on the content of 90Sr and 137Cs in the Republic of Altai /Periodico Tche Quimica Brazil, 2018. T. 16 (31) 12P
- Zhuravleva, O.V., Sukhova, M.G., Karanin, A.V., Malkov, P.Yu Relative sustainability of the Altai transborder ecosystems / Periodico Tche Quimica Brazil, 2018. 15 (30), pp. 660-669.
- Журавлева О.В., Сухова М.Г., Чернова Е.О., Бабин В.Г., Каранин А.В. Российская часть трансграничного Алтая в разрезе гидроэкологической безопасности и рекреационной привлекательности /Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2018. № 1 (197). С. 75-87.
- Сухова М.Г., Журавлева О.В. Изменения температуры воздуха и осадков в межгорных котловинах Юго-Восточного и Центрального Алтая /Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2018. № 6. С. 93-101.

10. Стадия готовности к практическому использованию:

опубликовано 8 статей (2 - в журнале из списка ВАК, 4 - в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Scopus, WoS), основные результаты данного этапа реализации проекта докладывались на международных конференциях:

- Sukhova M., Zhuravleva O., Karanin A., Chernova E. TRENDS IN ECOSYSTEM SERVICES OF NORTHERN ALTAI /Practical Geography and XXI Century Challenges. International Geographical Union Thematic Conference dedicated to the Centennial of the Institute of Geography of the Russian Academy of Sciences. 2018. С. 12-19.
- Журавлева О.В., Сухова М.Г., Каранин А.В., Малков П.Ю. Дифференциация геосистем Юго-

Восточного Алтая по степени относительной экологической устойчивости / Известия Алтайского Республиканского отделения Русского географического общества. Материалы международной научно-практической конференции. Ответственный редактор В.Г. Бабин . 2018. С. 42-50.
- Кайзер М.И. Радионуклиды в почвах и растениях Горного Алтая /Известия Алтайского Республиканского отделения Русского географического общества. Материалы международной научно-практической конференции. Ответственный редактор В.Г. Бабин. 2018. С. 60-64.

11. Авторы:

Журавлева Ольга Валерьевна, Каранин Андрей Владимирович, Кайзер Марина Ивановна, Малков Петр Юрьевич, Минаев Александр Иванович

Проректор по научной и инновационной деятельности Сухова М.Г.

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

Форма

1. Наименование результата:

Анализ и экономическая оценка современного состояния производства и переработки сельскохозяйственной продукции в Республике Алтай и рынков их сбыта для определения видов и объемов производства продукции и технологии их переработки, перспективной для реализации

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)	V
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	V
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 06.52.35

5. Назначение:

Государственное регулирование развития сельского хозяйства и АПК региона

6. Описание, характеристики:

Научная работа представляет собой стратегию в области переработки сельскохозяйственного сырья с

учетом рыночных возможностей отрасли. Стратегия разработана в соответствии с принципами системности и комплексности и учитывает стратегические ориентиры социально-экономического развития Республики Алтай, выраженные в Стратегии социально-экономического развития Республики Алтай на период до 2035 года, утвержденной Постановлением Правительства Республики Алтай № 60 от 13 марта 2018 года, а также отвечает требованиям, установленным в Федеральном законе «О стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28.06.2014 № 172-ФЗ (в редакции от 31.12.2017 г.). В работе учтены закономерности и современные тенденции функционирования АПК, опыт и процессы, характерные для регионального сельского хозяйства, в том числе связанные с его структурой и накопленным потенциалом. Стратегия предназначена для использования ее положений при подготовке и принятии на региональном уровне нормативных правовых актов, региональных целевых программ и проектов развития АПК и социальной сферы сельских территорий. Работа включает анализ и тенденции развития сельского хозяйства и АПК, угрозы, риски, возможности развития сельского хозяйства и АПК, сценарии развития сельского хозяйства и АПК Республики Алтай, стратегические цели и задачи развития сельского хозяйства и АПК, основные направления переработки сельскохозяйственной продукции, возможности и условия кластеризация АПК, основные направления пространственного развития сельского хозяйства и АПК, основные направления устойчивого развития села. основные направления развития кадрового потенциала в сельском хозяйстве и АПК, основные направления рационального природопользования в сельском хозяйстве и АПК, систему управления и мониторинга реализации стратегии, ресурсное обеспечение стратегии

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Экономика региона

9. Правовая защита:

Объект авторского права отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готова к применению в сфере регионального управления

11. Авторы:

Адарина Р.Т., Глотко А.В., Ищук Л.В., Сумачакова А.Н., Швакова О.Н.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ М.Г. Сухова

подпись

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

Форма

1. Наименование результата:

Разработка Концепции развития лесной отрасли Республики Алтай на период 2018-2027 гг.

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)	V
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	V
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 06.52.35

5. Назначение:

Государственное регулирование развития лесной отрасли региона

6. Описание, характеристики:

Концепция развития лесной отрасли на период 2018-2027 гг. (далее Концепция) разработана в соответствии с принципами системности и комплексности и учитывает стратегические ориентиры социально-экономического развития Республики Алтай, выраженные в Стратегии социально-экономического развития Республики Алтай на период до 2035 года, утвержденной Постановлением Правительства Республики Алтай № 60 от 13 марта 2018 года. Реализация Концепции предполагает выполнение целевых показателей, сформулированных в Указе Президента РФ от 07.05.2018 N 204 (ред. от 19.07.2018) «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в части направлений: экология, производительность труда и поддержка занятости, малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы. Концепция включила следующие разделы: стратегический анализ развития лесной отрасли Республики Алтай за 2007-2017 годы, проблемы развития лесной отрасли, сценарный подход в развит лесной отрасли, целевые ориентиры в развитии лесной отрасли, программные мероприятия и ресурсное обеспечение Концепции.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Экономика региона

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

На стадии утверждения в Правительстве Республике Алтай

11. Авторы:

Адарина Р.Т., Газукина Ю.Г., Журавлева О.В., Куттубаева Т.А., Суртаева Л.И.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ М.Г. Сухова

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

Форма

1. Наименование результата:

Формирование механизмов внедрения модели "зеленой экономики" на уровне региона.

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований	2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

теория	
метод	
гипотеза	V
другое (расшифровать):	

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	V
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 06.52.35

5. Назначение:

Экономическая политика. Государственное регулирование экономики.

6. Описание, характеристики:

На теоретическом уровне исследования расширено представление о мониторинге внедрения зеленой экономики на региональной уровне за счет совокупности индикаторов, свидетельствующих об успешности процессов перехода к модели зеленой экономики в регионе. Значимость полученных результатов заключается в получении методологических подходов к оценке трансформации экономики от коричневой модели к зеленой.

На методологическом уровне разработаны подходы к анализу региональной системы нормотворчества, способствующей переходу к модели зеленой экономики. Ценность разрабатываемых методов заключается в формировании логической цепи и алгоритма анализа инвентаризации региональных норм в готовности к переходу к зеленой экономике.

Прикладной уровень исследования позволилполучить результаты, выражающиеся в методических рекомендациях по трансформации региональной экономики к принципам зеленого производства посредством программно-целевого подхода, а именно через совокупность государственных программ.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Экономика региона

9. Правовая защита:

Объект авторского права

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории и метода опубликовано:

1. Andrei Vladimirovich Glotko. Development of Integration Processes in the Agro-Industrial Complex of the Russian Regions // European Research Studies Journal Volume XXI, Issue 4, 2018.

2. А.В. Глотко, И.Н. Сычева. Экологическое агропроизводство: перспективы развития // Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 2-4

июля 2018 г., г. Горно-Алтайск / Под общ. ред. Т.А. Куттубаевой, А.В. Глотко.— Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2018. — С.466.
3. Куттубаева Т.А. Экологический туризм как фактор развития «зеленой» экономики в Республике Алтай // Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 2-4 июля 2018 г., г. Горно-Алтайск / Под общ. ред. Т.А. Куттубаевой, А.В. Глотко.— Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2018. — С.569.
4. Швакова О.Н. Анализ готовности социально-экономического развития Республики Алтай на пути к зеленой экономике // Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 2-4 июля 2018 г., г. Горно-Алтайск / Под общ. ред. Т.А. Куттубаевой, А.В. Глотко.— Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2018. — С.24.
5. Янковская К.Г. Альтернативная энергетика как механизм становления модели зеленой экономики в Республике Алтай // Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 2-4 июля 2018 г., г. Горно-Алтайск / Под общ. ред. Т.А. Куттубаевой, А.В. Глотко.— Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2018. — С.44.

11. Авторы:

Адарина Р.Т., Глотко А.В., Куттубаева Т.А., Швакова О.Н., Янковская К.Г.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ М.Г. Сухова

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

1. Наименование результата:

Хозяйственная и социальная адаптация человека к природно-климатическим условиям Алтайских гор во второй половине голоцена

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: 03.29, 03.41, 03.61.

5. Назначение:

Исследование закономерностей освоения пространства и групповой социально-экономической адаптации древнего и средневекового населения Алтая к колебаниям климата и изменениям природных условий алтайских гор во второй половине голоцена.

6. Описание, характеристики:

В отчетном году продолжалось исследование закономерностей освоения пространства и групповой социально-экономической адаптации населения Алтая от периода ранней бронзы и до современности (IV тыс. до н.э. – II тыс. н.э.) к колебаниям климата и изменениям природных условий алтайских гор второй половины голоцена по палеогеографическим и археологическим источникам. Получены новые сведения по результатам археологического и палинологического изучения участков Центрального и Восточного Алтая, результаты новых лабораторных исследований образцов и материалов; создана новая компьютерная база данных для накопления и обработки сведений; осуществлена корреляция результатов археологических и палеогеографических исследований для второй половины голоцена; сделаны основные выводы по природным и социальным процессам на Алтае в эпоху камня и бронзы, а также способах и формах адаптации древних социумов к изменяющимся условиям; представлены ход и результаты исследований на научных конференциях; осуществлена подготовка текстов и приложений научных статей, сообщений в СМИ и Интернете; и т.д.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет.

8. Область(и) применения:

В научных трудах, публикациях и информационных материалах в Интернете, образовательном процессе.

9. Правовая защита:

Объекты авторского права: научно-технический отчет; монография; сборник научных трудов; компьютерная база данных; статьи; тезисы конференций.

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Промежуточные результаты работ готовы к применению и уже используются: в научных трудах (в 2018 г. по проекту опубликовано 13 научных статей и материалов конференций, в том числе в журналах индексируемых в WoS, Scopus и ERIH; 1 монография; 1 сборник научных трудов); в процессе подготовки высококвалифицированных кадров (исполнителями проекта осуществляется сбор материалов для подготовки 2 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук); в подготовке и регистрации компьютерной базы данных в Федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, а также в формировании и ведении базы данных; в лекциях, в СМИ, а также в сообщениях и фотоматериалах СМИ, на странице НИЦ ИКТН сайта университета http://www.gasu.ru/science/laboratorii/nic-istorii-i-kultury-tyurkskikh-narodov/index.php и в профильных группах социальных сетей Интернета http://vk.com/club15326062 ; http://my.mail.ru/community/archeoeurasia/?ref=

11. Авторы:

Соенов В.И., Трифанова С.В., Аткунова Д.А., Урбушев А.У., Эбель А.В., Кречетова С.Ю., Кочеева Н.А., Больбух Т.В., Сипатрова А.Г.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ М.Г. Сухова

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

1. Наименование результата:

База данных измерений магнитной станции "Байгазан"

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: 37.15.33, 37.15.34, 37.15.29

5. Назначение:

Регистрация геомагнитных вариаций и природного КНЧ электромагнитого фона на территории Горного Алтая

6. Описание, характеристики:

В базе данных приведены результаты измерений кварцевого вариометра (20 измерений в секунду, DHZ-компоненты, погрешность 0.01-0.02 нТл), протонного магнитометра (1 раз в 30 сек) и индукционного магнитометра (100 измерений в секунду, D-,H-компоненты, погрешность 0.1 пТл), расположенных на магнитной станции "Байгазан".

7. Преимущества перед известными аналогами:

Низкий уровень техногенных помех позволяет регистрировать спектральные резонансные структуры в полосе частот ионосферного альфвеновского резонатора, шумановские резонансы, все виды микропульсаций геомагнитного поля. В Западной Сибири измерения подобного качества проводятся на обсерваториях Института солнечно-земной физики СО РАН, удаленных от Алтая на расстояния более тысячи километров, таким образом, станция решает задачу по перекрытию "белых пятен" в пространственном распределении пунктов регистрации магнитных вариаций и КНЧ электромагнитного фона в Сибири.

8. Область(и) применения:

Исследования ионосферы, магнитосферы, грозорегистрация

9. Правовая защита:

Оформлено свидетельство о государственной регистрации базы данных 159140 Устройство для

определения уровня шума при проведении магнитных измерений

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты измерений используются для анализа динамики параметров волновода "земля - ионосфера" совместно с Томским госуниверситетом. Результаты анализа опубликованы в статье

Gvozdarev A., Kolesnik S.A., Kolmakov A.A. et al/ Joint research of extremely low frequency electromagnetic background at Baygazan (Russian Altay) and Kolarovo (Tomsk region) // Proceedings of SPIE, 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics - Vol. 10466

11. Авторы:

Гвоздарев А.Ю., Учайкин Е.О., Келюев С.В.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ М.Г. Сухова
(подпись)

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

1. Наименование результата:

Проведение исследования социально-психологического здоровья обучающихся Улаганского района

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: 154121

5. Назначение:

Результаты исследования могут быть использованы педагогами, педагогами-психологами, в работе по профилактике суицидального поведения и с детьми «группы риска»

6. Описание, характеристики:

Исследование посвящено исследованию социально-психологического здоровья населения. Эта проблема обсуждаема как на государственном уровне, так и на региональном, на уровне Республики Алтай. Показатели социально-психологического здоровья населения рассматриваются как социально-психологические последствия социально-экономической дифференциации населения Республики, Исследователи указывают, что жизнь и развитие населения Республики Алтай теснейшим образом связаны с адаптационными и интеграционными процессами в социуме.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Психология, этнопсихология, конфликтология, культурология и др.

9. Правовая защита:

«Объект авторского права» - отчет.

10. Стадия готовности к практическому использованию:

В результате проведено исследование и составлен отчет.

11. Авторы:

Таскина И.А., Лизунова Г.Ю.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ М.Г. Сухова
(подпись)

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

1. Наименование результата:

Эколого-биогеохимическая и санитарно-гигиеническая оценка состояния ландшафтов бассейна р. Чулышман.

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):

закономерности и причинно-следственные связи

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: 34.35

5. Назначение:

Полученные результаты позволят сопоставить данные по содержанию биогенных и токсичных элементов в компонентах ландшафтов экологически благополучных территорий (фоновых) с рекреационно-нагруженными. На основании полученных результатов может быть сделан прогноз изменений эколого-биогеохимического состояния компонентов ландшафтов бассейна Телецкого озера. Созданные и пополненные базы данных по содержанию биогенных и токсичных элементов в основных компонентах ландшафтов (почвообразующих породах, почвах, растениях и природных водах, рыбах) водосборного бассейна Телецкого озера могут быть использованы при мониторинге состояния окружающей среды.

6. Описание, характеристики:

Полученный результат направлен на решение основных актуальных для региона задач: изучение особенностей биогеохимической миграции и аккумуляции, биогеохимических циклов биогенных и токсичных элементов, формирующихся под влиянием природных и антропогенных (рекреационной деятельности) факторов на территории водосборного бассейна Телецкого озера. Биогеохимические циклы биогенных и токсичных элементов разных ландшафтов бассейна р. Чулышман имеют свои отличительные особенности на фоне свойственных им закономерностей. Средние содержания химических элементов в почвообразующих породах, почвах, растительности, природных водах находятся в пределах кларковых значений. Уровень накопления элементов в органах и тканях рыб не превышает утвержденных нормативов. В тканях и органах рыб преобладают эссенциальные микроэлементы (медь, цинк, марганец), минимальные концентрации характерны для токсичных элементов (Pb, Cd). Распределение металлов в организме рыб характеризуется неравномерностью и зависит от видовой принадлежности, функциональных особенностей органов, их кумулятивной активности и химических свойств самого элемента. Элементный химический состав компонентов ландшафтов среднего течения бассейна р. Чулышман: почвообразующие породы, почвы, растения, природные воды, рыбы свидетельствует о том, что их функционирование протекает в условиях отсутствия антропогенного прессинга и естественного загрязнения приоритетными в санитарно-гигиеническом аспекте химическими элементами, а также нормального (оптимального) содержания эссенциальных элементов.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Для исследованной территории аналогов нет. Преимущества перед известными аналогами заключаются в комплексной оценке компонентов ландшафтов, охватывающей территорию водосборного бассейна в системе высотной поясности и основывающейся на тесной взаимосвязи и сопряженном развитии всех компонентов природы.

8. Область(и) применения:

Экология, рекреация, сельское хозяйство

9. Правовая защита:

Объекты авторского права в форме отчета и статей

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Полученные результаты будут доложены на VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий» (6-8 июня 2019 г., г. Горно-Алтайск), Международной научно-практической конференции МАНЭБ «Белые ночи-2019 «Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития горных территорий» (9-11 июня 2019 г., г. Владикавказ).

Опубликована статья Kaiser M.I., Zhuravleva O.V., Sukhova M.G., Yelchininova O.A., Kuznetsova O.V. Radiation ambiance on the content of 90Sr and 137Cs in the Republic of Altai // PeriódicoTchêQuímica - Volume 15, Special Issue 1 (2018) - pp. 77-88 (ISSN: 1806-0374, E-ISSN: 2179-0302), http://www.deboni.he.com.br/PeriodicoES.pdf

11. Авторы:

Ельчининова О.А., Вышникова Т.В., Дементьева О.К., Кайзер М.И., Кудачинова А.А., Кузнецова О.В., Рождественская Т.А., Чичинова Г.В., Царегородцева Е.Ж.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ Сухова М.Г.

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

Форма

1. Наименование результата:

Гений и место: Г. И. Чорос-Гуркин как символ Горного Алтая в русской литературе XX- начала XXI веков

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: 17.09

5. Назначение:

сохранение культурно-исторического наследия Горного Алтая, позиционирование Республики Алтай как самодостаточного субъекта РФ, обладающего богатыми культурными традициями

6. Описание, характеристики:

Исследование политических, культурных и цивилизационных процессов

взаимодействия центра и периферийных пространств России сквозь призму художественно-идеологического воображения национальной окраины. Горный Алтай в истории России с момента вхождения в состав имперских пространств выполнял функцию фронтира, в советском административно-территориальном и национальном дискурсе - роль отсталой восточной окраины. Здесь возник своеобразный культурологический оксюморон: заселенная инородцами территория при взгляде извне в научной и художественной литературе начала именоваться Русским Алтаем. Творчество художника Г. И. Чорос-Гуркина было первой самостоятельной заявкой территории о самой себе в общероссийском культурном пространстве и в постреволюционном административно-террриториальном дискурсе. Не смотря на то, что в 1937 г. художник был обвинен в сепаратизме и расстрелян, в русской литературе на протяжении всего XX в. образ первого профессионального художника Сибири из инородцев, первого политика-алтайца развивался как символ Горного Алтая. Исследование механизмов порождения данной символизации на классическом, архивном и малодоступном материале XX – начала XXI века, выявление историко-генетические связи триады локус – гений – личность; описание схем, обусловливающих взаимодействие биографического, художественного, идеологического и административно-территориального нарративов, приведших к осознанию русской литературой и региональным сообществом Чорос-Гуркина как гения места

7. Преимущества перед известными аналогами:

аналогов нет

8. Область(и) применения:

развитие национально-региональной составляющей в образовательном процессе, привлечение общественного внимания к проблемам национальной и территориальной идентичности региона, а также к богатству и сложности образа Горного Алтая в русской и в сибирской литературе

9. Правовая защита:

объекты авторского права:

Шастина Т. П. Заметка Г. И. Гуркина «Пасха в Аносе» в контексте формирования образа «Чемальский тупик» // Макарьевские чтения: материалы международной научно-практической конференции (17-19 сентября 2018 года) / Отв. ред. Ф.И. Куликов. – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2018. – С. 280-289. – статья;

Шастина Т. П. Ойротия как объект молодежного туризма (по материалам СМИ 1920-1930-х гг.) // Значение природного и культурного наследия в современном обществе [Электронный ресурс]: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / ред. Р. М. Еркинова. - Горно-Алтайск: ООО "Горно-Алтайская типография", 2018. – с. 348-351.- научный доклад;

Шастина Т. П. Газета «Жизнь Алтая» о барнаульской выставке Г. И. Гуркина 1911 г.// Всероссийская научно-практическая online-конференция «Журналистика регионов: дискурсы и медиапрактики». Высшая школа журналистики Томского государственного университета. Режим доступа: http://www.newsman.tsu.ru/konkursy-i-konferencii/onlajn-konferencii-zhurnalistika-regionov-diskursy-i-mediapraktiki/ - научный доклад;

Шастина Т. П. Медийная личность в томском губернском культурном пространстве начала XX века: художник Г. И. Гуркин // Вопросы журналистики (Томск, ТГУ). 2018. №4. – С. 118-136 - статья;

Чинина Э. П., Шастина Т.П. Г. И. Гуркин и П. И.Макушин в просветительском движении Томской губернии предреволюционного десятилетия (1907-1917гг.) //Диалог культур: поэтика локального текста: материалы VI Международной научной

конференции. Горно-Алтайск, 26-29 мая 2018 г. / Под ред. П.В. Алексеева. — Горно-Алтайск: Библиотечно-издательский центр ГАГУ, 2018.- С. 305-317 –статья;

Алексеев П. В. Г.И. Чорос Гуркин как genius loci в современных дискурсах национальной и региональной идентичности (случай с наименованием аэропорта в Республике Алтай). Диалог культур: поэтика локального текста: материалы VI Международной научной конференции. ГорноАлтайск, 26-29 мая 2018 г. / Под ред. П.В. Алексеева. — Горно-Алтайск: Библиотечно-издательский центр ГАГУ, 2018. – статья;

Шастина, Т.П., Алексеев П.В., Чинина Э. П. Научный отчет по региональному проекту Российского фонда фундаментальных исследований № 18-412-040007 р_а. Горно-Алтайск, 2018. - отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

содержание научных разработок докладывалось на международных и всероссийских конференциях: VI Международная научная конференция «Диалог культур: поэтика локального текста» (Горно-Алтайск, 26-29 мая 2018) – опубликовано 2 доклада; Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Русский космизм: преемственность традиций и взгляд в будущее» (16-17 июля 2018, с. Усть-Кокса, Республика Алтай); XIII Международная научная конференция «Макарьевские чтения» (17-19 сентября 2018 г., Горно-Алтайск) – опубликован 1 доклад; Всероссийская научно-практическая online-конференция «Журналистика регионов: дискурсы и медиапрактики» (ТГУ, г. Томск, 22 ноября 2018) –опубликованы тезисы доклада; Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Значение природного и культурного наследия в современном обществе», посвященная 100-летию со дня основания БУ РА «Национальный музей им. А.В. Анохина (25 июня, г. Горно-Алтайск) – опубликован 1 доклад; отдельные материалы исследования опубликованы в журнале «Вопросы журналистики» (Томск, ТГУ)

11. Авторы:

Шастина Т.П., Алексеев П.В., Чинина Э.П.

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ М.Г. Сухова

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Научная деятельность университета ведется в соответствии с приоритетными направлениями развития региона. Структуру финансирования НИР ГАГУ составляет финансирование федерального бюджета РФ, средства Российского фонда фундаментальных исследований, средства Правительства РА, хоздоговорная деятельность, зарубежные источники и собственные средства вуза. Объем научных исследований в вузе за 2018 год составил 38095,7 тыс. руб.

На выполнение научных исследований из Федерального бюджета РФ получено – 7409,5 тыс. руб.

Из средств местного бюджета Республики Алтай в 2018 году на проведение НИР (софинансирование регионального конкурса Российского фонда фундаментальных исследований, финансирование научных исследований и разработок) получено 3284,0 тыс.руб.

Выполнение научных исследований и разработок в рамках государственного задания Минобрнауки России, по федеральным целевым программам (ФЦП), грантам государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, научно-техническим программам (НТП)

В рамках государственного задания Минобрнауки России выполнено два научных исследования, отражающих наиболее перспективные научные направления для региона:

- инициативный научный проект «Гидроэкологическая безопасность как инструмент устойчивого жизнеобеспечения горных регионов в условиях изменения климата», руководитель к.г.н., доцент Журавлева О.В.;
- проект, победивший в конкурсном отборе научных проектов, выполняемых научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий образовательных организаций высшего образования «Хозяйственная и социальная адаптация человека к природно-климатическим условиям Алтайских гор во второй половине голоцена», руководитель к.и.н., доцент Соенов В.И.

В 2018 году были завершены исследования по гранту Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых по теме «Изучение археологических комплексов Юго-Восточного Алтая в контексте реконструкции процессов освоения человеком высокогорных ландшафтов в раннем железном веке и средневековье», руководитель проекта к.и.н., научный сотрудник Константинов Н.А.

Традиционно научные коллективы ГАГУ активно принимают участие в конкурсах грантов, организованных Российским фондом фундаментальных исследований. В 2018 году Российским фондом фундаментальных исследований профинансировало 25 проектов. Объем научных исследований составил 4 775,0 тыс. рублей.

Так, в рамках основного конкурса и конкурса поддержки молодых ученых выполнялись следующие проекты:

1. «Язык теленгитов: лексические особенности теленгитского диалекта в сопоставлении с другими диалектами алтайского языка, родственными тюркским (тувинским, хакасским, шорским) языками, а также монгольским языком», руководитель - Алмадакова Н.Д., к.филолог. наук;
2. «Названия растений в алтайском языке и его диалектах», руководитель Наджафова Р.В., аспирант кафедры алтайского языка и востоковедения;
3. «Комплексное изучение погребальной архитектуры царских курганов скифского времени Алтая на погребально-поминальном ансамбле в урочище Пазырык», руководитель - Константинов Н.А., к.и.н., научный сотрудник, зав. музейным комплексом ГАГУ;
4. «Название птиц в алтайском языке и его диалектах», руководитель - Ерленбаева Н.В., к. филолог. наук, доцент кафедры алтайского языка и востоковедения;

В рамках регионального конкурса, при финансовой поддержке Минобрнауки Республики Алтай организованы и проведены 5 научных конференций и выполнено 16 исследовательских проектов

Научно-исследовательские проекты, поддержанные РФФИ, направлены на поддержание и развитие фундаментальной науки по следующим направлениям: исследование состояния и динамики изменений природной среды, биологическое разнообразие и особенности функционирования сообществ организмов и экосистем горных регионов, исследование структуры и функции биологически активных соединений, разработка методов синтеза и комплексной переработки минеральных и биологических ресурсов Горного Алтая, перспективные методы комплексного мониторинга природных и техногенных объектов Горного Алтая. Особым блоком выделяется тематика НИР, касающихся историко-культурного наследия Республики Алтай, по этому же направлению проводятся и научные конференции, посвященные юбилейным историческим событиям региона.

Так, в рамках регионального конкурса РФФИ в 2018 г. выполнены проекты:

- «Исследование спектральных резонансных структур в полосе частот ионосферного альфеновского резонатора и шумановского резонатора на территории Горного Алтая», руководитель Гвоздарев А.Ю., к.т.н., доцент каф. математики, физики и информатики;
- «Анализ влияния региональных изменений климата и антропогенной деятельности на трансграничные геосистемы Республики Алтай с целью оптимизации рекреационного природопользования», руководитель Сухова М.Г., д.г.н., профессор каф. географии и природопользования;
- «Кластерный анализ грозовых разрядов по территории Алтае-Саянского региона», руководитель Кречетова (Каранина) С.Ю., к.ф-м.н., зав. каф. математики, физики и информатики;
- «Закономерности функционирования зоопаразитокомплексов и паразитических простейших у сельскохозяйственных животных Горного Алтая», руководитель Марченко В.А., д.б.н., профессор каф. агротехнологий и ветеринарной медицины;

- «Анализ воздействия рекреации и туризма на биологическое разнообразие Республики Алтай», руководитель Малков П.Ю., к.б.н., доцент каф. ботаники и химии.

Участие вуза в программах социально-экономического развития региона

Научная деятельность университета осуществляется в соответствии с приоритетными направлениями развития региона.

Так, по заказу Министерства сельского хозяйства РА, в рамках государственной программы Республики Алтай «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» выполнен проект «Анализ и экономическая оценка современного состояния производства переработки сельскохозяйственной продукции в Республике Алтай и рынков их сбыта для определения видов и объемов производства продукции и технологии их переработки, перспективной для реализации» под руководством к.э.н., доцента кафедры экономики, туризма и прикладной информатики Адариной Р.А.

В рамках государственной программы Республики Алтай «Развитие экономического потенциала и предпринимательства» по заказу Министерства экономического развития и туризма РА разработана концепция развития туристско-рекреационного кластера «Всесезонный Горнолыжный комплекс «Каракольские озера» в Республике Алтай». В рамках данной работы была определена необходимость, цели и задачи создания ТРК «Каракольские озера» и обоснована его роль в социально-экономическом развитии региона и России. Были разработаны основные мероприятия по созданию и дальнейшему развитию ТРК «Каракольские озера», дана оценка их эффективности. Тема выполнялась под руководством к.э.н., доцента кафедры экономики, туризма и прикладной информатики Куттубаевой Т.А.

По заказу министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай, в рамках государственной программы Республики Алтай «Обеспечение экологической безопасности и улучшение состояния окружающей среды» разработана Концепция развития лесной отрасли Республики Алтай на 2018-2023 годы, под руководством к.э.н., доцента кафедры экономики, туризма и прикладной информатики Адариной Р.Т.

По заказу Администрации МО Улаганский район Республики Алтай выполнена тема по исследованию социально-психологического здоровья обучающихся Улаганского района, руководитель к.псих.н., доцент кафедры педагогики, психологии и социальной работы Таскиной И.А.

По заказу Министерства образования и науки Республики Алтай выполнен проект под руководством к.ф.н., доцента Литягина Е.В. на тему «Проведение социологического исследования по изучению отношения населения Онгудайского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска к проблемам наркотизации общества».

Новые формы управления и организации проведения научных исследований

В университете выполняются научные работы инновационного характера. Плодотворно продолжает функционировать малое инновационное предприятие (руководитель к. тех. н. Кудрявцев Н.Г.). Активно развивается инжиниринговый центр инновационных технологий и экспертиз «ЭкоТех» (руководитель к.э.н. доцент Адарина Р.А.). Основной целью Центра является коммерциализация инновационных проектов, проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также участие в подготовке кадров для инновационной модернизации экономики Республики Алтай и России.

Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы

В настоящее время на бухгалтерском учете вуза состоит 44 объекта интеллектуальной собственности.

В 2018 г. в результате активизации изобретательской и патентно-лицензионной работы в сравнении с 2017 г. в 2 раза увеличено количество зарегистрированных РИД: получен 1 патент на изобретение, 20 авторских свидетельств гос. регистрации программ для ЭВМ и баз данных.

На основе комплексной экспертизы коммерческого потенциала запатентованных РИД вузом заключено 5 договоров (лицензионных соглашений) передачи имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Организовано участие ученых вуза (лаборатория робототехники, лаборатория экологической генетики и селекции растений) в региональных выставках с целью представления и продвижения результатов научных исследований в различных областях (День города, День открытых дверей, Фестиваль науки и др.).

Разработка проблем высшей школы

ГАГУ осуществляет подготовку кадров высшей квалификации по 15 научным специальностям, все специальности аспирантуры имеют государственную аккредитацию

В аспирантуре обучается 38 аспирантов. Научное руководство аспирантами ведут 20 научных руководителей, из них докторов, профессоров - 14 , кандидатов, доцентов – 6

По результатам 2018 года преподавателями, сотрудниками университета защищены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций:

- на соискание ученой степени наук: Остапович Игорь Юрьевич - диссертация на соискание ученой степени доктора юридических наук;

- 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук:

1. Царегородцева Елена Жумашевна - диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук;
2. Винников Роман Евгеньевич – диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук;
3. Ситникова Валентина Александровна - диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук;
4. Алькенова Саяжан Николаевна диссертация на соискание ученой степени кандидата филологических наук.

В 2018 году преподавателями и сотрудниками вуза более опубликовано более 800 научных статей, из которых - 50 статей в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Web of Science и Scopus, что более чем в два раза превышает аналогичные показатели 2017 года, 20 статей в российских журналах, входящих в Russian Science Citation Index, 83 статей в журналах из перечня ВАК. Издано 45 учебных пособий, 8 монографий, выпущено 17 сборников научных трудов.

12 НПР являются членами редколлегий индексируемых журналов, в т.ч. из перечня ВАК:

- Алексеев П.В., Чочкина М.П. (Филология и человек);
- Петров А.В., Темербекова А.А., Волкова Н.А., Останина М.А., Н.С. Часовских (Мир, науки, культуры и образования);
- Сухова М.Г. (Известия РГО. Алтайское отделение, Вестник Алтайской науки, Евразийство);
- Глотко А.В. (Вестник Орловского государственного университета экономики и торговли).
- Осокин А.Е. (Открытое и дистанционное образование) и др.

Более 30 НПР являются экспертами различного уровня (QS World University Rankings, РИНКЦЭ, РНФ, РФФИ и др.).

Членами диссертационных советов являются: Глотко А.В., д.э.н. член диссертационного совета ДМ 220.048.05, Сухова М.Г., д.г.н., член диссертационного совета Д 003.008.01.

Изучение и обсуждение проблем высшей школы ежегодно проходит в рамках, проводимой с 2008 г., международной научно-практической конференции «Информация и образование: границы коммуникаций».

Научно-исследовательская деятельность студентов и аспирантов

В 2018 году на научных мероприятиях всех уровней студентами и аспирантами было представлено 1395 докладов. В университете, с целью активизации и мотивирования научной работы студентов и аспирантов, было организовано 33 научных конференции, 23 выставки научных работ, 14 научных конкурсов.

183 студента приняли участие в различных выездных мероприятиях и получили 57 дипломов и грамот, общее число наград полученных студентами за научные мероприятия - 147.

Остается высокой публикационная активность студентов, так, за прошедший год было опубликовано 355 научных статьи, из них 28 статей в центральных изданиях, 236 - без соавторов-работников вуза, 7 статей, с участием аспирантов, в журналах, индексируемых в международных базах цитирования.

Результаты научных исследований молодых ученых были опубликованы в сборниках научных трудов: «Материалы научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых», материалы Всероссийской конференции «Современные проблемы борьбы с преступностью: перспективы и пути решения», «Вестник молодых ученых ГАГУ», «Исторический вестник», «Ценностные ориентации молодежи в условиях модернизации современного

общества, «Добровольчество как инновационный ресурс повышения социальной активности молодежи на территории Республики Алтай».

В 2018 продолжена активная работа в области робототехники. Студенты лаборатории робототехники ФМИТИ представили свой проекты на Всероссийской инженерном фестивале, в г. Таганроге, приняли участие в Азиатском студенческий форуме «Траектория международного молодёжного сотрудничества» в г. Барнауле, в Открытом чемпионат World Skils Московского физтеха в г. Москва. На этих мероприятиях их работы были отмечены грамотами и дипломами. В ноябре 2018 года в г. Барнауле в АлтГТУ им. Ползунова походил финальный отбор заявок в программу УМНИК, проект сотрудницы лаборатории робототехники, студентки ФМИТИ Сафоновой В.Ю. был признан лучшим в одной из номинаций и рекомендован для получения финансовой поддержки. Студенты-математики Дроздов Д.А.и Чанчиева М.В. успешно выступили на международных студенческих конференциях в НГУ и АГУ, где были удостоены дипломов первой и второй степени. Студенты занимающиеся археологическими исследованиями приняли участие в LVIII Российской (с международным участием) археолого-этнографической конференции студентов и молодых ученых (РАЭСК-58) «Древние и традиционные культуры Сибири и Дальнего Востока: проблемы, гипотезы, факты» в г.Омске, где получили дипломы победителей и призеров.

Студентами ИФФ было получено два гранта: грант РФФИ на выполнение исследовательского проекта «Генезис советской кооперации национальных регионов в годы НЭПа (на примере Ойротской автономной области) (Собожников Н.А.) и стипендия DAAD на летние языковые курсы в Германии (Канатбекова Э.К.).

В 2018 году в результате конкурсного отбора 7 студентов за высокие достижения в учебной и научной деятельности были удостоены стипендии Правительства Российской Федерации. За отчетный год подано 15 студенческих заявок на объекты интеллектуальной собственности и по 19 получены авторских свидетельства о государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности.

Число студентов занимающихся НИР с оплатой труда в 2018 году составило 17 человек.

Доля студентов участвующих в НИР от приведенного контингента составляет 80 процентов.

Международная деятельность

В отчётный период в университете активно развивалась и международная деятельность.

В 2018 году была начата реализация гранта международной программы Erasmus+ в рамках ключевого направления ka2 – сотрудничество для развития потенциала университетов и обмена лучшими практиками. Проект SUNRAISE - Устойчивое использование природных ресурсов в арктических и высокогорных районах (Sustainable Natural Resource Use in Arctic and High Mountainous Areas) рассчитан на три года (руководитель Юркова Наталья Александровна, к. пед. наук, доцент кафедры иностранных языков и МПИЯ) выполняется в консорциуме с университетами Германии, Австрии, Литвы, Бутана, Индии и

России (Сибирский федеральный университет, Гидрометеорологический университет).

На базе вуза было проведено 11 международных научных мероприятий, в которых приняли участие ученые и студенты из 10 стран (Австрии, Белоруссии, Германии, Индии, Казахстана, Италии, Монголии, Португалии, Франции, США и Эстонии). Ведущие преподаватели университета выступали с гостевыми лекциями в университетах Венгрии, Казахстана, Индии и Канады, а также принимали участие в конференциях, проходивших в Великобритании, Германии, Индии, Канаде и Казахстане. Более 30 студентов приняли участие в программах исходящей академической мобильности, а докторанты из Государственного университета Цинхуа, Тайвань, а также Принстонского и Канзасского университетов, США, работали над своими диссертационными исследованиями под руководством специалистов Горно-Алтайского государственного университета. Особое внимание в отчетном году было уделено работе по продвижению русского языка за рубежом.

Награды государственного уровня в области науки и технологий

В 2018 г. сотрудники университета были награждены государственными и ведомственными наградами:

- благодарность Президента Российской Федерации за заслуги в научной деятельности - д.б.н., профессору Стрельцовой Т.А.;
- почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации - к. п. н, доценту Екеевой Э. В.;
- почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Алтай» присвоено к. б. н., доценту Манееву А. Г.;
- почетная грамота Правительства Республики Алтай - к.б.н., доценту Малкову П.Ю. , к. филос. н, доценту, Пашаеву Х.П.;
- почетная грамота Государственного Собрания – Эл Курултай Республики Алтай - д.и.н., профессору Чедуровой Е.М. и к.э.н., доценту Газукиной Ю.Г.;
- почётная грамота Министерства образования и науки Республики Алтай – к.б.н., доценту Вознейчук О.П., д.э.н., профессору Глотко А.В., к.ф-м.н., доценту Кырову В.А., к. пед.н., доценту Лизуновой Г.Ю., д.ф-м.н., профессору Михайличенко Г.Г.

Состояние материально-технической базы

Обновление приборной базы в отчетном году не осуществлялось.

Центры и лаборатории университета активно используют существующую материально-техническую базу в научно-исследовательской работе и при выполнении хоздоговорных тем. На регулярной основе проводится мониторинг перспектив развития материально-технической базы для развития новых направлений деятельности.

Проректор по научной и
инновационной деятельности Сухова М.Г.