

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Куриленко Татьяна Калауиденовна

Куриленко
" 26 " *нояб* 2022 г.
(подпись)



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Горно-Алтайский государственный университет"**

за 2022 год

Горно-Алтайск

СОДЕРЖАНИЕ

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

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

1. Основные сведения о вузе

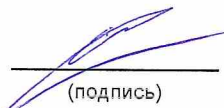
1. Наименование вуза по перечню:	Горно-Алтайский государственный университет
Полное наименование: (вводится самостоятельно)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горно-Алтайский государственный университет"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:	ФГБОУ ВО ГАГУ, 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	бюджетное учреждение
Категория вуза, статус:	
5. Профиль вуза:	классический университет
6. Субъект федерации:	Республика Алтай
7. Город:	Горно-Алтайск
8. Почтовый адрес:	ул. Ленкина, 1
9. Адрес Web-сайта:	https://www.gasu.ru
10. Телефон приемной руководителя вуза:	(38822) 26439
11. Факс вуза:	(38822) 26735
12. Электронная почта:	office@gasu.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:	Куриленко Татьяна Калауитденовна
Наименование должности:	Врио ректора
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:	Сухова Мария Геннадьевна
Наименование должности:	Проректор по научной и инновационной деятельности
Телефон:	(388 22)66320
Электронная почта:	rpm@gasu.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:	Лопатина Оксана Сергеевна
Наименование должности:	главный бухгалтер
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:	Бедесова Татьяна Георгиевна
Наименование должности:	Начальник Управления кадров
17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета, телефон, электронная почта:	Алексеева Асель Адилбековна; (38822)66320, sci@gasu.ru

Сведения об основных структурных подразделениях*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	0
Институт	2	1
Факультет	3	5
Кафедра	4	12
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	19
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	14
научно-образовательный центр	8	5
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	0
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	0
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	3
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
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



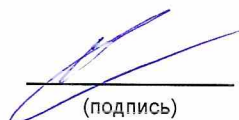
(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
1	2	3
1	Экологическая безопасность и рациональное природопользование в условиях трансформации природной среды Республики Алтай	87.01; 87.03; 87.15; 87.21; 87.24; 87.35; 87.19; 34.35; 87.27; 87.26; 87.25; 87.51
2	Историко-культурное наследие Республики Алтай	03.01; 03.09; 03.23; 03.41; 03.61; 13.91
3	Социально-экономическое и политическое развитие Горного Алтая	06.01; 06.56; 06.52; 06.61; 06.77; 10.01; 10.07; 10.15
4	Мониторинг социальной и этнополитической ситуации в Республике Алтай, прогнозирование и оценка стратегических сценариев развития территории	04.01; 04.11; 04.21; 04.41; 04.51; 04.71; 04.81
5	Литературное наследие, письменные источники, мифология, фольклор и языки народов Республики Алтай	16.01; 16.21; 16.31; 17.01; 17.07; 17.09; 17.71
6	Разработка механизмов психолого-педагогического сопровождения личности в Республике Алтай: проблемы образования, здоровья и безопасности человека, межконфессиональные отношения и межкультурная коммуникация	14.01; 14.07; 14.09; 14.25; 14.35; 14.43; 15.01; 15.21; 15.31; 15.41
7	Новые технологии в животноводстве и растениеводстве, переработке и хранении сельскохозяйственной продукции в Республике Алтай.	68.01; 68.29; 68.35; 68.39; 68.41; 68.43

Проректор по научной и инновационной деятельности



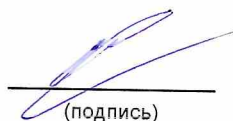
(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

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

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	0
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	11
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

Сведения о диссертационных советах, созданных на базе вуза

№	Шифр совета	Шифр научных специальностей	Статус совета (действующий, деятельность приостановлена,)
1	2	3	4
1			

Проректор по научной и инновационной
деятельности


(подпись)

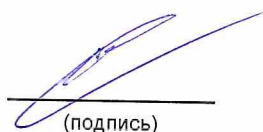
Сухова Мария Геннадьевна

Сведения о созданных вузом малых инновационных предприятий (МИП)

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза, ед. из них:	1	1
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед. из них:	2	1
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	3,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	100,0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА

2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Горно-Алтайский государственный университет"

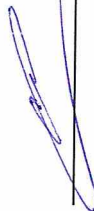
Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2022 ГОДУ

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.							спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	негосударственных			
			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	12347,3	0,0	0,0	4275,0	1749,5	4499,6	1603,2	220,0	0,0	0,0	
научные исследования и разработки, из них:	2	9331,7	0,0	0,0	4275,0	0,0	4457,6	599,1	0,0	0,0	0,0	
по филиалам	3	0,0										
научно-технические услуги	4	3015,6				1749,5	42,0	1004,1	220,0			
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0										
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0										

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.																			
			Министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научнотехнической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников											
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
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	0,0																				

Проректор по научной и инновационной деятельности



Сухова Мария Геннадьевна

(подпись)

главный бухгалтер



Лопатина Оксана Сергеевна

(подпись)

Таблица 2

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2022 ГОДУ

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ГП, ФП, НП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполненными собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполненными собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполненными 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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
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 просвещения РФ	10									
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11									

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ГП, ФП, НП				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)	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		
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											
Федеральные службы и агентства, под руководством Правительства РФ	18											
Госкорпорация "Росатом"	19											
Госкорпорация "Роскосмос"	20											
Другие министерства и ведомства (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	21											

Проректор по научной и инновационной деятельности

Сухова Мария Геннадьевна



(подпись)

главный бухгалтер

Лопатина Оксана Сергеевна



(подпись)

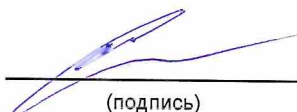
Таблица 3

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2022 ГОДУ

Показатель	Код стр.	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
НИОКР по ГП, ФП, НП	2			
проекты, выполняемые в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	3			
проведение фундаментальных научных исследований в рамках государственного задания	4			
проведение прикладных научных исследований в рамках государственного задания	5			
организационно-техническое обеспечение научной или научно-технической деятельности в рамках государственного задания	6			
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	7			
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений, этнокультурного многообразия российского общества	8			
средства на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций	9			
государственная поддержка создания и развития научно-образовательных центров (НОЦ), научных центров мирового уровня (НЦМУ), в том числе региональных математических центров (ММЦ)	10			
отдельные субсидии на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований	11			
гранты, всего (сумма строк 13-16), в том числе:	12	0	0,0	0,0

Показатель	Код стр.	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего образования	13			
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ	14			
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15			
гранты на обеспечение проведения научных исследований образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями	16			
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Пост. Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563), стипендии имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий	17			0,0

Проректор по научной и инновационной деятельности


(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

главный бухгалтер



(подпись)

Лопатина Оксана Сергеевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственным и силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	12	4275,0	4275,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	12	4275,0	4275,0
Российского научного фонда	3	1	1500,0	1500,0
Российского фонда фундаментальных исследований (Российского центра научной информации)	4	11	2775,0	2775,0
Фонда перспективных исследований	5	0	0,0	0,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной деятельности


(подпись)

Сухова Мария
Геннадьевна

главный бухгалтер


(подпись)

Лопатина Оксана
Сергеевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	9	4457,6	4457,6
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	9	2942,6	2942,6
гранты	3	0	1515,0	1515,0

Проректор по научной и
инновационной деятельности


(подпись)

Сухова Мария
Геннадьевна

главный бухгалтер

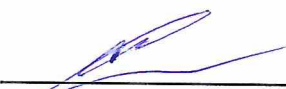

(подпись)

Лопатина Оксана
Сергеевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ
В 2022 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	20	599,1	599,1
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной и
инновационной деятельности



(подпись)

Сухова Мария
Геннадьевна

главный бухгалтер



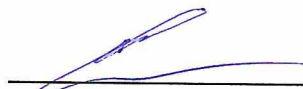
(подпись)

Лопатина Оксана
Сергеевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ
ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА
В 2022 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	0	0,0	0,0
собственные средства на выполнение НИР	2	0	0,0	0,0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	0	0,0	0,0

Проректор по научной и
инновационной деятельности


(подпись)

Сухова Мария
Геннадьевна

главный бухгалтер



(подпись)

Лопатина Оксана
Сергеевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ
ИСТОЧНИКОВ В 2022 ГОДУ**

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТ И	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственным и силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3					
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0
	5					

Проректор по научной и инновационной деятельности


(подпись)

Сухова Мария
Геннадьевна

главный бухгалтер


(подпись)

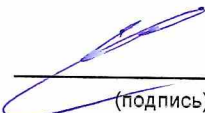
Лопатина Оксана
Сергеевна

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ
И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2021 ГОДУ**

Государственная программа, федеральный проект	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государств енные капитальны е вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансирован ия, 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

главный бухгалтер



(подпись)

Сухова Мария
Геннадьевна



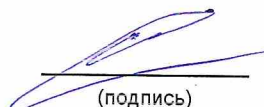
(подпись)

Лопатина Оксана
Сергеевна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2022 ГОДУ**

Область знания	Код стр.	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		9331,7	7244,0	2087,7	0,0	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	3359,0	3259,0	100,0	0,0	0,0
История. Исторические науки	3	03	668,8	668,8			
Социология	4	04	100,0		100,0		
Народное образование. Педагогика	5	14	270,0	270,0			
Языкознание	6	16	312,2	312,2	0,0		
Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	7	17	2008,0	2008,0	0,0		
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	8	27-43	4572,7	3485,0	1087,7	0,0	0,0
Химия	9	31	500,0	500,0	0,0		
Биология	10	34	1042,7	955,0	87,7		
География	11	39	2580,0	1580,0	1000,0		
Геофизика	12	37	450,0	450,0			
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	13	44-81	1400,0	500,0	900,0	0,0	0,0
Сельское и лесное хозяйство	14	68	1400,0	500,0	900,0		
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	15	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	16		0,0				

Проректор по научной и инновационной деятельности



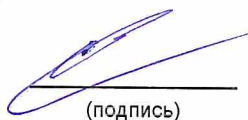
(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2022 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	5897,0
Безопасность и противодействие терроризму	2	1500,0
Индустрия наносистем	3	
Информационно-телекоммуникационные системы	4	
Науки о жизни	5	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	4397,0
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




(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА В 2022 ГОДУ**

Направление	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	0,0
средства в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	2	
средства нацпроекта "Наука и университеты"	3	
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	4	
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	5	
средства государственной поддержки проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	6	
средства на организацию конкурсов, выставочной деятельности, на информационную и рекламно-издательскую деятельность	7	
средства на издание научной литературы, научных журналов	8	
средства на развитие инфраструктуры	9	
средства на коммерциализацию результатов научной деятельности, обеспечение трансфера технологий	10	
средства на повышение квалификации, на обеспечение стажировок, грантов, премий, осуществления научного обмена	11	

Проректор по научной и инновационной деятельности


(подпись)

Сухова Мария
Геннадьевна

главный бухгалтер


(подпись)

Лопатина Оксана
Сергеевна

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горно-Алтайский государственный университет"

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2022 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строка и	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключены 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	319	303,70	10	3,00	8	3,75	
руководители вуза	2	5	5,00					
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	312	296,70	10	3,00	8	3,75	
руководители структурных подразделений	4	12	12,00			0	0,00	
профессорско-преподавательский состав	5	156	140,70	10	3,00	8	3,75	
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	144	144,00					

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строк и	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключены 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
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	2	2,00	0	0,00	0	0,00	0
руководители научных подразделений	8							
руководители других структурных подразделений	9							
научные сотрудники	10	2	2,00					
научно-технические работники (специалисты)	11							
работники сферы научного обслуживания	12							
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13							

Проректор по научной и инновационной деятельности

Начальник Управления кадров



(подпись)



(подпись)

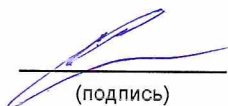
Сухова Мария Геннадьевна

Бедесова Татьяна Георгиевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	5	3
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	312	140
руководители структурных подразделений	3	12	7
профессорско-преподавательский состав	4	156	129
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	144	4
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	2	2
руководители научных подразделений	7	0	
руководители других структурных подразделений	8	0	
научные сотрудники	9	2	2
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	11

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2022 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 – 34 лет	35 – 39 лет	40 – 49 лет	50 – 59 лет	60 – 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза, из них:	1	5				2	3		
- Доктора наук	2	2				1	1		
- кандидаты наук	3	2				0	2		
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	312							
руководители структурных подразделений, из них:	5	12			1	7	2	2	
- Доктора наук	6	1				1			
- кандидаты наук	7	11			1	6	2	2	
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	156	2	8	21	58	44	21	2
- Доктора наук	9	10				1	3	5	1
- кандидаты наук	10	113	0	3	9	49	35	16	1
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	144							
- Доктора наук	12	0							
- кандидаты наук	13	0			0			0	

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 – 34 лет	35 – 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
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	2							
руководители научных подразделений, из них:	15	0							
- доктора наук	16	0							
- кандидаты наук	17	0			0			0	
руководители других структурных подразделений, из них:	18	0							
- доктора наук	19	0							
- кандидаты наук	20	0							
научные сотрудники, из них:	21	2		1	0		1	0	
- доктора наук	22	0							
- кандидаты наук	23	2		1	0		1	0	
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							

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 – 34 лет	35 – 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
- кандидаты наук	32	0							

Проректор по научной и инновационной деятельности

Сухова Мария Геннадьевна


(подпись)

Начальник Управления кадров


Бедесова Татьяна Георгиевна


(подпись)

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2022 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	13	128
физико-математические науки	2	1	11
химические науки	3	0	2
биологические науки	4	3	21
геолого-минералогические науки	5	0	2
технические науки	6	0	2
сельскохозяйственные науки	7	3	8
исторические науки	8	2	13
экономические науки	9	0	8
философские науки	10	1	8
филологические науки	11	1	22
географические науки	12	1	7
юридические науки	13	0	2
педагогические науки	14	1	15
ветеринарные науки	15	0	1
психологические науки	16	0	4
политические науки	17	0	1
социологические науки	18	0	1

Проректор по научной и инновационной деятельности



Сухова Мария Геннадьевна

(подпись)

Начальник Управления кадров



Бедесова Татьяна Георгиевна

(подпись)

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горно-Алтайский государственный университет"

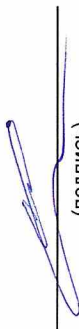
Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2022 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код стр.	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 с защитой в отчетном году	Защищено докторских диссертаций, подготовивших диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикреплёнными и лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		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	24	11	3	1	0	0	2	0	0		
Математика и механика	2	1.1.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
Биологические науки	3	1.5.	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0		
Науки о Земле и окружающей среде	4	1.6.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Агрономия, лесное и водное хозяйство	5	4.1.	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0		
Зоотехния и ветеринария	6	4.2.	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0		
Экономика	7	5.2.	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		

Группа научных специальностей	Код стр.	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 с защитой в отчетном году	Защищено докторских диссертаций, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикреплённых для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикреплёнными и лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		докторских	кандидатских							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Социология	8	5.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Исторические науки	9	5.6.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0		
Философия	10	5.7.	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0		
Педагогика	11	5.8.	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0		
Филология	12	5.9.	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0		

Проректор по научной и инновационной деятельности


(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

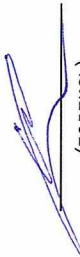
Таблица 18

ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2022 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	--	2650	290	215	2244	1297	116	73
Математика и механика	2	01.00.00	54	25	25	29	29	0	0
Компьютерные и информационные науки	3	02.00.00	70	0	0	70	70	0	0
Физика и астрономия	4	03.00.00	54	0	0	54	54	0	0
Химия	5	04.00.00	84	0	0	84	84	0	0
Науки о Земле	6	05.00.00	136	37	37	99	99	0	0
Биологические науки	7	06.00.00	102	23	23	79	79	0	0
Информатика и вычислительная техника	8	09.00.00	97	30	30	67	67	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	9	21.00.00	40	0	0	40	0	0	0
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	10	35.00.00	185	19	19	166	124	0	0
Ветеринария и зоотехния	11	36.00.00	73	0	0	0	0	73	73
Психологические науки	12	37.00.00	19	0	0	19	0	0	0
Экономика и управление	13	38.00.00	123	31	10	49	27	43	0

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код стро-ки	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
Социология и социальная работа	14	39.00.00	103	0		103	103	0	
Юриспруденция	15	40.00.00	142	0		142	14	0	
Сервис и туризм	16	43.00.00	58	7		51	51	0	
Образование и педагогические науки	17	44.00.00	1145	76	29	1069	418	0	
Языкознание и литературоведение	18	45.00.00	65	26	26	39	39	0	
История и археология	19	46.00.00	47	16	16	31	31	0	
Физическая культура и спорт	20	49.00.00	35	0		35		0	
Культуроведение и социокультурные проекты	21	51.00.00	18	0		18	8	0	

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
И РАЗРАБОТКАХ В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	15
международные, всероссийские, региональные	2	4
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	28
международные, всероссийские, региональные	4	16
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	17
международные, всероссийские, региональные	6	5
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	993
с оплатой труда	8	7

Проректор по научной и инновационной
деятельности



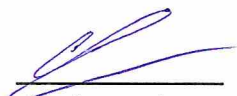
(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2022 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	1437
международных, всероссийских, региональных	2	329
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	78
международных, всероссийских, региональных	4	31
Научные публикации, всего, из них:	5	316
изданные за рубежом	6	12
без соавторов - работников вуза	7	278
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	27
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	7
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	317
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	7
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	4
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	4
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	20
гранты, выигранные студентами	16	5
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	1
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	3

Проректор по научной и инновационной
деятельности


(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горно-Алтайский государственный университет"

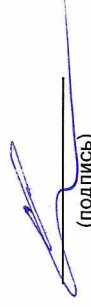
Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2022 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	603143,0	45251,5	227543,0	45251,5	349568,0	4448,0
филиалы вуза	2						

Проректор по научной и инновационной деятельности

главный бухгалтер



(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна



(подпись)

Лопатина Оксана Сергеевна

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горно-Алтайский государственный университет"

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	712
научные статьи	2	450
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	3	411
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	4	72
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	5	9
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	6	37
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	7	1731
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	8	33
опубликованных произведений, из них:	9	6
монографии, всего, в том числе изданные:	10	6
- зарубежными издательствами	11	0
- российскими издательствами	12	6
опубликованных периодических изданий	13	8
выпущенной конструкторской и технологической документации	14	0
неопубликованных произведений науки	15	19
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, из них:	16	3
электронных	17	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	18	12
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	19	11
другие сборники	20	1

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Учебники и учебные пособия	21	27
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	22	10
заявки на объекты промышленной собственности	23	11
учтенных в государственных информационных системах	24	10
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	25	10
патенты России	26	0
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	27	10
Зарубежные патенты	28	0
Поддерживаемые патенты	29	3
Количество использованных РИД, всего, из них:	30	24
подтвержденных актами использования (внедрения)	31	24
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	32	0
российским	33	0
иностранном	34	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	35	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	36	2
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	37	8
международные выставки	38	2
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	39	46
на международных выставках	40	
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	41	83
международные	42	54
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	43	12
Премии, награды, дипломы	44	28
Работники вуза, без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе	47	0
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	48	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	49	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	50	3

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПО ГРУППАМ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В 2022 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.			Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.	
			кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во патентов	кол-во созданных РИД	кол-во использованных РИД	доктора наук	кандидаты наук
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	1	--	411	1731	0	10	24	--	--
Всего по группам научных специальностей	2	--	411	1731	0	10	24	12	96
Математика и механика	3	1.1.	15	65	0	0	0	1	5
Компьютерные науки и информатика	4	1.2.	4	10	0	4	5	0	3
Физические науки	5	1.3.	1	0	0	1	1	0	4
Химические науки	6	1.4.	3	4	0	0	1	0	3
Биологические науки	7	1.5.	26	76	0	1	7	0	12
Науки о Земле и окружающей среде	8	1.6.	40	100	0	0	4	2	13
Профилактическая медицина	9	3.2.	7	66	0	0	0	1	4
Агрономия, лесное и водное хозяйство	10	4.1.	9	46	0	0	0	1	5
Зоотехния и ветеринария	11	4.2.	6	224	0	0	0	3	2
Право	12	5.1.	22	52	0	0	0	0	4
Экономика	13	5.2.	52	247	0	0	0	0	5
Психология	14	5.3.	35	44	0	3	5	0	5
Социология	15	5.4.	1	20	0	0	0	0	1
Исторические науки	16	5.6.	34	285	0	0	0	1	5
Философия	17	5.7.	14	25	0	0	0	1	1
Педагогика	18	5.8.	86	341	0	0	0	1	5
Филология	19	5.9.	56	126	0	1	1	1	19

Проректор по научной и инновационной деятельности


(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 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

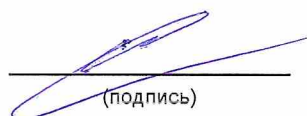

(подпись)

Сухова Мария Геннадьевна

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ

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

Проректор по научной и инновационной деятельности


(подпись)

Сухова Мария
Геннадьевна

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2022 г. научная деятельность ГАГУ осуществлялась в соответствии с приоритетными направлениями научно-технологического развития Российской Федерации и направлениями развития Республики Алтай, а также в рамках Десятилетия науки и технологий в РФ и Международного года фундаментальных наук в интересах устойчивого развития. Большое количество научных мероприятий было посвящено Году народного искусства и нематериального культурного наследия народов России и Году снежного барса в Республике Алтай.

Ключевые направления исследований:

- экологическая безопасность и рациональное природопользование в условиях трансформации природной среды Республики Алтай;
- историко-культурное наследие Республики Алтай;
- алтаистика и тюркология;
- социально-экономическое и политическое развитие Горного Алтая;
- мониторинг социальной и этнополитической ситуации в Республике Алтай, прогнозирование и оценка стратегических сценариев развития территории;
- литературное наследие, письменные источники, мифология, фольклор и языки народов Республики Алтай;
- разработка механизмов психолого-педагогического сопровождения личности в Республике Алтай: проблемы образования, здоровья и безопасности человека, межконфессиональные отношения и межкультурная коммуникация;
- новые технологии в животноводстве и растениеводстве, переработке и хранении сельскохозяйственной продукции в Республике Алтай.

В рамках программы «Приоритет - 2030» в 2022 г. Горно-Алтайский государственный университет вошел в консорциум с Башкирским государственным университетом (ФГБОУ ВО «БашГУ») и АНО ЦНПЭКТ «Янган-Тау» по стратегическому проекту, посвященному комплексной разработке проблем устойчивого развития территорий с уникальным природно-климатическим и туристско-рекреационным потенциалом, этно- и социокультурным наследием; продолжена работа с АлтГУ по двум стратегическим проектам - «Проектирование санаторно-курортных и туристских территорий» и «Тюрко-монгольский мир "Большого Алтая": единство и многообразие в истории и современности».

В 2022 году учеными университета привлечено финансирование на реализацию более 40 проектов, объем заключенных договоров на НИОКТР составил 12 347,3 тыс. руб. (таб.№ 1). Структуру финансирования НИР ГАГУ составляют средства РФ, средства РФФИ, средства Правительства Республики Алтай и местных бюджетов, хозяйственная деятельность, иных внебюджетных российских источников.

В 2022 г. завершена реализация, полученного впервые в Республике Алтай, гранта Российского научного фонда на тему «Хозяйственные системы и способы использования горных долин Центрального и Юго-Восточного Алтая в предтюркское время и средневековье». Руководит проектом молодой ученый Горно-Алтайского государственного университета, старший научный сотрудник, кандидат исторических наук Никита Александрович Константинов. В результате реализации проекта РФФ получены заключения о хозяйственных системах и способах использования горных долин Центрального и Юго-Восточного Алтая средневековым населением; определена датировка ряда поселений Центрального Алтая; установлены направления

животноводства и особенности мясного потребления в предмонгольское время по результатам археозоологического анализа материалов поселения Купчегень-1.

В рамках конкурса РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» доктором филологических наук, проф. Павлом Викторовичем Алексеевым выигран грант на тему «Дискурсы ориентализма в дореволюционной периодике Сибири (1890 - 1917 гг.): идеологический и художественный аспекты». Объем финансирования составил 1 500 тыс. руб. Полученный в отчетном году, богатый материал, при условии дальнейших исследований позволит сформировать новую и крайне интересную область изучения сибирской периодики, областничества и идеологического изобретения южной Сибири в имперский период.

В рамках регионального конкурса РФФИ и Правительства Республики Алтай выполнялось 11 исследовательских проектов. Объем научных исследований составил 2775 тыс. руб. по части финансирования РФФИ (таб. № 4) и 1515 тыс. руб. из средств регионального бюджета от Министерства образования и науки Республики Алтай (таб. № 5, в ней указана сумма, но не указано кол-во проектов, чтобы не было задвоения с табл. №4):

- проект «Подрастающее поколение Республики Алтай: комплексный подход к изучению физических кондиций детей, подростков и молодежи», руководитель Попова Елена Викторовна, канд. биол. наук, доцент: впервые для групп трудоспособного взрослого населения и молодежи Республики Алтай было проведено комплексное антропогенетическое обследование для изучения факторов, ассоциированных с выраженностью абдоминального жиротложения; установлено что этническая принадлежность не оказывает влияния на количество жира, как на фоне объединенных групп, так и в подгруппах по полу, вместе с тем мужчины из разных этнических групп не отличаются по массе тела, тогда как женщины демонстрируют значимые различия; выявлены межполовые различия по составу тела у взрослого населения Республике Алтай, что связано с избытком в рационе высококалорийной пищи и постепенным отказом от традиционной диеты.

- проект «Концепт «алтай-кижи»/«алтаец» в фольклоре и литературе Горного Алтая в контексте национальной идентичности», руководитель Тозыякова Екатерина Александровна, канд. филол. наук, доцент: впервые алтайский этноспецифический концепт проанализирован в рамках междисциплинарного подхода, объединяющего литературоведческий, лингвокультурологический, психолингвистический, когнитивный и культурологический подходы; определена архетипическая матрица национальной идентичности в алтайском мифо-фольклорном сознании; установлено, какие коды национальной идентичности усваиваются и транслируются в алтайской литературе: в лирике Л. Кокышева, Б. Укачина, П. Самыка, Б. Бедюрова, Г. Кондакова, Ш. Шатинова, А. Ередеева, А. Тадинова и др.; в прозе Б. Укачина, Д. Каинчина, Р. Тодошева; установлено, что матрица национальной идентичности, представленная в алтайском мифо-фольклорном сознании, полностью усваивается в литературе и репрезентируется посредством следующих этномаркеров: связь алтайца с родной землей, с Алтаем; связь с природой Алтая; связь с историей, народом, родом; верность и соблюдение традиций предков; знание алтайского языка и культуры. Разработанная авторская методика комплексного анализа, содержащего как описательные, интерпретационные, так и экспериментальные этапы исследования, позволила выявить динамику изменений структуры и содержания концепта «алтай-кижи/алтаец» от мифо-фольклорной традиции до современности.

- проект «Алтай и его жители в рецепции сибирских газет конца XIX - начала XX в. (до 1917 г.)», руководитель Алексеева Асель Адилбековна, специалист центра науки и инноваций: проведено системное исследование, посвященное образу Горного Алтая и

сибирской идентичности в сибирской дореволюционной периодике, в том числе на английском языке. Проанализированы публицистические материалы (статьи, художественные произведения, травелоги, новостные заметки, медицинские отчеты и др.) номеров газет «Сибирская газета», «Восточное обозрение», «Сибирская жизнь» по истории, культуре, образу жизни жителей Алтайского горного округа Томской губернии. Дополнительно к текстовому материалу научный коллектив собрал визуальные тексты – дореволюционные рисунки и фотографии жителей Алтайского горного округа Томской губернии.

- проект «Исследование состояния и разработка методов восстановления популяций ценных лекарственных видов растений (на примере *Rhodiolarosea*, *Rhaponticumcarthamoides*) на территории Республики Алтай», руководитель - Ачимова Алтынай Алексеевна, канд. биол. наук, доцент: впервые исследование генетической структуры в семи ценопопуляциях этого вида в Республике Алтай в различных эколого-географических условиях проведено с использованием ISSR-маркёров; показано, что более высоким полиморфизмом и генетическим разнообразием характеризуются популяции, расположенные на сравнительно более низких абсолютных высотах (около 2000 м); минимальным генетическим полиморфизмом отличаются представители высокогорных популяций, растения которых произрастают на абсолютных высотах 2400–2500 м. Таким образом, высокогорные популяции из-за гомогенности их генетической структуры нуждаются в особом подходе к их сохранению.

- проект «Исследование эффективности использования метода проектных интерфейсов при внедрении проектного подхода в систему подготовки инженерных кадров и специалистов в области искусственного интеллекта в Республике Алтай», руководитель - Кудрявцев Николай Георгиевич канд. техн. наук, с.н.с.: в результате анализа новых форм и подходов в дополнительном образовании и детском техническом творчестве, реализуемых в учебных заведениях Республики Алтай, установлено, что проектный подход и одна из его вариаций – метод проектных интерфейсов, способствуют интенсификации процесса получения практических компетенций обучающихся за счет междисциплинарности проектов, выполняемых во время проведения проектных сессий, специальных подходов, предлагаемых для работы с проектами и проектными командами, и современного уровня научно-технических проблем, решаемых в процессе проектной работы. В процессе исследования специальных подходов разработаны и апробированы: оригинальная комплексная модель проектной команды, оригинальная методика предпроектной подготовки, методика подготовки и проведения проектных сессий. Для автоматизации проведения процедур по формированию проектных команд из участников проектных сессий было разработано и реализовано специальное комплексное программное обеспечение. В результате исследований были описаны условия, при соблюдении которых можно ожидать, существенного повышения эффективности образовательного процесса в области дополнительного образования и технического творчества при использовании проектного подхода и метода проектных интерфейсов.

- проект «Разработка способов получения экстрактов, обогащенных биологически активными компонентами, являющихся основной профилактических средств наружного применения из регионального растительного сырья» - руководитель, Ларина Галина Васильевна, канд. хим. наук, доцент: установлены оптимальные условия УЗ экстрагирования для получения одно- двух- и трехкомпонентных экстрактов, выявлена их высокая антирадикальная активность по методу DPPH (с дифенилпикрилгидразилом); на основе проведенных экспериментальных исследований установлено отсутствие прямой зависимости количества фенольных соединений, количества флавоноидов и проявляемой ими антирадикальной активностью; определена общая тенденция усиления антирадикальной активности растительных экстрактов от количества в них экстрактивных

веществ; установлена биологическая активность гуминовых препаратов, выделенных из низинного регионального торфа при УЗ воздействии.

- проект «Эколого-эпизоотологическая характеристика паразитокомплексов лошадей и разработка систем противопаразитарных мероприятий Горного Алтая» - руководитель Марченко Виктор Алексеевич, доктор биол. наук, профессор: в хозяйствах Юго-Восточного Алтая установлено повсеместное распространение гельминтов, в разрезе административных районов выявлены структурные различия и показатели зараженности животных; разработанная новая пропись противопаразитарных кормовых гранул на основе зернофуражного сырья, субстанций албендазола и аверсектина животного обеспечивает высокую эффективность при стронгилятозах желудочно-кишечного тракта, параскариозе и анаплацефалидозах лошадей (90,1 - 100 %).

- проект «Оценка опасности возникновения природных пожаров от гроз в горах юга Западной Сибири (на примере Республики Алтай)», руководитель Каранин Андрей Владимирович, канд. географ. наук., доцент: выполнена оценка связи между динамиками среднемесячной нормы осадков, молниевой активности и природных пожаров; оценена приуроченность молниевых разрядов и грозовых пожаров к типам ландшафтов, гравитационным и магнитным аномалиям; выяснена приуроченность грозовых пожаров к крупным геологическим разломам; выполнено сценарное моделирование продукции аэрозоля; разработана вероятностная модель возникновения природного пожара с учетом влияния аэрозольных частиц на формирование грозового фронта; с помощью методов кластерного анализа произведена статистическая оценка пространственного распределения плотности молниевых разрядов, определены области со статистически значимой высокой и низкой плотностью молниевой активности, уточнено расстояние от центров грозовых ячеек до локаций природных пожаров.

- проект «Исследование вариаций геомагнитного поля и крайне низкочастотного электромагнитного фона на территории Горного Алтая как экологического фактора», руководитель Гвоздарев Алексей Юрьевич, канд. тех. наук, доцент: обеспечение мониторинга геомагнитных вариаций и КНЧ электромагнитного фона на магнитной станции «Байгазан»; на основе авторского регистратора начат мониторинг модуля магнитной индукции при помощи оверхаузеровского магнитометра POS-1; организована передача данных станции в оперативном режиме при помощи микрокомпьютера Raspberry PI и их накопление на облачном ресурсе.

- проект «Устойчивость к антропогенным воздействиям и экологический потенциал горных экосистем Алтая», руководитель Сухова Мария Геннадьевна, доктор геогр. наук, профессор: осуществлена комплексная оценка экологического потенциала по физико-географическим провинциям Алтайской горной области в границах Республики Алтай; определены экологические ограничения, влияющие на условия жизнедеятельности населения Республики Алтай, выявлены особенности их пространственного проявления; исследованы процессы антропогенной трансформации ландшафтов в наиболее густонаселенном низкогорном районе республики (Майминском) и в высокогорных районах (Кош-Агачском, Усть-Коксинском).

- проект «Влияние туристско-рекреационной деятельности на эколого-биогеохимическое состояние ландшафтов бассейна Телецкого озера», руководитель Ельчинонова Ольга Анатольевна, доктор сельскохоз. наук, профессор: дана оценка результатов анализа свойств и состава почвы, растительности на тропях, колеях автомобилей, неорганизованных туристических стоянках по сравнению с участками, незатронутыми рекреацией, показала существенное различие по ряду параметров: реакции и составу ионов водной вытяжки, мощности и запасам подстилки, содержанию гумуса, плотности, плотности твердой фазы, порозности, воздухообеспеченности, твердости.

Большая часть, выполняемых в университете исследований, ориентирована на актуальную повестку развития Республики Алтай. Из бюджета Правительства Республики Алтай и местных бюджетов в 2022 году на проведение НИР получено 4457,6 тыс. руб., в том числе 1515,0 тыс. руб. в рамках софинансирования регионального конкурса Российского фонда фундаментальных исследований, на сумму 2942,6 тыс.руб. выполнено НИР по контрактам и договорам с органами власти и другими бюджетными организациями Республики и муниципалитетов (табл. 5).

Проекты университета включены в программы развития региона: государственные программы Республики Алтай (Распоряжение от 13.09.2019 № 489-р Об утверждении Перечня государственных программ Республики Алтай), программа развития Республики Алтай «Сильный Алтай», утвержденная 23.08.2019 г., стратегия социально-экономического развития Республики Алтай на период до 2035 года, утвержденная Постановлением Правительства Республики Алтай от 13 марта 2018 г. № 60, государственная программа Республики Алтай «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» и др.

Из наиболее крупных тем, следует отметить следующие НИРы:

- по контракту с Министерством сельского хозяйства Республики Алтай выполнили НИР:

- - «Апробация и внедрение новых пробиотиков, фитобиотиков и их комплексов при выращивании телят», руководитель – Сергей Александрович Шевченко, докт. с-х. наук, объем финансирования составил 200,0 тыс. рублей;

- - «Оценка содержания биогенных и токсичных элементов в системе "почва – растения – корма – животные", как предпосылка производства органической продукции в среднегорном поясе Горного Алтая», руководитель – Ольга Анатольевна Ельчинова, докт. с.-х. наук, объем финансирования составил 400 тыс. рублей;

- - «Изучение ресурсосберегающей технологии обработки почвы при возделывании зерновых, кормовых культур в среднегорной зоне Республики Алтай», руководитель – Ая Николаевна Сойенова, канд. с.-х. наук, объем финансирования составил 300 тыс. рублей.

- по заказу Министерства науки и образования Республики Алтай проведено социологическое исследование по изучению отношения населения Кош-Агачского района РА и г. Горно-Алтайска к проблемам наркотизации общества. Объем финансирования составил 100,0 тыс. рублей. Научный руководитель – Евгений Владимирович Литягин, канд. филос. наук, доцент.

- в рамках государственного контракта с Комитетом по тарифам Республики Алтай проведена разработка нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Алтай, в том числе с проведение натурных исследований (замеров) для определения массы и объема ТКО в населенных пунктах Республики Алтай. Научные руководители – (1 – 3 этапы) Журавлева Ольга Валерьевна, канд. геогр. науки, доцент и (4 - 6 этапы) Адарина Раиса Таановна, канд. экон. наук, доцент. Объем финансирования составил 1000 тыс. рублей.

Из средств российских хозяйствующих субъектов (табл. № 6) было профинансировано 20 проектов на сумму 599,1 тыс. рублей.

Ежегодно в университете выполняются научные исследования инновационного характера, а также активно осуществляется разработка комплекса мер по созданию условий, стимулирующих развитие и внедрение инноваций:

- продолжает свою деятельность малое инновационное предприятие «Робионика» (руководитель – канд. тех. наук Николай Георгиевич Кудрявцев).

- функционирует три научных центра, созданные в соответствии с приоритетами, утвержденными Стратегией социально-экономического развития Республики Алтай на

период до 2035 года (утверждена Постановлением Правительства Республики Алтай № 60 от 13.03.2018 г.):

- центром развития туризма и гостеприимства (ЦРТиГ) ведется активная работа по проведению научных исследований по изучению, сохранению и развитию туристско-рекреационного потенциала Республики Алтай. Так в феврале 2022 года ЦРТиГ совместно с Министерством природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай, Казахстанским инженерно-технологическим институтом и кафедрой ЮНЕСКО «Устойчивое развитие горных территорий» была проведена Международная научно-практическая конференция «Туризм как фактор устойчивого развития региона». В настоящее время ЦРТиГ проводится исследование потребностей и интересов стейкхолдеров (населения, туристов, представителей туристского бизнеса и органов государственного управления) для создания модели их взаимодействия в целях развития и продвижения туристской территории (на примере Алтайского региона). В ходе данной работы предполагается разработка методических и практических рекомендаций по применению результатов анкетирования стейкхолдеров и сформированной на их основе модели при определении ключевых направлений развития и продвижения Алтайского региона как туристской территории.

- центр алтаистики и тюркологии (ЦАиТ) реализует научные мероприятия и исследования по совместному сетевому научно-образовательному сотрудничеству в области тюркологии и алтаистики научного консорциума «Тюрко-монгольский мир «Большого Алтая»: единство и многообразие в истории и современности» с Алтайским государственным университетом, а также в рамках ассоциации Азиатских университетов. В 2023 году Центр выступил соорганизатором Международной этнографической экспедиции «Большой Алтай: Россия – Кыргызстан, 2022». В 2022 г. проведен научный семинар «Сохранение народных художественных промыслов и ремесел народов Большого Алтая и Центральной Азии», посвященный году культурного наследия совместно с исследователями Института истории, археологии и этнологии им. Б. Джамгерчинова НАН КР, Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына, Кыргызского государственного университета им. И. Арабаева, МО «Усть-Канский район» были организованы Мастер-классы по изготовлению изделий из шерсти.

- центр молекулярно-генетических и биотехнологических исследований «БИОТЕХ» включает два лабораторных комплекса: лаборатория микроклонального размножения растений; молекулярно-генетическая лаборатория. Основные направления деятельности: получение оздоровленного высококачественного посадочного материала растений, который будет служить источником импортозамещения и стратегическим запасом Российской Федерации; проведение высокоточной диагностики биологического материала, в том числе методами ИФА и ПЦР. В 2022 г. за счет средств национального проекта «Наука и университеты», ФП «Инфраструктура» (Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров) в части развития инфраструктуры образовательных организаций высшего образования и научных организаций в рамках субсидии был приобретен и установлен комплекс оборудования на сумму 34 340,5 тыс. руб. (табл. 21).

Активно осуществляется патентно-лицензионная деятельность, в основе которой политика университета в сфере интеллектуальной собственности. В 2022 году вузом получено 10 авторских свидетельств государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных, которые могут быть внедрены в производство, а также позволяют организовать малые инновационные предприятия (МИП). Всего на бухгалтерском учете вуза, в настоящее время, 106 объектов интеллектуальной собственности. В университете поддерживаются 3 патента: 2 на селекционное достижение сортов картофеля «Горец» № 9238, «Белуха» № 9239, 1 патент - селекционное достижение «Маралы» № 8691.

Университет осуществляет подготовку кадров высшей квалификации по 12 научным специальностям, все специальности аспирантуры имеют государственную аккредитацию. В аспирантуре обучается 21 аспирант. Научное руководство аспирантами осуществляют 20 научных руководителей, из них докторов, профессоров - 14, кандидатов, доцентов – 6.

В 2022 года успешно защищены 3 кандидатские диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (табл. 22):

- Ябыштаев Тенгис Степанович, тема диссертационной работы «Родовое движение алтайцев в конце XX – начале XXI в.» на соискание ученой степени кандидата исторических наук;

- Домашова Елена Викторовна, тема диссертационной работы «Формирование эффективной системы управления социальной защитой населения региона (на примере Республики Алтай)» на соискание ученой степени кандидата социологических наук;

- Заборских Елена Юрьевна, тема диссертации «Повышение продуктивности коров симментальской породы в условиях Республики Алтай путем включения в рацион комплексных кормовых добавок на основе шрота облепихи» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

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

Членами диссертационных советов являются: Сухова М.Г., д.г.н., член диссертационных советов Д 003.008.01 (ИВЭП СО РАН, Барнаул), НИ ТГУ.25.03 (НИ ТГУ, Томск), Марченко В. А., Д 003.033.01 (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск), Шевченко А. И., Д 999.215.02 (НГАУ, Новосибирск), Шевченко С. А., Д 220.002.04 (АГАУ, Барнаул).

Научно-исследовательская работа студентов и молодых ученых в отчетном периоде была посвящена ключевым направлениям Десятилетия науки и технологий. Это региональные и вузовские конкурсы «Турнир физиков», «Турнир Трех Наук», конкурс выпускных квалификационных работ «Рациональное природопользование и устойчивое развитие регионов России», Всероссийская студенческая олимпиада «Филология. Языки и литературы народов Росси (тюркская группа)» и др.

Результаты научных работ студентов опубликованы в сборниках статей: «Вестник молодых ученых ГАГУ», «Материалы LVI научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых университета».

Студенты привлекались к выполнению грантов и хозяйственных работ, работали в малом инновационном предприятии «Робионика». Зарегистрировано 4 свидетельств РИД, авторами или соавторами которых являются студенты.

За отчетный период более 300 студентов стали участниками и победителями научных мероприятий и конкурсов работ различного уровня.

По итогам конкурса стипендия Правительства Российской Федерации студентам, проявившим выдающиеся способности в учебной и научной деятельности на 2022 - 2023 учебный год была назначена обучающимся естественно-географического факультета Карачевой Марии, историко-филологического факультета Сичик Анастасии и Шарыповой Валерии.

В 2022 году в университете продолжена работа региональной площадки программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям. Студентами и сотрудниками выполнено 5 инновационных научно-исследовательских проектов по грантам фонда 2020 и 2021 гг., из них 2 проекта по конкурсу "УМНИК" – 2020 получили положительную оценку экспертов и успешно завершены. Проведен конкурсный отбор по программе "УМНИК" - 2022 в Республике Алтай. В финал прошли 10 проектов студентов университета. По результатам финального отбора региональным экспертным жюри к финансированию было

рекомендовано 8 проектов по направлению «Цифровые технологии», 5 проектов получили поддержку ФСИ:

- Булдаков Артем Николаевич «Разработка информационной системы туристической логистики»;
- Вакуленко Артём Владимирович «Разработка автоматизированной системы обработки социологических данных на основе сентимент анализа»;
- Мещерякова Ксения Сергеевна «Разработка модели формирования исследовательской компетенции обучающихся посредством технологии цифрового портфолио»;
- Оштушев Ырысту Аржанович «Разработка программно-аппаратного комплекса пересчета и идентификации мелкого рогатого скота»;
- Ширяева Людмила Александровна «Разработка Web-ресурса для развития графической культуры школьников на основе фузионистского подхода».

За 2022 год научно-педагогическими работниками и студентами университета опубликовано более 700 научных статей (в том числе 53 в журналах из международных аналитических баз цитирования Web of Science и Scopus, 72 статьи из действующего перечня ВАК, 15 включенных в Russian Science Citation Index), 6 монографий (табл. 22).

За 2022 г. сотрудниками университета организовано более 110 научных мероприятий различного уровня, из них 14 международных, 17 всероссийских и 24 региональных. Самыми массовыми были Международная научно-практическая конференция «Туризм как фактор устойчивого развития региона», XIV Международная научно-практическая конференция «Информация и образование: границы коммуникаций» INFO'22, Международная научно-практическая конференция, посвященная Международному дню гор «Большой Алтай. Горы и люди», XII Всероссийский фестиваль науки и LVI научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых Горно-Алтайского государственного университета и др.:

- На конференции «Туризм как фактор устойчивого развития региона» были представлены доклады преподавателей, студентов и исследователей ведущих университетов России, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана. В работе конференции участвовали также представители государственных органов власти, государственных и муниципальных учреждений и ведомств, организаций дополнительного профессионального образования, руководители и работники туристских предприятий. В результате работы конференции участники пришли к выводам, что туристские регионы России и стран СНГ сталкиваются с однотипными проблемами и для их разрешения требуется переход системы управления туризмом на принципы концепции устойчивого развития. Также были определены перспективы для взаимного сотрудничества.

- Конференция «Информация и образование: границы коммуникаций» INFO'22 была ориентирована на конструктивное обсуждение фундаментальных и прикладных достижений в формировании единой стратегии развития информационно-коммуникационных технологий в контексте мировых образовательных тенденций; обмен опытом в области использования информационных технологий при формировании единого образовательного пространства с целью максимального удовлетворения образовательных потребностей личности; укрепление сотрудничества с зарубежными партнерами. Участники конференции приобрели неоценимый опыт, который они смогут применить в дальнейшей профессиональной деятельности, зарядились творческой энергией, а также отметили несомненную актуальность проведенной конференции, высокий научно-методический и организационный уровень.

- 13-14 октября Горно-Алтайский государственный университет стал региональной площадкой XII Всероссийского фестиваля НАУКА 0+ «Создавая будущее». В течение двух дней в корпусах университета прошло 58 мероприятий, на которых школьники, студенты и

все желающие могли узнать о новых открытиях и изобретениях, самостоятельно провести опыты и оценить свои знания, участвуя в викторинах. Фестиваль посетило более 1000 гостей. Самыми посещаемыми стали такие площадки, как: интерактивная выставка в фойе главного корпуса университета, зоологический музей и лаборатории физико-математического и инженерно-технологического института.

- С 18 по 22 апреля в ГАГУ проходила 56 Научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. Конференция была посвящена Году народного искусства и нематериального культурного наследия народов России, Международному году фундаментальных наук в интересах устойчивого развития, Году снежного барса в Республике Алтай. В программе было заявлено 74 секции, в работе которых приняли активное участие не только студенты университета и аграрного колледжа ГАГУ, но и ученики практически всех школ города, лицеев, гимназий, студенты колледжа культуры и искусства им. Г.И. Чороса-Гуркина, воспитанники детского технопарка «Кванториум 04», а также школьники из районов республики Алтай. В течение всего периода работы конференции в читальном зале библиотечно-издательского центра работали книжные выставки «К своим истокам прикоснись» и «Пятнистое сокровище».

По результатам научных исследований университета осуществляется выпуск научных изданий: «Вестник молодых ученых», «Научный вестник», которые представляют интерес для широкого спектра специалистов, используются в образовательном процессе ГАГУ и востребованы как в Республике Алтай, так и за ее пределами.

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

- Алексеев П.В., Чочкина М.П., Сарбашева С.Б. (Филология и человек);
- Алексеев П.В. (Русский язык и литература в школах Кыргызстана);
- Темербекова А.А., Волкова Н.А., Кайгородова М.А., Часовских Н.С. (Мир, науки, культуры и образования);
- Сухова М.Г. (Известия РГО. Алтайское отделение, Вестник Алтайской науки, Евразийство, Социо Тайм);
- Осокин А.Е., Темербекова А.А. (Открытое и дистанционное образование);
- Темербекова А.А. (Вестник Кузбасского института, Вестник Жетысуского университета имени И. Жансугурова, Ethnic Culture);
- Шевченко С.А. (Вестник АГАУ);
- Шевченко А.И. (АПК России).

Более 20 НПР являются экспертами различного уровня (QS World University Rankings, РИНКЦЭ, РНФ, РФФИ и др.).

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ И ЗАМЕЧАНИЯМ ПО ОТЧЕТУ

Ответы на замечания

1. Данные скорректированы следующим образом: в **таблице 5**, строка 3 указано 0 грантов, т.к. это гранты по региональному конкурсу РФФИ при софинансировании Министерства образования и науки Республики Алтай, отдельные НИРы на них не открывались. Количественно гранты учтены в табл. 4, строка 4.

Суммы в табл. 4, строка 4, столбец 5 и в табл.5, строка 3, столбец 5 не совпадают, т.к. от РФФИ сумма 2775 т.р. поступила в первом квартале 2022 на 11 проектов, из которых 5 были завершены в этом же 2022 г. А из республиканского бюджета в декабре 2022 г. поступило 1515 т.р. на завершение третьего этапа реализации грантов по 6 проектам, окончание которых в 2023 г. В РФФИ этапы выполнения грантов не совпадают с календарным годом.

2. КБК 07 06 указаны ошибочно. КБК в договорах, госконтрактах и другой документации, по проектам, учтенным в **табл. 5, строке 2**, заказчиками не прописаны. Вместе с тем на эти темы были открыты НИР согласно ТЗ (в приложение сканы ТЗ).

Перечень проектов НИР:

1. Тема: «Оценка содержания биогенных и токсичных элементов в системе «почва — растения — корма — животные», как предпосылка производства органической продукции в среднегорном поясе Горного Алтая», руководитель - Ельчианинова Ольга Анатольевна, д-р. с.-х. наук. Государственный контракт №1682 от 20 июня 2022 г. с Министерством сельского хозяйства Республики Алтай, объем финансирования 400,0 тыс. руб.;

2. Тема: «Апробация и внедрение новых пробиотиков, фитобиотиков и их комплексов при выращивании телят», руководитель - Шевченко Сергей Александрович, д-р. с.-х. наук. Государственный контракт №1684 от 20 июня 2022 г. с Министерством сельского хозяйства Республики Алтай, объем финансирования 200,0 тыс. руб.;

3. Тема: «Изучение ресурсосберегающей технологии обработки почвы при возделывании зерновых, кормовых культур в среднегорной зоне Республики Алтай», руководитель - Сойенова Ая Николаевна, канд. с.-х. наук. Государственный контракт №1686 от 20 июня 2022 г. с Министерством сельского хозяйства Республики Алтай, объем финансирования 300,0 тыс. руб.;

4. Тема: «Исследовательские работы на объектах археологического наследия, находящихся на территории Купчегенского сельского поселения в Онгудайском районе Республики Алтай, разрушающихся в результате естественных эрозийных процессов: «Поселение Купчегень-1», «Поселение Кожолу-1», «Поселение Кожолу-2», руководитель - Константинов Никита Алесандрович, канд. ист. наук. Договор №1/1 от 07 сентября 2022 г. с Инспекцией по государственной охране объектов культурного наследия Республики Алтай, объем финансирования 450,0 тыс. руб.;

5. Тема: «Обследование территории планируемого строительства водопровода на предмет наличия (отсутствия) объектов историко-культурного наследия в с. Курунда, Усть-Коксинского района Республики Алтай с оформлением на основании этого заключения», руководитель - Эбель Александр Викторович, канд. ист. наук. Договор №68 от 15 апреля 2022 г. с Администрацией муниципального образования «Усть-Коксинский район» Республики Алтай, объем финансирования 50,37 тыс. руб.;

6. Тема: «Проведение социологического исследования по изучению отношения населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска к проблемам наркотизации общества», руководитель - Литягин Евгений Владимирович, канд. филос. наук. Договор №114 от 08 ноября 2022 г. с Министерством образования и науки Республики Алтай, объем финансирования 100,0 тыс. руб.;

7. Тема: «Разработка нормативов накопления твердых коммунальных отходов (проведение натуральных исследований (замеров) для определения массы, объема, плотности, морфологического состава ТКО в населенных пунктах Республики Алтай по сезонам отдельно: в зимний, весенний, летний и осенний периоды)», руководитель - Журавлева Ольга Валерьевна, канд. геогр. наук. Государственный контракт №Ф.2021.004353 от 13 декабря 2021 г. с Комитетом по тарифам Республики Алтай, объем финансирования 1000,0 тыс. руб.;

8. Тема: «Научно исследовательские работы по проведению комплексной этнокультурологической экспертизы по заданиям учебников алтайского языка и литературы для 5-9 кл.», руководитель - Бабин Валерий Геннадьевич, канд. ист. наук. Договор №01/2022 от 05 августа 2022 г. с Министерством образования и науки Республики Алтай, объем финансирования 312,185 тыс. руб.;

9. Тема: «Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай», руководитель - Бондаренко Алексей Викторович, д-р. биол. наук. Договор №65 от 04 апреля 2022 г. с Муниципальным казенным учреждением «Управление территории традиционного природопользования и туризма» Муниципального образования «Кош-Агачский район», объем финансирования 130,0 тыс. руб.

3. **Табл. 14** скорректирована. Данные были технически не сохранены, в соответствии с замечанием скорректированы: в графе 4 указано 129 чел. профессорско-преподавательского состава, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок.

4. Средства перенесены в **табл. 1**, строка 4, ячейка 7, т.к. предмет по договорам грантов фонда «Русский мир» - действительно организация и проведение мероприятий.

Скан-копии ТЗ по проектам, указанным в табл. 5, строке 2

1. НИР «Оценка содержания биогенных и токсичных элементов в системе «почва — растения — корма — животные», как предпосылка производства органической продукции в среднегорном поясе Горного Алтая», руководитель - Ельчинонова Ольга Анатольевна, д-р. с.-х. наук. Государственный контракт №1682 от 20 июня 2022 г. с Министерством сельского хозяйства Республики Алтай

Приложение № 1
к государственному контракту
№ 1682 от «20» 06 2022 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательских работ по теме:

«Оценка содержания биогенных и токсичных элементов в системе «почва – растения – корма- животные», как предпосылка производства органической продукции в среднегорном поясе Горного Алтая»

1. Наименование задания: Проведение комплексной оценки содержания биогенных и токсичных элементов в системе «почва – растения – корма – животные» в среднегорном поясе Горного Алтая.

2. Цель выполнения задания: Проведение системной эколого-биогеохимической и санитарно-гигиенической оценки почв, растений, кормов и животных.

3. Содержание НИР: В настоящее время потребитель получил возможность предъявлять требования к качеству продукции, которую готов приобрести. И если раньше он довольствовался подтверждением качества самой продукции, то теперь хочет иметь подтверждение того, что она производится на экологически благополучных территориях. Комплексная оценка кормов и продукции животноводства (мясо) Горного Алтая включает эколого-биогеохимическую и санитарно-гигиеническую составляющие. Эколого-биогеохимическая оценка предусматривает изучение транслокационного переноса химических элементов в системе почва-растение-корма-животные. Санитарно-гигиеническая оценка будет дана на основании сравнения обнаруженных содержаний химических элементов с ПДК, принятыми в России и за рубежом. Объект исследования – почвы, растения, корма, животные (мясо и субпродукты). Предметы исследования – биогенные и токсичные элементы, содержание которых регламентируется нормативными документами (ПДК, ОДК, МДУ).

4. Область применения научных исследований: Сельскохозяйственное производство, перерабатывающая промышленность Республики Алтай. Также полученные результаты могут быть начальной платформой для обоснования возможности ведения органического сельского хозяйства.

5. Основные требования к разработке: Основные исследования должны быть проведены на территории Республики Алтай в среднегорном поясе, результаты исследований рассмотрены и одобрены секцией «Растениеводство и инновационные технологии» НТС МСХ Республики Алтай.

6. Ожидаемые результаты. Будет дана эколого-биогеохимическая и санитарно-гигиеническая оценка почв, кормов, мяса и субпродуктов животных по содержанию биогенных и токсичных элементов и выявлены факторы, которые могут влиять на качество получаемого сырья и продукции в случае, если будут обнаружены превышения нормативных показателей (ПДК, ОДК, МДУ).

7. Технические требования к научно-исследовательской работе:

7.1 Требование к формату документов: Документы предоставляются на бумажном носителе и в электронном виде в текстовом редакторе Word, презентационные материалы - Microsoft Power Point.

7.2 Требования к методам исследования: Научно-исследовательская работа должна быть выполнена с использованием современных апробированных методов исследования.

7.3 Стадии и этапы НИР: Работа с документацией, полевые исследования, камеральные и аналитические работы, систематизация и анализ полученных результатов, подготовка отчета. Работа выполняется в один этап.

7.4 Сроки выполнения работ: Датой начала выполнения работ является дата подписания Контракта Сторонами. Датой окончания выполнения работ по Контракту является дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки Работ по Контракту. Дата окончания выполнения Работ не позднее 23 ноября 2022 года.

-
- 7.5 Место проведения работ: Территория среднегорного пояса Республики Алтай.
 8. Отчетность по реализации Технического задания: Научный отчет.
 9. Стоимость НИР: 400 000,00 (четыреста тысяч) рублей 00 копеек.

2. НИР «Апробация и внедрение новых пробиотиков, фитобиотиков и их комплексов при выращивании телят», руководитель - Шевченко Сергей Александрович, д-р. с.-х. наук. Государственный контракт №1684 от 20 июня 2022 г. с Министерством сельского хозяйства Республики Алтай

Приложение № 1
к государственному контракту
№ 1684 от «20» 06 2022 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательских работ по теме:
«Апробация и внедрение новых пробиотиков, фитобиотиков и их комплексов при выращивании телят»

1. **Наименование задания:** «Апробация и внедрение новых пробиотиков, фитобиотиков и их комплексов при выращивании телят».
2. **Цель выполнения задания:** повысить интенсивность роста телят в молочном скотоводстве путем использования новых пробиотиков, фитобиотиков и их комплексов.
3. **Содержание НИР:** методически обоснованные организация и проведение научно-хозяйственного эксперимента в производственных условиях с определением экстерьерных и интерьерных показателей подопытных животных, биометрическая обработка экспериментальных данных, их анализ, разработка практических рекомендаций, составление научного отчета.
4. **Область применения научных исследований:** молочное скотоводство.
5. **Основные требования к разработке:** заказчик оказывает исполнителю содействие в организации исследований; исполнитель проводит исследования и предоставляет результаты заказчику в виде научно-практических рекомендаций. Результаты исследований рассмотрены и одобрены секцией «Животноводство, рыбоводство и пчеловодство» НТС МСХ Республики Алтай.
6. **Ожидаемые результаты:** повышение экономической эффективности ведения молочного скотоводства за счет увеличения среднесуточного прироста массы тела телят на 7-12%.
7. **Технические требования к научно-исследовательской работе:**
 - 7.1. **Требование к формату документов:** Документы предоставляются на бумажном носителе и в электронном виде в текстовом редакторе Word, презентационные материалы - Microsoft Power Point.
 - 7.2. **Требования к методам исследования:** Научно-исследовательская работа должна быть выполнена с использованием современных апробированных методов исследования.
 - 7.3. **Стадии и этапы НИР:** Работа с документацией, камеральные и аналитические работы, систематизация и анализ полученных результатов, подготовка отчета. Работа выполняется в один этап.
 - 7.4. **Сроки выполнения работ:** Датой начала выполнения Работ является дата подписания Контракта Сторонами. Датой окончания выполнения Работ по Контракту является дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки Работ по Контракту. Дата окончания выполнения Работ: не позднее 23 ноября 2022 года.
 - 7.5. **Место проведения работ:** опытная станция «Алтайское экспериментальное сельское хозяйство» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный алтайский научный центр агробιοтехнологий» (ФГБНУ ФАНЦА), с. Черга Шебалинского района Республики Алтай.
8. **Отчетность по реализации Технического задания:** Научный отчет.
9. **Стоимость НИР:** 200 000,00 (двести тысяч) рублей 00 копеек.

3. НИР «Изучение ресурсосберегающей технологии обработки почвы при возделывании зерновых, кормовых культур в среднегорной зоне Республики Алтай», руководитель - Соменова Ая Николаевна, канд. с.-х. наук. Государственный контракт №1686 от 20 июня 2022 г. с Министерством сельского хозяйства Республики Алтай

Приложение № 1
к государственному контракту
№1686 от «10» 06 2022 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательских работ по теме:
«Изучение ресурсосберегающей технологии обработки почвы при возделывании зерновых, кормовых культур в среднегорной зоне Республики Алтай»

1. **Наименование задания:** «Изучение ресурсосберегающей технологии обработки почвы при возделывании зерновых, кормовых культур в среднегорной зоне Республики Алтай».

2. **Цель выполнения задания:** Изучить способы использования глубокой и поверхностной обработки почвы с применением ресурсосберегающих сельскохозяйственных орудий при возделывании зерновых, кормовых культур в среднегорной зоне Республики Алтай.

3. **Содержание НИР:** Установить возможность и практическую целесообразность ежегодных поверхностных обработок почвы. Разработать оптимальные параметры поверхностных обработок почвы. Определить границы возможного применения глубокой обработки (вспашки) и поверхностной обработки почвы с применением ресурсосберегающих сельскохозяйственных орудий в условиях среднегорной зоны Горного Алтая.

4. **Область применения научных исследований:** Сельскохозяйственные предприятия среднегорной зоны Республики Алтай.

5. **Основные требования к разработке:** Основные исследования должны быть проведены на территории Республики Алтай в среднегорном поясе, результаты исследований рассмотрены и одобрены секцией «Растениеводство и инновационные технологии» НТС МСХ Республики Алтай.

6. **Ожидаемые результаты:** в результате выполненных исследований будет даны оценка влияния ресурсосберегающей системы обработки почвы на агрофизические, агрохимические и агробиологические показатели почв. Изучено влияние различных обработок почвы на видовой состав сорных растений. Подготовлен отчет по изучению ресурсосберегающих систем обработки почвы в условиях среднегорной зоны Республики Алтай.

7. **Технические требования к научно-исследовательской работе:**

7.1. **Требование к формату документов:** Документы предоставляются на бумажном носителе и в электронном виде в текстовом редакторе Word, презентационные материалы - MicrosoftPowerPoint.

7.2. **Требования к методам исследования:** Научно-исследовательская работа должна быть выполнена с использованием современных апробированных методов исследования.

7.3. **Стадии и этапы НИР:** Работа с документацией, полевые исследования, камеральные и аналитические работы, систематизация и анализ полученных результатов, подготовка отчета. Работа выполняется в один этап.

7.4. **Сроки выполнения работ:** Датой начала выполнения работ является дата подписания Контракта Сторонами. Датой окончания выполнения работ по Контракту является дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки Работ по Контракту. Дата окончания выполнения Работ: не позднее 23 ноября 2022 г.

7.5 **Место проведения работ:** Территория среднегорной зоны Республики Алтай.

8. **Отчетность по реализации Технического задания:** Научный отчет.

9. **Стоимость НИР:** 300 000,00 (триста тысяч) рублей.

4. НИР «Исследовательские работы на объектах археологического наследия, находящихся на территории Купчегенского сельского поселения в Онгудайском районе Республики Алтай, разрушающихся в результате естественных эрозийных процессов: «Поселение Купчегень-1», «Поселение Кожолю-1», «Поселение Кожолю-2», руководитель - Константинов Никита Алесандрович, канд. ист. наук. Договор №1/1 от 07 сентября 2022 г. с Инспекцией по государственной охране объектов культурного наследия Республики Алтай

Приложение № 1
к договору № 1/1 от « 07 » сентября 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ

1. Основание выполнения работ.

Закон Республики Алтай от 14.12.2020 года № 74-РЗ

2. Заказчик работ.

Инспекция по государственной охране объектов культурного наследия Республики Алтай

3. Цель выполнения работ.

Проведение работ на объектах археологического наследия, находящихся на территории Купчегенского сельского поселения в Онгудайском районе Республики Алтай, разрушающихся в результате естественных эрозийных процессов: «Поселение Купчегень-1», «Поселение Кожолю-1» и «Поселение Кожолю-2».

4. Состав работы.

4.1. Анализ архивных и опубликованных материалов, музейных фондов, картографических источников, касающихся объектов археологического наследия на территории Купчегенского сельского поселения.

4.2. Работы по документационному обеспечению: оформление разрешительных документов, установленных Федеральным Законодательством и иными нормативными и распорядительными актами на право производства полевых археологических работ.

4.3. Обеспечение полевых работ материально-техническими и кадровыми ресурсами.

4.4. Выполнение археологических полевых работ на территории объектов культурного наследия.

4.5. Подрядчик самостоятельно планирует последовательность и ход работы, исходя из представленных Заказчиком объемов этих работ.

5. Общие условия и требования к выполнению работы.

5.1. Требования о соответствии выполнения работ и результатов работ с действующими нормативами.

Работы выполнить в соответствии с требованиями следующих нормативных актов и документов:

Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

5.2. Отчетность о выполнении работы и требования к представлению результатов.

Исполнитель представляет Заказчику отчет о научно-исследовательской работе по результатам проведенных археологических полевых работ, в 1 экземпляре, на бумажном и электронном носителе (CD или DVD диск, содержащий текстовую часть в формате *.doc, *.docx и *PDF, и графическую часть в формате *PDF.

ЗАКАЗЧИК:

Инспекция по государственной охране
объектов культурного наследия Республики
Алтай

Адрес: 649000, Россия, Республика Алтай,
г. Горно-Алтайск, ул. Эркемена Палкина, 9

И.о. начальника
инспекции ОКН РА



А.В.Базайченко

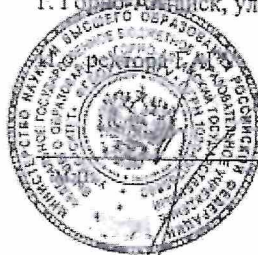
М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Горно-Алтайский
государственный университет»

Адрес: 649000, Республика Алтай,
г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1



В. О. Недельский

5. НИР «Обследование территории планируемого строительства водопровода на предмет наличия (отсутствия) объектов историко-культурного наследия в с. Курунда, Усть-Коксинского района Республики Алтай с оформлением на основании этого заключения», руководитель - Эбель Александр Викторович, канд. ист. наук. Договор №68 от 15 апреля 2022 г. с Администрацией муниципального образования «Усть-Коксинский район» Республики Алтай

1. Основание для проведения работ

Полное наименование работы:

«Обследования территории планируемого водопровода на предмет наличия (отсутствия) объектов историко-культурного наследия в с. Курунда, Усть-Коксинского района Республики Алтай»

Сроки проведения работы: апрель-май 2022 г.

Заказчик: Администрация муниципального образования «Усть-Коксинский район» Республики Алтай

Руководитель научного направления: к.и.н., доцент, зав. кафедрой истории и археологии ГАГУ Эбель А.В.

Исполнители: д.и.н., профессор Эбель Е.М., к.и.н., доцент Тадина Н.А.

2. Цели, задачи и основное содержание работы

1. Основной целью определить наличие или отсутствие памятников историко-культурного наследия на запрашиваемых участках.

2. Задачи проекта:

- провести визуальный осмотр участков в границах планируемого водопровода в с. Курунда, Усть-Коксинского района Республики Алтай

- написать научно-обоснованное заключение;

- при необходимости разработать комплекс рекомендаций по сохранению обнаруженных объектов историко-культурного наследия.

3. Описание содержания проекта

Проект предусматривает полевое и камеральное исследование территории на предмет выявления объектов историко-культурного наследия

3. Этапы работы их содержание:

1 Изучение публикаций на предмет наличия в них описания объектов интересующих территорий

2. Визуальный осмотр территорий площадок.

3. Фиксация и описание обнаруженных объектов .

4. Обработка полученных результатов и составление заключения .

Ожидаемые научные результаты:

Заключение о наличии или отсутствии объектов историко-культурного наследия на запрашиваемых участках

Руководитель проекта



Эбель А.В.

6. НИР «Проведение социологического исследования по изучению отношения населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска к проблемам наркотизации общества», руководитель - Литягин Евгений Владимирович, канд. филос. наук. Договор №114 от 08 ноября 2022 г. с Министерством образования и науки Республики Алтай,

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательских работ

1. Наименование работ:

«Проведение социологического исследования по изучению отношения населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска к проблемам наркотизации общества».

2. Заказчик:

Министерство образования и науки Республики Алтай
Почтовый адрес: 649100, г. Горно-Алтайск, ул. Комсомольская, 3
Электронный адрес: reception@minobr-altai.ru
Телефон: (388-22) 2-21-75
Факс: (388-22) 4-70-29

3. Объектом социологического исследования является общественное мнение населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска.

4. Предмет исследования – отношение населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска к проблемам наркотизации общества.

5. Цели и задачи проведения работ:

5.1. Цель работы:

Цель исследования – выявление уровня наркотизации общества и отношения населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска к проблемам наркомании.

5.2. Задачи работ:

1. Определение значимости проблемы немедицинского потребления наркотиков в списке социальных проблем среди населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска.
2. Проведение анализа ценностных установок населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска.
3. Выявление отношения населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска к проблеме немедицинского потребления наркотиков.
4. Анализ уровня распространения немедицинского потребления наркотиков в Кош-Агачском районе Республики Алтай и г. Горно-Алтайске, в т.ч. динамика числа лиц, употребляющих наркотики.
5. Выявление степени наркотизации населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска.
6. Определение наиболее распространенных на территории Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска наркотиков.
7. Выявление степени доступности наркотиков.
8. Определение наиболее популярных мест и способов распространения наркотиков.

9. Определение причин распространения немедицинского потребления наркотиков.

10. Определение мотивов потребления наркотиков среди различных групп населения Кош-Агачского района Республики Алтай и г. Горно-Алтайска.

11. Выявление основных механизмов приобщения к немедицинскому потреблению наркотиков.

12. Проведение анализа социокультурных факторов, как способствующих, так и препятствующих возникновению и развитию наркотической зависимости.

13. Выявление наиболее действенных мер по борьбе с немедицинским потреблением наркотиков.

6. Требования к методике анализа

14. В исследовании должна быть использована многоступенчатая типологическая выборка с применением квотных значений на последней стадии отбора респондентов. Ответ должен содержать линейное распределение ответов социологического исследования.

Объем выборки – 300 человек.

На первом этапе определяются районы исследования. Ключевой принцип отбора – репрезентативность основных территориально-экономических зон субъекта Российской Федерации (промышленная и сельскохозяйственная). Вместе с тем, необходимо отметить, что на территориях, где ярко выражены этнические группы, необходимо учитывать и распределение населения по наиболее крупным этническим группам и территориям их дислокации.

На втором этапе производится отбор населенных пунктов с учетом соотношения городского и сельского населения с реальным статистическим распределением этих групп населения региона.

На третьем этапе учитываются половозрастной, образовательный и национальный составы населения. Определяется количество респондентов, необходимых для опроса.

Четвертый этап – само анкетирование (полевое исследование). Метод сбора первичной социологической информации – опрос населения проводится методом раздаточного анкетирования.

В целях определения уровня распространенности наркопотребления возможно проведение анкетирования в образовательных учреждениях начального профессионального, среднего профессионального, высшего профессионального и дополнительного профессионального образования.

Основными принципами полевого исследования являются достоверность и анонимность. Качество полученной информации и ее достоверность находятся в прямой зависимости от того, насколько респонденты доверяют социологам, и как организован сам процесс опроса, каким инструментарием пользуются исследователи. Для решения указанной проблемы необходимо учитывать следующее:

- опрос рекомендовано проводить в группах методом раздаточного анкетирования;

- опрашиваемым предварительно должно быть доведено условие анонимности анкеты;

- анкетеры не должны проверять полноту и правильность техники заполнения анкет в присутствии анкетлируемых (незаполненные или неправильно заполненные анкеты будут выбраковываться позднее при их обработке и вводе данных в компьютер).

Вид исследования – аналитический.

Используемые в исследовании методы – анализ линейных распределений, корреляционный анализ.

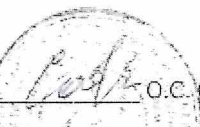
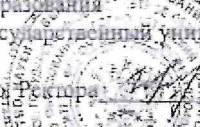
Для целей мониторинга используются базовая (типовая) социологическая анкета (Приложение).

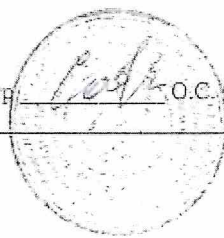
7. Результаты научно-исследовательской работы

Аналитический отчет, соответствующий задачам работы и методики анализа в соответствии с разделами 5.2 и 6 настоящего технического задания.

8. Сроки выполнения работ.

Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ
Тиражирование анкет	в течение 1 дня
Полевой этап. Сбор социальной информации.	в течение 10 дней
Первичная обработка материала.	в течение 7 дней
Разработка аналитического отчета.	в течение 7 дней

Заказчик	Подрядчик
Министерство образования и науки Республики Алтай	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»
Министр  О.С. Сапрасова	И.о. Ректора  Н.Н. Гусельникова



7. НИР «Разработка нормативов накопления твердых коммунальных отходов (проведение натуральных исследований (замеров) для определения массы, объема, плотности, морфологического состава ТКО в населенных пунктах Республики Алтай по сезонам отдельно: в зимний, весенний, летний и осенний периоды)», руководитель - Журавлева Ольга Валерьевна, канд. геогр. наук. Государственный контракт №Ф.2021.004353 от 13 декабря 2021 г. с Комитетом по тарифам Республики Алтай.

13

Приложение № 1
к Контракту № Ф.2021.004353
*(соответствует дате подписания усиленной
квалифицированной электронной подписи Заказчика)*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательских работ: разработка нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Алтай, в том числе проведение натуральных исследований (замеров) для определения массы и объема ТКО в населенных пунктах Республики Алтай по сезонам отдельно

Горно-Алтайск
2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	
Предмет, цель, задачи и обоснование работы	3
1.1. Требования к выполнению Работ	3
1.2. Объект исследования	3
1.3. Сроки и место выполнения Работ	4
1.4. Общая спецификация на выполнение Работ по разработке нормативов накопления ТКО в Республике Алтай	5
1.5. Источник финансирования	6
1.6 Коды закупки	6
2. Состав и требования к выполнению работ	6
3. Требования к качеству выполняемых работ, их безопасности и иные показатели, связанные с определением соответствия работ потребностям заказчика	9
4. Требование к результатам работ	10
Приложение № 1	13
Приложение № 2	16
Приложение № 3	18
Приложение № 4	19
Приложение № 5	20
Приложение № 6	21
Приложение № 7	24

8. НИР «Научно исследовательские работы по проведению комплексной этнокультурологической экспертизы по заданиям учебников алтайского языка и литературы для 5-9 кл.», руководитель - Бабин Валерий Геннадьевич, канд. ист. наук. Договор №01/2022 от 05 августа 2022 г. с Министерством образования и науки Республики Алтай.

Приложение №1 к Договору
об оказании экспертных услуг
№01/2022 от «05» 08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Министр образования и науки РА
ректора
ГАГУ

Саврасова О.С.

Согласен
Время и место исполнения обязанностей
ФГБОУ ВО

Илиенко Т.К.

Техническое задание
на выполнение научно-исследовательских работ

Заказчик: Министерство образования и науки Республики Алтай.

Исполнитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет».

Тип назначаемой экспертизы: судебная.

Цель исследования: проведение комплексной этнокультурологической экспертизы по заданиям учебников алтайского языка и литературы для 5-9 кл. на основании определения Верховного суда Республики Алтай по делу № 33-347 от 29.09.2022 г. (далее- Определение суда).

Наименование объекта экспертизы: учебные пособия, указанные в Определении суда.

Задача эксперту (вопросы на экспертизу):

1. Соответствует ли содержание учебных пособий, указанных в Определении суда, современным научным представлениям с учетом соответствующей ступени общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта соответствующей ступени общего образования?

2. Имеется ли в вышеуказанных учебных пособиях информация, которая противоречит общепринятым научным фактам по направлениям учебных пособий?

3. Противоречит ли формированию представления об историко-культурном развитии алтайской народности, этнокультурным особенностям алтайской народности информация, указанная в соответствующих ссылках Определения на объекты проведения экспертизы.

Сроки проведения работы: 5 августа по 19 сентября 2022 г.

Основные требования к экспертной организации для проведения экспертизы: Экспертная организация должна иметь право на осуществление экспертной оценки в соответствии с учредительными документами (Уста, Положение и т.п.)

Руководитель: Бабин В.Г., к.и.н. доцент, советник исполняющего обязанности ректора ФГБОУ ВО ГАГУ.

9. НИР «Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай», руководитель - Бондаренко Алексей Викторович, д-р. биол. наук. Договор №65 от 04 апреля 2022 г. с Муниципальным казенным учреждением «Управление территории традиционного природопользования и туризма» Муниципального образования «Кош-Агачский район»

Приложение № 1
к договору № 65 от 04.04. 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Исполнитель:

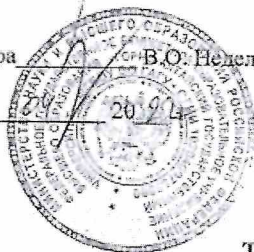
ФГБОУ ВО ГАГУМКУ «Управление ТП и туризма»

МО «Кош-Агачский район»

И.о. ректора

В.О. Неделский

«24»



УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

Директор Д.Ю. Парасва

«24» 04

2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы по теме:

«Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай»

Наименование задания: Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай».

Цель выполнения задания: Выполнение научно-исследовательской работы и издание коллективной монографии «Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай».

Научный руководитель: Бондаренко А.В., д-р биол. наук, доцент, проректор по непрерывному образованию ГАГУ.

1. Содержание НИР:

Подготовка рукописи издания «Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай»:

- Экспедиционные исследования, сбор, обработка и анализ данных природа по биологическому разнообразию национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай.
- Подготовка рукописи коллективной монографии «Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай».
- Проведение внутри – и внешне издательского рецензирования текстового и иллюстрационного материала оригинал-макета коллективной монографии.

1.2 Разработка и художественное оформление макета издания.

1.3 Издание коллективной монографии «Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай».

2. Область применения научных исследований: Особо охраняемые территории Республики Алтай (ООПТ).

3. Основные требования к разработке.

Коллективная монография должна содержать следующие разделы:

- Введение;
- Природные условия территории;
- Разнообразие растительности и флоры;
- Разнообразие фауны и поселения животных;
- Резюме;
- Литература.

Издание коллективной монографии «Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай».

5. Технические требования к научно-исследовательской работе

5.1 Требования к формату документов: Документы предоставляются на бумажном носителе и в электронном виде в текстовом редакторе Word.

5.2 Требования к методам исследования: Научно-исследовательская работа должна быть выполнена с использованием современных апробированных методов исследования.

5.3 Стадии и этапы НИР: Работа с документацией, полевые исследования, камеральные и аналитические работы, систематизация и анализ полученных результатов, подготовка и издание рукописи монографии. Работа выполняется в один этап.

5.4 Сроки выполнения работ: С момента подписания договора до «01» июля 2022 г.

7. Место проведения работ: территория Республики Алтай.

7. Отчетность по реализации Технического задания: По результатам выполненных работ Заказчику представляется оригинал-макет, электронный вариант оригинал-макета коллективной монографии «Горы снежных барсов: природа и биологическое разнообразие национального парка «Сайлюгемский» на юге Республики Алтай», готовый тираж издания в количестве 5 (пяти) экземпляров передается Заказчику.

8. Стоимость НИР: 130 000 (сто тридцать тысяч) рублей 00 копеек.

Руководитель НИР



А.В. Бондаренко