

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

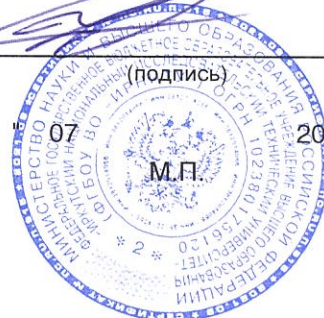
УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Корняков Михаил Викторович



" 12 " 07 2023 г.



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский национальный исследовательский
технический университет"**

за 2022 год

Иркутск

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:	Иркутский национальный исследовательский технический университет
Полное наименование: (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:	ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"
3. ИНН:	3812014066
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза	бюджетное учреждение
Категория вуза, статус:	национальный исследовательский университет
5. Профиль вуза:	инженерно-технический
6. Субъект федерации:	Иркутская область
7. Город:	Иркутск
8. Почтовый адрес:	664074, Иркутская обл., Иркутск г. Лермонтова ул., дом 83
9. Адрес Web-сайта:	http://www.istu.edu/
10. Телефон приемной руководителя вуза:	+7(3952)405-000
11. Факс вуза:	+7(3952)405-100
12. Электронная почта:	info@istu.edu
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:	Корняков Михаил Викторович
Наименование должности:	Ректор
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:	Кононов Александр Матвеевич
Наименование должности:	Проректор по научной работе
Телефон:	+7(3952)40-55-70
Электронная почта:	amkononov@ex.istu.edu
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:	Максимова Наталия Борисовна
Наименование должности:	Начальник управления планирования, бухгалтерского учета и аудита
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:	Гуруленко Татьяна Юрьевна
Наименование должности:	Начальник управления по работе с персоналом и обучающимися

17. Фамилия, имя, отчество
(полностью) составителя отчета,
телефон, электронная почта:

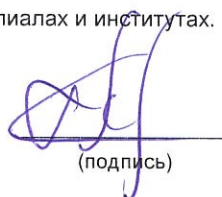
Калошин Игорь Александрович, +7(3952)40-50-53,
kaloshinia@ex.istu.edu

Сведения об основных структурных подразделениях*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	1
Институт	2	11
Факультет	3	2
Кафедра	4	46
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	66
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	40
научно-образовательный центр	8	10
базовая кафедра вуза в научной организации	9	6
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательский институт	11	3
Научный центр	12	5
Научно-методический центр	13	0
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	10
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	1
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
Бизнес-инкубатор	18	1
Технопарк	19	1
Инновационно-технологический центр	20	1
Инжиниринговый центр	21	1
Центр сертификации	22	1
Центр трансфера технологий	23	1
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	2
Центр инновационного консалтинга	25	1
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	73

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по научной работе



(подпись)

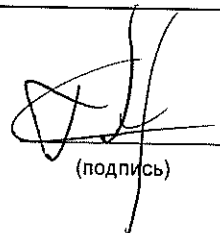
Кононов Александр
Матвеевич

Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;...)
1	2	3
1	Системные исследования в различных областях науки и техники, отраслях народного хозяйства	28.29; 28.17; 28.19; 50.41
2	Технологии, оборудование и компьютеризация машиностроительных производств	55.03; 55.13; 55.19; 55.21; 55.22; 55.30; 45.45
3	Энергетический баланс, электро-, тепло-, гидроэнергетика и другие возобновляемые источники энергии	44.09; 44.29; 44.31; 44.35; 44.37; 44.39
4	Электротехника: электропривод, электросварочное оборудование, провода и кабели, оборудование специального назначения	45.41; 45.45; 45.47; 45.53
5	Авиастроение и эксплуатация летательных аппаратов	55,47
6	Строительное и дорожное машиностроение	55,53
7	Автомобильный транспорт	73,31
8	Техника и технология разработки месторождений твердых (рудных, нерудных и россыпных) полезных ископаемых с учетом энергосбережения и экологических требований	52.13; 52.29; 52.31; 52.35; 52.39; 52.41; 52.43; 87.53
9	Космические методы в геодезии и картографии	36.15; 36.23; 36.29; 36.33
10	Химия и химические технологии	31.15; 31.21; 61.51; 61.53; 61.37; 61.35; 61.45; 61.96
11	Радиофизика, геомагнетизм и высокие слои атмосферы	29.35; 37.15
12	Региональная геология, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	38.21; 38.33; 38.45; 38.49; 38.59; 38.61; 38.63; 38.31
13	Строительные конструкции, строительные материалы и изделия, технология строительного-монтажных работ	67.09; 67.11; 67.13
14	Коммунальное хозяйство	75,31
15	Обогащение полезных ископаемых с учетом экологических требований и комплексной переработки минерального сырья	52.45; 87.53; 87.19
16	Технологические процессы цветной металлургии с учетом экологических требований	53.37; 87.53; 87.17
17	Архитектура, районная планировка, градостроительство	67.07; 67.25; 67.23
18	Коммуникативно-прагматические системы и лингводидактика	14.07; 14.35; 14.37; 14.85; 15.21; 16.21; 16.31
19	Культура, психология, языкознание	13.11; 13.51; 13.61; 15.21; 15.31; 16.21
20	Философские, правовые и социокультурные аспекты отношений человека к обществу и природе	02.15; 02.41; 02.51; 02.61; 02.71; 03.09; 03.41; 04.15; 04.21; 04.51; 10.07; 10.15; 10.27; 10.35; 10.41; 10.53; 10.67

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;...)
21	Охрана окружающей среды	87.03; 87.15; 87.17; 87.19; 87.21; 87.27; 87.33; 87.35; 87.53; 87.55
22	Экономика и управление народным хозяйством	06.03; 06.04; 06.35; 06.51; 06.52; 06.54; 06.56; 06.58; 06.61; 06.71; 06.73; 06.75; 06.81
23	Биотехнологии	62.01; 62.09; 62.13; 62.35
24	Квантовая физика и нанотехнологии	29.33; 29.35; 31.15; 31.17; 55.09

Проректор по научной работе



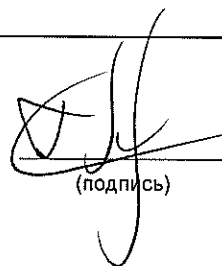
(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

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	4
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	228
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по научной работе



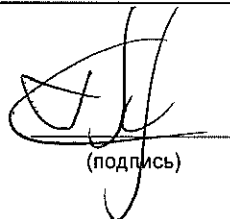
(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

Сведения о диссертационных советах, созданных на базе вуза

№	Шифр совета	Шифр научных специальностей	Статус совета (действующий, деятельность приостановлена,)
1	2	3	4
1	24.2.307.01	2.8.9; 2.6.2; 2.5.6	действующий

Проректор по научной работе



(подпись)

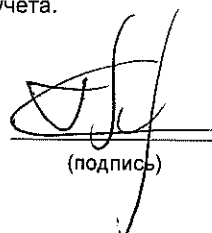
Кононов Александр
Матвеевич

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	33
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	32
созданных в отчетном году, ед.	3	1
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	220,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	830892,0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА 2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический 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		российских хозяйствующих субъектов	субъектов федерации, местных бюджетов				
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего работ и услуг,	1	545271,4	184326,9	184326,9	9600,0	0,0	0,0	6290,9	269231,1	75322,5	0,0	500,0
в том числе:												
научные исследования и разработки,	2	532641,4	184326,9	184326,9	9600,0	0,0	0,0	1993,0	260899,0	75322,5	0,0	500,0
из них:												
по филиалам	3	0,0										
научно-технические услуги	4	662,7						0,0	662,7			
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0										
товары, работы, услуги производственного характера	6	4297,9						4297,9				

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.								иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников
			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		
			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	7669,4						7669,4				
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 работе

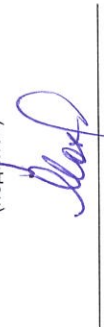
Кононов Александр Матвеевич



(подпись)

Начальник управления планирования, бухгалтерского учета и аудита

Максимова Наталья Борисовна



(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	5	183126,9	183063,1	2	1200,0	1200,0
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	5	183126,9	183063,1	2	1200,0	1200,0
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		
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2													
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													

Кононов Александр Матвеевич



(подпись)

Проректор по научной работе

Максимова Наталия Борисовна



(подпись)

Начальник управления планирования, бухгалтерского учета и аудита

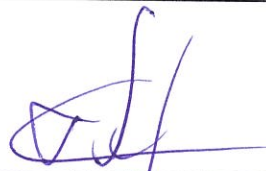
Таблица 3

**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	7	184326,9	184263,1
НИОКР по ГП, ФП, НП	2	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	3	2	138774,1	138774,1
проведение фундаментальных научных исследований в рамках государственного задания	4	3	44079,2	44015,4
проведение прикладных научных исследований в рамках государственного задания	5	0	0,0	0,0
организационно-техническое обеспечение научной или научно-технической деятельности в рамках государственного задания	6	0	0,0	0,0
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	7	0	0,0	0,0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений, этнокультурного многообразия российского общества	8	0	0,0	0,0
средства на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций	9	0	0,0	0,0
государственная поддержка создания и развития научно-образовательных центров (НОЦ), научных центров мирового уровня (НЦМУ), в том числе региональных математических центров (ММЦ)	10	0	0,0	0,0
отдельные субсидии на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований	11	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 13-16), в том числе:	12	2	1200,0	1200,0

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	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ	14	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15	2	1200,0	1200,0
гранты на обеспечение проведения научных исследований образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями	16	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Пост. Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563), стипендии имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий	17	1	273,6	273,6

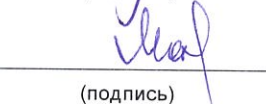
Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

Начальник управления планирования,
бухгалтерского учета и аудита



(подпись)

Максимова Наталья
Борисовна

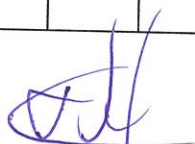
Таблица 4

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

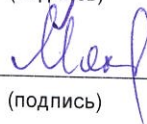
Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	4	9600,0	9600,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	4	9600,0	9600,0
Российского научного фонда	3	3	9000,0	9000,0
Российского фонда фундаментальных исследований (Российского центра научной информации)	4	1	600,0	600,0
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 работе

Начальник управления планирования,
бухгалтерского учета и аудита



(подпись)



(подпись)

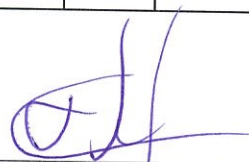
Кононов Александр
Матвеевич

Максимова Наталия
Борисовна

**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	1	1993,0	1993,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	1	1993,0	1993,0
гранты	3			

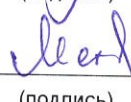
Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

Начальник управления планирования,
бухгалтерского учета и аудита



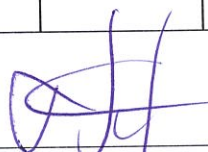
(подпись)

Максимова Наталия
Борисовна

**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	382	260899,0	260899,0
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

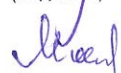
Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

Начальник управления планирования,
бухгалтерского учета и аудита



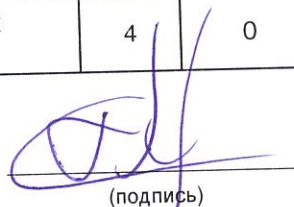
(подпись)

Максимова Наталия
Борисовна

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	55	75322,5	75322,5
собственные средства на выполнение НИР	2	55	75322,5	75322,5
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

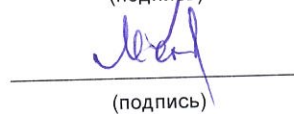
Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

Начальник управления планирования,
бухгалтерского учета и аудита



(подпись)

Максимова Наталья
Борисовна

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

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			1	500,0	500,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	3			1	500,0	500,0
ООО "Бузачи Нефть"	4	31	Казахстан	1	500,0	500,0

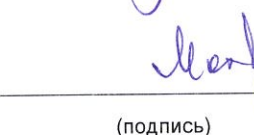
Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

Начальник управления
планирования, бухгалтерского
учета и аудита



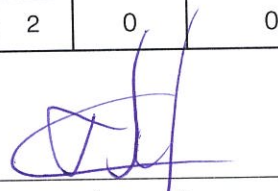
(подпись)

Максимова Наталия
Борисовна

**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 капитальные 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	0	0,0	0,0	0,0

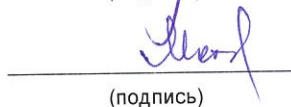
Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

Начальник управления планирования,
бухгалтерского учета и аудита



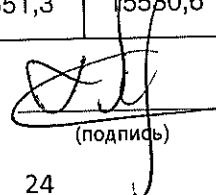
(подпись)

Максимова Наталия
Борисовна

**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		532641,4	46755,6	1935,3	7200,0	476750,5
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	22239,4	0,0	0,0	0,0	22239,4
Искусство. Искусствоведение	3	18	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Экономика и экономические науки	4	06	22219,4	0,0	0,0	0,0	22219,4
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	5	27-43	254379,9	1284,7	0,0	7200,0	245895,2
Физика	6	29	250,0	0,0	0,0	0,0	250,0
Химия	7	31	9640,4	1284,7	0,0	1200,0	7155,7
Геология	8	38	244489,5	0,0	0,0	6000,0	238489,5
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	9	44-81	201916,9	29940,3	1935,3	0,0	170041,3
Электротехника	10	45	13389,6	0,0	0,0	0,0	13389,6
Энергетика	11	44	14218,3	14218,3	0,0	0,0	0,0
Электроника. Радиотехника	12	47	770,0	0,0	270,0	0,0	500,0
Автоматика. Вычислительная техника	13	50	10369,2	0,0	0,0	0,0	10369,2
Горное дело	14	52	37350,5	0,0	0,0	0,0	37350,5
Металлургия	15	53	483,3	0,0	105,3	0,0	378,0
Машиностроение	16	55	73320,2	600,0	0,0	0,0	72720,2
Химическая технология. Химическая промышленность	17	61	16610,6	15050,6	1560,0	0,0	0,0
Строительство. Архитектура	18	67	24696,3	71,4	0,0	0,0	24624,9
Водное хозяйство	19	70	2160,2	0,0	0,0	0,0	2160,2
Транспорт	20	73	8548,7	0,0	0,0	0,0	8548,7
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	21	82-90	54105,2	15530,6	0,0	0,0	38574,6
Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство	22	85	16553,9	0,0	0,0	0,0	16553,9
Охрана окружающей среды. Экология человека	23	87	37551,3	15530,6	0,0	0,0	22020,7

Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

**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	403977,1
Безопасность и противодействие терроризму	2	0,0
Индустрия наносистем	3	0,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	25528,8
Науки о жизни	5	32129,8
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	323551,5
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	8548,7
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	14218,3

Проректор по научной работе



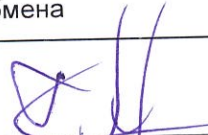
(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

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	78967,8
средства в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	2	78967,8
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	

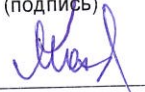
Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

Начальник управления планирования,
бухгалтерского учета и аудита



(подпись)

Максимова Наталия
Борисовна

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2022 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	2224	2096,00	331	115,32	206	90,00	
руководители вуза	2	7	7,00	0	0,00	0	0,00	7
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	1845	1771,30	180	69,90	121	60,50	
руководители структурных подразделений	4	14	13,10	4	1,75	1	0,50	15
профессорско-преподавательский состав	5	789	716,20	32	10,70	88	44,00	789
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	1042	1042,00	144	57,45	32	16,00	

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	95	51,83	104	22,67	66	21,65	34
руководители научных подразделений	8	1	1,00	0	0,00	0	0,00	1
руководители других структурных подразделений	9	9	7,20	2	0,20	0	0,00	0
научные сотрудники	10	30	18,00	42	8,17	23	9,40	30
научно-технические работники (специалисты)	11	49	22,18	45	10,40	40	11,50	0
работники сферы научного обслуживания	12	6	3,45	15	3,90	3	0,75	3
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	277	265,87	47	22,75	19	7,85	

Кононов Александр Матвеевич

(подпись)

Проректор по научной работе

Гуруленко Татьяна Юрьевна

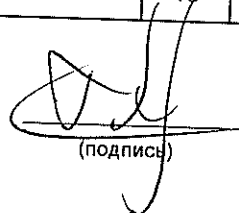
(подпись)

Начальник управления по работе с персоналом и обучающимися

**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	7	5
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1845	219
руководители структурных подразделений	3	14	2
профессорско-преподавательский состав	4	789	119
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	1042	98
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	95	95
руководители научных подразделений	7	1	1
руководители других структурных подразделений	8	9	9
научные сотрудники	9	30	30
научно-технические работники (специалисты)	10	49	49
работники сферы научного обслуживания	11	6	6
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	277	0
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	303	22

Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

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	7	1	0	1	5	0	0	0
- доктора наук	2	1	0	0	1	0	0	0	0
- кандидаты наук	3	5	1	0	1	3	0	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	1845							
руководители структурных подразделений, из них:	5	14	0	1	1	2	7	2	1
- доктора наук	6	1	0	0	0	0	0	1	0
- кандидаты наук	7	6	0	1	0	0	4	1	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	789	25	49	103	210	125	177	100
- доктора наук	9	83	0	0	2	9	10	30	32
- кандидаты наук	10	497	7	33	70	142	76	101	68
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	1042							
- доктора наук	12	9	0	0	0	0	1	0	8
- кандидаты наук	13	24	0	7	5	6	4	1	1

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	95							
руководители научных подразделений, из них:	15	1	0	0	1	0	0	0	0
- Доктора наук	16	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	0	0	0	0	0	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	9							
- Доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	1	0	0	0	0	1	0	0
научные сотрудники, из них:	21	30	13	11	3	3	0	0	0
- Доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	2	0	1	0	1	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	49	27	2	6	2	4	6	2
- Доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	5	0	1	1	0	0	1	2
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	6	4	0	0	0	1	1	0
- Доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	277							
- Доктора наук	31	0	0	0	0	0	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
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе

Кононов Александр Матвеевич



(подпись)

Начальник управления по работе с персоналом и обучающимися

Гуруленко Татьяна Юрьевна

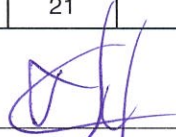


(подпись)

**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	94	540
физико-математические науки	2	5	19
химические науки	3	8	42
биологические науки	4	0	6
геолого-минералогические науки	5	2	21
технические науки	6	53	272
сельскохозяйственные науки	7	0	2
исторические науки	8	6	24
экономические науки	9	10	56
философские науки	10	5	8
филологические науки	11	2	42
географические науки	12	0	4
юридические науки	13	0	10
педагогические науки	14	0	19
медицинские науки	15	2	0
искусствоведение	16	0	2
архитектура	17	1	6
психологические науки	18	0	1
социологические науки	19	0	4
политические науки	20	0	1
культурология	21	0	1

Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

Начальник управления по работе с
персоналом и обучающимися



(подпись)

Гуруленко Татьяна Юрьевна

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический 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	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Численность лиц, прикременных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикременными педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения			с защитой в отчетном году	докторских			кандидатских	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	326	303	42	3	3	1	15	0	7
Математика и механика	2	1.1.	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0
Физические науки	3	1.3.	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Химические науки	4	1.4.	0	0	3	3	2	1	1	0	0	1	0	0
Биологические науки	5	1.5.	0	0	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0
Машиностроение	6	2.5.	0	0	39	39	2	1	1	0	0	4	0	3
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	7	2.2.	0	0	10	10	5	0	0	0	0	0	0	0

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность Докторовантов	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 лицами, подготавливаемыми вне докторантуры	Численность лиц, прикременных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикременными лицами, научными 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		аспирантов всех форм обучения	докторских диссертаций						кандидатских диссертаций	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Компьютерные науки и информатика	8	1.2.	0	0	0	31	31	2	0	0	1	1	0	0		
Энергетика и электротехника	9	2.4.	0	0	0	25	21	2	0	0	0	1	0	0		
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	10	2.6.	0	0	0	33	32	5	0	0	0	2	0	1		
Транспортные системы	11	2.9.	0	0	0	19	19	0	0	1	0	0	0	0		
Строительство и архитектура	12	2.1.	0	0	0	49	47	11	0	1	0	2	0	0		
Исторические науки	13	5.6.	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0		
Науки о Земле и окружающей среде	14	1.6.	0	0	0	26	26	8	1	0	0	2	0	2		
Социология	15	5.4.	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0		
Педагогика	16	5.8.	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
Право	17	5.1.	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0		
Экономика	18	5.2.	0	0	0	35	29	1	0	0	0	1	0	0		
Биотехнологии	19	2.7.	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0		

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе с защитой в отчетном году	Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе аспирантов очной формы обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе с защитой в отчетном году	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, приретенных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прирепленными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
													докторских	кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Недропользование и горные науки	20	2.8.	0	0	0	13	13	1	0	0	0	1	0	1
Техносферная безопасность	21	2.10.	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе

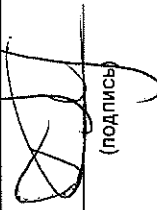
Кононов Александр Матвеевич

(подпись)

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	--	14918	2005	1624	9471	6250	3442	1765
Химия	2	04.00.00	19	19	19	0	0	0	0
Науки о Земле	3	05.00.00	4	4	0	0	0	0	0
Архитектура	4	07.00.00	674	68	68	606	606	0	0
Техника и технологии строительства	5	08.00.00	1566	328	314	1113	667	125	125
Информатика и вычислительная техника	6	09.00.00	1111	196	196	915	683	0	0
Информационная безопасность	7	10.00.00	180	10	10	170	170	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	8	11.00.00	261	12	12	249	177	0	0
Электро - и теплоэнергетика	9	13.00.00	1561	425	342	1136	580	0	0
Машиностроение	10	15.00.00	1087	191	191	896	500	0	0
Химические технологии	11	18.00.00	351	38	38	313	184	0	0
Промышленная экология и биотехнологии	12	19.00.00	213	16	16	197	140	0	0
Техносферная безопасность и природобустройство	13	20.00.00	669	289	117	380	164	0	0

Укрепленная 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
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	14	21.00.00	3098	75	75	715	380	2308	1100
Технологии материалов	15	22.00.00	275	47	47	228	91	0	0
Техника и технологии наземного транспорта	16	23.00.00	621	56	56	397	175	168	73
Авиационная и ракетно-космическая техника	17	24.00.00	415	0	0	0	0	415	244
Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	18	25.00.00	181	0	0	181	90	0	0
Управление в технических системах	19	27.00.00	207	43	33	164	147	0	0
Нанотехнологии и наноматериалы	20	28.00.00	70	0	0	70	70	0	0
Технологии легкой промышленности	21	29.00.00	175	0	0	175	175	0	0
Экономика и управление	22	38.00.00	1131	181	83	765	520	185	100
Социология и социальная работа	23	39.00.00	20	0	0	20	0	0	0
Юриспруденция	24	40.00.00	523	0	0	306	268	217	99
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	25	42.00.00	294	0	0	294	282	0	0
Языкознание и литературоведение	26	45.00.00	30	7	7	23	23	0	0
Изобразительное и прикладные виды искусств	27	54.00.00	182	0	0	158	158	24	24



(подпись)

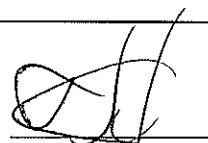
Кононов Александр Матвеевич

Проректор по научной работе

**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	25
международные, всероссийские, региональные	2	15
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	38
международные, всероссийские, региональные	4	30
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	4
международные, всероссийские, региональные	6	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	880
с оплатой труда	8	52

Проректор по научной работе



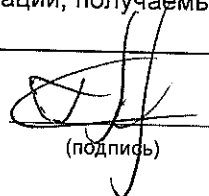
(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

**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	1380
международных, всероссийских, региональных	2	715
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	128
международных, всероссийских, региональных	4	65
Научные публикации, всего, из них:	5	679
изданные за рубежом	6	35
без соавторов - работников вуза	7	55
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	986
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	223
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	313
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	71
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	5
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	22
гранты, выигранные студентами	16	6
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	49
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	14

Проректор по научной работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический 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.	4	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	6	7	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.	8
1	2	3	4	5	6	7	8			
Всего, в том числе:	1	4015006,1	288392,8	1970871,8	149047,8	1887367,7	8316,0			
филиалы вуза	2	60075,9	5053,2	15562,4	420,2	34872,5	0,0			

Проректор по научной работе

Кононов Александр Матвеевич

Начальник управления планирования, бухгалтерского учета и аудита

Максимова Наталия Борисовна

(подпись)

(подпись)

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский национальный исследовательский технический университет"

Таблица 22

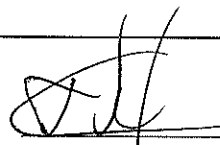
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	4491
научные статьи	2	2779
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	3	1192
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	4	700
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	5	233
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	6	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	7	13529
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	8	76
опубликованных произведений, из них:	9	17
монографии, всего, в том числе изданные:	10	17
- зарубежными издательствами	11	0
- российскими издательствами	12	17
опубликованных периодических изданий	13	28
выпущенной конструкторской и технологической документации	14	31
неопубликованных произведений науки	15	0
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, из них:	16	7
электронных	17	2
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	18	46
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	19	46
другие сборники	20	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Учебники и учебные пособия	21	86
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	22	55
заявки на объекты промышленной собственности	23	29
учтенных в государственных информационных системах	24	12
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	25	43
патенты России	26	25
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	27	18
Зарубежные патенты	28	0
Поддерживаемые патенты	29	204
Количество использованных РИД, всего, из них:	30	30
подтвержденных актами использования (внедрения)	31	22
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	32	7
российским	33	7
иностранным	34	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	35	1
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	36	1
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	37	7
международные выставки	38	1
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	39	24
на международных выставках	40	4
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	41	38
международные	42	30
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	43	4
Премии, награды, дипломы	44	0
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	3
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	50	15

Проректор по научной работе



(подпись)

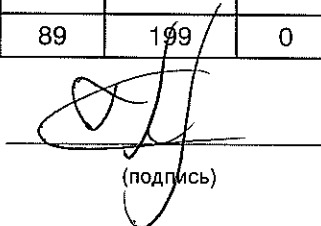
Кононов Александр
Матвеевич

**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	--	1192	13529	25	55	30	--	--
Всего по группам научных специальностей	2	--	2769	19676	25	55	30	2	46
Математика и механика	3	1.1.	67	560	0	0	0	0	0
Компьютерные науки и информатика	4	1.2.	65	644	0	19	15	0	0
Физические науки	5	1.3.	51	1765	0	0	0	0	0
Химические науки	6	1.4.	87	1054	0	0	0	0	15
Науки о Земле и окружающей среде	7	1.6.	315	1296	2	7	3	1	9
Биологические науки	8	1.5.	60	488	0	0	0	0	0
Строительство и архитектура	9	2.1.	204	706	1	2	0	0	0
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	10	2.2.	50	136	0	0	0	0	0
Машиностроение	11	2.5.	218	1912	15	16	7	1	17
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	12	2.6.	183	365	5	8	5	0	0
Энергетика и электротехника	13	2.4.	373	3867	1	0	0	0	2
Биотехнологии	14	2.7.	4	4	1	1	0	0	0
Техносферная безопасность	15	2.10.	19	19	0	0	0	0	0
Медико-биологические науки	16	3.3.	32	219	0	1	0	0	0
Агрономия, лесное и водное хозяйство	17	4.1.	30	406	0	0	0	0	0
Право	18	5.1.	192	960	0	0	0	0	0
Экономика	19	5.2.	426	2645	0	0	0	0	2
Психология	20	5.3.	9	94	0	0	0	0	0
Социология	21	5.4.	123	743	0	1	0	0	0
Политические науки	22	5.5.	5	2	0	0	0	0	0
Педагогика	23	5.8.	63	450	0	0	0	0	0
Исторические науки	24	5.6.	65	603	0	0	0	0	1
Теология	25	5.11.	13	4	0	0	0	0	0

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
Филология	26	5.9.	17	513	0	0	0	0	0
Искусствоведение и культурология	27	5.10.	9	22	0	0	0	0	0
Когнитивные науки	28	5.12.	89	199	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе



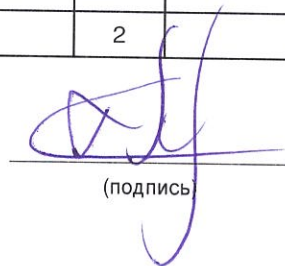
(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

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 работе

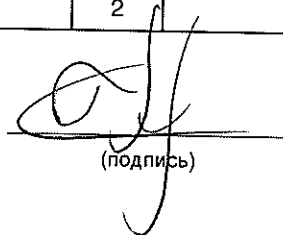

(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

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 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 работе



(подпись)

Кононов Александр
Матвеевич

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2022 г. научные исследования велись по 18 областям знаний или отраслям науки, техники, экономики и человеческой деятельности из 69, содержащихся в рубрикаторе ГРНТИ, и в той или иной степени охватили 5 из 8 приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. Соотношение между различными видами исследований и разработок, выполненных университетом: фундаментальные НИР – 12,1%, прикладные НИР – 49,3%, поисковые НИР – 7,9%, разработки – 30,7%.

В отрасли реального сектора экономики переданы результаты следующих научных исследований и разработок прикладного характера:

- разработаны цифровые топографические основы в рамках инженерно-геодезических изысканий на различных участках добычи недр;
- разработка и внедрение автоматизированной системы управления установкой десорбции золота из активных углей ЗАО «Рудник Валунистый»;
- промежуточные результаты разработки установки для «посадки-разводки (раскатки)» ребер панелей;
- выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ «Применение золошлаковых материалов ООО «Байкальская энергетическая компания» для земляного полотна автомобильных дорог»;
- промежуточные результаты разработки работа с программным обеспечением для обследования водоводов ГЭС.

В отчетном году обновлена и расширена материально-техническая база науки; приобретено машин и оборудования на сумму 288 392,8 тыс. руб.

В 2022 г. ИРНТУ выполнил более 382 НИОКР и научно-технических услуг по заказу предприятий реального сектора экономики на сумму 260 899,00 тыс. руб.

9 работ профинансированы из средств федерального бюджета:

- 3 проекта объемом 44 079,4 тыс. руб. по государственному заданию Минобрнауки России в сфере фундаментальных исследований;
- средства Минобрнауки России на научно-исследовательскую деятельность по программе Приоритет 2030 составил свыше 138000 тыс. руб.;

– 2 проекта объемом 1 200,0 тыс. руб. по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук;

– 4 НИОКР объемом 7 800,0 тыс. руб. из средств РНФ и РФФИ;

Объём расходов на научно-исследовательскую деятельность за счет собственных средств ИРНТУ составил 75 322,5 тыс. руб.

Таким образом, в 2022 г. объем выполненных НИР по источникам финансирования распределился следующим образом:

– федеральный бюджет – 43,4 %, в т.ч. из Минобрнауки РФ – 41,4% от общего объёма НИОКР, из РНФ (и РФФИ) – 2,0% от общего объёма НИОКР;

– внебюджетные средства российских хозяйствующих субъектов – 56,6 %;

– собственные внебюджетные средства, средства спонсоров и другие виды финансовой помощи – 75322,5 тыс. руб.

В течение 2022 года ИРНТУ было подано 55 заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности (далее – ИС), из них 25 заявок на регистрацию патентов, 30 заявок на регистрацию программ для ЭВМ, баз данных и товарных знаков.

Также отчётный год характеризовался увеличением объёма доходов университета от РИД: общий доход составил 7662 тыс. руб., из них дивиденды от малых инновационных компаний, участие университета в которых обеспечено путём внесения в уставной капитал денежной оценки прав на ИС, составили свыше 900 тыс. руб., а лицензионные платежи от передачи прав на РИД составили свыше 6500 тыс. руб.

В ИРНТУ сформирован поддерживаемый пул защищенных результатов интеллектуальной деятельности по приоритетным направлениям научно-технологического поиска. На данный момент патентный портфель ИРНТУ насчитывает 198 объектов, а Реестр программ для ЭВМ и баз данных – 440 объектов.

В 2022 году реализовывал 2 акселерационные программы в партнёрстве с научно-образовательным центром международного уровня «Байкал» (далее – НОЦ):

Акселерационная программа «Тайга» - по направлению НОЦ переработки промышленных отходов. Проекты призваны уменьшить экологическую нагрузку на промышленно-развитых территориях и должны обеспечить восполнение сырьевой базы для развития «зеленой» экономики, без ущерба для окружающей среды. «Упаковано» 51 проект, свыше 570 человек обучившихся

Акселерационная программа «Тайга.АгроБиоФармтехнологии» - по направлению НОЦ АгроБиоФармтехнологии. Актуальность тематических направлений проектов, участвующих в Тайга.АгроБиоФармТехнологии, обусловлена современными вызовами по здоровьесбережению населения в условиях усиления эпидемиологических угроз. Наличие научного задела вузов Байкальской природной территории и опыта в области биологии, химии, фармакологии и медицине позволяет повысить активность по поиску, разработке и производству новых лекарственных средств, субстанций, в том числе с использованием потенциала Байкальских эндемиков, дикорастущих трав, лекарственных форм традиционной Тибетской медицины. «Упаковано» 50 проектов, свыше 370 человек обучившихся