

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ



Ректор
Горлов Сергей Иванович

(подпись)

" 21 " февраля 2023 г.
М.П.

ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза

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

за 2022 год

Нижневартовск

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе	4
2 Показатели научного потенциала вуза.....	10
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок	10
Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг.....	10
Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств	11
Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России.....	13
Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности	15
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета.....	16
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов	17
Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза.....	18
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников.....	19
Таблица 9 Участие в выполнении государственных программ и федеральных проектов, финансируемых из средств федерального бюджета	20
Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний	21
Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	22
Таблица 12 Финансирование развития научной деятельности и инфраструктуры вуза	23
2.2 Кадровый состав.....	24
Таблица 13 Численность работников вуза.....	24
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок	26
Таблица 15 Численность работников вуза по возрастным группам	27
Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза по отраслям наук	29
2.3 Подготовка кадров.....	30
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации	30
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки	31
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках	33
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования.....	34
2.4 Материально-техническая база	35
Таблица 21 Состояние материально-технической базы	35
2.5 Результативность научных исследований и разработок.....	36

Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок.....	36
Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала по группам научных специальностей	38
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок"	39
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок"	40
3 Пояснительная записка.....	41

1. Основные сведения о вузе

Наименование вуза по перечню:	Нижневартовский государственный университет
Полное наименование: (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижневартовский государственный университет"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:	ФГБОУ ВО "НВГУ"
3. ИНН:	8603039002
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:	Ханты-Мансийский АО - Югра
7. Город:	Нижневартовск
8. Почтовый адрес:	628605, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Ленина 56
9. Адрес Web-сайта:	www.nvsu.ru
10. Телефон приемной руководителя вуза:	(3466) 443950
11. Факс вуза:	(3466) 443950
12. Электронная почта:	nvsu@nvsu.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:	Горлов Сергей Иванович
Наименование должности:	Ректор
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:	Погонышев Денис Александрович
Наименование должности:	Первый проректор, проректор по научной работе
Телефон:	(3466) 443950
Электронная почта:	dapogonyshev@nvsu.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:	Винокурова Ия Николаевна
Наименование должности:	Главный бухгалтер
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:	Никитина Марина Леонидовна
Наименование должности:	Начальник управления по работе с персоналом и документационному обеспечению
17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета, телефон, электронная почта:	Шульгин Олег Валерьевич; тел. (3466) 451820, e-mail: uni@nvsu.ru

Сведения об основных структурных подразделениях*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	0
Институт	2	0
Факультет	3	6
Кафедра	4	17
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	5
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	4
научно-образовательный центр	8	1
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательский институт	11	0
Научный центр	12	0
Научно-методический центр	13	0
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	0
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	0
Патентно-лицензионное подразделение	17	0
Бизнес-инкубатор	18	0
Технопарк	19	0
Инновационно-технологический центр	20	0
Инжиниринговый центр	21	0
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	1

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Первый проректор, проректор по научной
работе


(подпись)

Погонышев Денис
Александрович

Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
1	2	3
1	Математика	27.01
2	Компьютерные и информационные науки	28.17; 28.23; 50.05
3	Науки о Земле и смежные экологические науки	39.19; 68.05; 87.15; 87.24; 87.29; 87.26
4	Биологические науки	34.35
5	Электротехника, электронная техника, информационные технологии	45.03; 45.29; 50.41
6	Энергетика и рациональное природопользование	44.29; 87.35
7	Науки о здоровье	34.39; 77.03; 77.05
8	Психологические науки	15.31; 15.41
9	Экономика и бизнес	06.41; 06.77; 06.81; 71.37
10	Науки об образовании	14.15; 14.23; 14.25; 14.35
11	Социологические науки	04.21
12	Социальная и экономическая география	39.21
13	СМИ и массовые коммуникации	19.41; 19.45
14	История и археология	03.09; 03.23
15	Языкознание и литература	16.21; 16.31; 17.01; 17.09
16	Философия, этика, религиоведение	02.41
17	Искусствоведение	18.07; 18.31; 18.41

Первый проректор, проректор по научной работе

(подпись)

Погонышев Денис Александрович

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

Первый проректор, проректор по научной работе

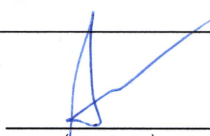
(подпись)

Погонышев Денис Александрович

Сведения о диссертационных советах, созданных на базе вуза

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

Первый проректор, проректор по научной
работе


(подпись)

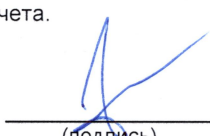
Погонышев Денис
Александрович

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	1,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	2230,0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Первый проректор, проректор по научной работе


(подпись)

Погонышев Денис
Александрович

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА

2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский 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				
				всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных						
										4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего работ и услуг, в том числе:	1	37311,4	600,0	600,0	10000,0	0,0	5100,0	0,0	20493,2	0,0	1118,2		
научные исследования и разработки, из них:	2	37311,4	600,0	600,0	10000,0	0,0	5100,0	0,0	20493,2	0,0	1118,2		
по филиалам	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
научно-технические услуги	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
другие работы и услуги	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

Первый проректор, проректор по научной работе

Главный бухгалтер

Погонышев Денис Александрович

Винокурова Ия Николаевна

(подпись)

(подпись)

Таблица 2

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

	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)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.		
Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	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	1	600,0	600,0	
	Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	600,0	600,0
		3	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		4	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		5	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		6	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		7	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		8	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		9	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		10	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		11	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		12	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		13	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		14	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		15	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		16	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		17	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		18	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
		19	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20		0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	

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 собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе 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		
Другие министерства и ведомства (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		

Первый проректор, проректор по научной работе

Погонышев Денис Александрович
(подпись)

Главный бухгалтер

Винокурова Ия Николаевна
(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	1	600,0	600,0
НИОКР по ГП, ФП, НП	2	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	3	0	0,0	0,0
проведение фундаментальных научных исследований в рамках государственного задания	4	0	0,0	0,0
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	1	600,0	600,0
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	1	600,0	600,0
гранты на обеспечение проведения научных исследований образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями	16	0	0,0	0,0

Показатель	Код стр.	Коли- чество НИОКР, проектов, стипенди й	Объем финансиро- вания, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
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	0,0	0,0

Первый проректор, проректор по
научной работе

(подпись)

Погонышев Денис
Александрович

Главный бухгалтер

(подпись)

Винокурова Ия Николаевна

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	5	10000,0	10000,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	5	10000,0	10000,0
Российского научного фонда	3	4	6500,0	6500,0
Российского фонда фундаментальных исследований (Российского центра научной информации)	4	1	3500,0	3500,0
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

Первый проректор, проректор по научной работе

(подпись)

Погонышев Денис Александрович

Главный бухгалтер

(подпись)

Винокурова Ия Николаевна

Таблица 5

**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	4	5100,0	5100,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	0	0,0	0,0
гранты	3	4	5100,0	5100,0

Первый проректор, проректор по научной работе

(подпись)

Погонышев Денис Александрович

Главный бухгалтер

(подпись)

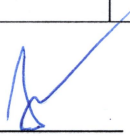
Винокурова Ия Николаевна

Таблица 6

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2022 ГОДУ

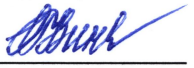
Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства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

Первый проректор, проректор по научной работе


(подпись)

Погонышев Денис Александрович

Главный бухгалтер


(подпись)

Винокурова Ия Николаевна

Таблица 7

**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	10	20493,2	20493,2
собственные средства на выполнение НИР	2	10	20493,2	20493,2
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

Первый проректор, проректор по научной работе

(подпись)

Погонышев Денис Александрович

Главный бухгалтер

(подпись)

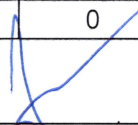
Винокурова Ия Николаевна

Таблица 8

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	1118,2	1118,2
Всего по грантам, в том числе:	2			1	1118,2	1118,2
Подпрограмма Jean Monnet (программа ERASMUS+)	3	14	Евросоюз	1	1118,2	1118,2
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0
	5			0	0,0	0,0

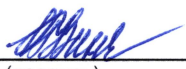
Первый проректор, проректор по научной работе



(подпись)

Погонышев Денис Александрович

Главный бухгалтер



(подпись)

Винокурова Ия Николаевна

Таблица 9

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ
И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2022 ГОДУ**

Государственная программа, федеральный проект	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государстве нные капитальные вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансировани я, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
	2				

Первый проректор, проректор по
научной работе

(подпись)

Погонышев Денис
Александрович

Главный бухгалтер

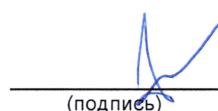
(подпись)

Винокурова Ия Николаевна

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		37311,4	25846,7	11464,7	0,0	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	15229,2	6598,5	8630,7	0,0	0,0
История. Исторические науки	3	03	7157,6	6598,5	559,1	0,0	0,0
Социология	4	04	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	5	06	3797,1	0,0	3797,1	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	6	14	2237,0	0,0	2237,0	0,0	0,0
Искусство. Искусствоведение	7	18	31,5	0,0	31,5	0,0	0,0
Комплексные проблемы общественных наук	8	26	1906,0	0,0	1906,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	9	27-43	11212,2	8728,2	2484,0	0,0	0,0
Биология	10	34	1471,1	1045,6	425,5	0,0	0,0
География	11	39	7293,4	5591,3	1702,1	0,0	0,0
Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук	12	43	2447,7	2091,3	356,4	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	13	44-81	6870,0	6520,0	350,0	0,0	0,0
Медицина и здравоохранение	14	76	5520,0	5520,0	0,0	0,0	0,0
Физическая культура и спорт	15	77	1350,0	1000,0	350,0	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	16	82-90	4000,0	4000,0	0,0	0,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	17	87	4000,0	4000,0	0,0	0,0	0,0

Первый проректор, проректор по научной работе


 (подпись)

Погонышев Денис Александрович

**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	9100,0
Безопасность и противодействие терроризму	2	100,0
Индустрия наносистем	3	0,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	0,0
Науки о жизни	5	5000,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	4000,0
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	0,0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	0,0

Первый проректор, проректор по научной работе

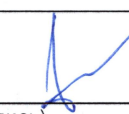
(подпись)

Погонышев Денис
Александрович

ФИНАНСИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА В 2022 ГОДУ

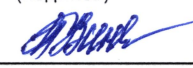
Направление	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	0,0
средства в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	2	0,0
средства нацпроекта "Наука и университеты"	3	0,0
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы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

Первый проректор, проректор по научной работе


(подпись)

Погонышев Денис
Александрович

Главный бухгалтер


(подпись)

Винокурова Ия Николаевна

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижевартовский государственный 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	357	332,73	41	12,38	17	7,07	
руководители вуза	2	8	8,00	0	0,00	0	0,00	8
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	340	317,98	22	6,83	15	6,32	
руководители структурных подразделений	4	10	10,00	4	2,00	0	0,00	14
профессорско-преподавательский состав	5	164	142,48	18	4,83	13	5,32	195
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	166	165,50	0	0,00	2	1,00	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	9	6,75	19	5,55	2	0,75	25
руководители научных подразделений	8	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
руководители других структурных подразделений	9	0	0,00	1	0,50	0	0,00	1
научные сотрудники	10	6	3,75	17	4,85	2	0,75	24
научно-технические работники (специалисты)	11	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0
работники сферы научного обслуживания	12	3	3,00	0	0,00	0	0,00	0

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 иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	

Первый проректор, проректор по научной работе

Погонышев Денис Александрович

Начальник управления по работе с персоналом и документационному обеспечению

Никитина Марина Леонидовна

(подпись)

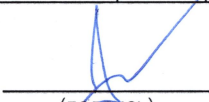
(подпись)

Таблица 14

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	8	1
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	340	24
руководители структурных подразделений	3	10	1
профессорско-преподавательский состав	4	164	23
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	166	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	9	6
руководители научных подразделений	7	0	0
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	6	6
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	3	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	0
Работники других организаций	13		8
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	46	3

Первый проректор, проректор по научной работе


(подпись)

Погонышев Денис Александрович

Таблица 15

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	8	0	0	0	3	3	0	2	
- доктора наук	2	1	0	0	0	0	1	0	0	
- кандидаты наук	3	5	0	0	0	2	2	0	1	
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	340								
руководители структурных подразделений, из них:	5	10	1	0	4	3	2	0	0	
- Доктора наук	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	164	16	12	18	59	36	13	10	
- Доктора наук	9	11	0	0	0	1	4	2	4	
- кандидаты наук	10	106	1	3	7	51	29	10	5	
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	166								
- Доктора наук	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	13	4	0	0	0	2	2	0	0	
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	9								
руководители научных подразделений, из них:	15	0	0	0	0	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	0								
- Доктора наук	19	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						
				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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
научные сотрудники, из них:	21	6	1	1	0	1	1	0	2	
- доктора наук	22	2	0	0	0	0	0	0	2	
- кандидаты наук	23	3	0	1	0	1	1	0	0	
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	0	0	0	0	0	0	0	0	
- доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	26	0	0	0	0	0	0	0	0	
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	3	1	0	0	2	0	0	0	
- доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	29	0	0	0	0	0	0	0	0	
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	0								
- доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0	

Первый проректор, проректор по научной работе

Погонышев Денис Александрович
(подпись)

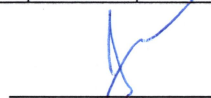
Начальник управления по работе с персоналом и документационному обеспечению

Никитина Марина Леонидовна
(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	14	118
физико-математические науки	2	1	3
биологические науки	3	0	7
технические науки	4	2	12
исторические науки	5	3	11
экономические науки	6	0	9
философские науки	7	1	5
филологические науки	8	2	13
географические науки	9	1	5
педагогические науки	10	4	35
психологические науки	11	0	6
социологические науки	12	0	1
культурология	13	0	11

Первый проректор, проректор по научной работе


(подпись)

Погонышев Денис
Александрович

Начальник управления по работе с персоналом и документационному обеспечению


(подпись)

Никитина Марина Леонидовна

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский 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	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторан-туры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикреплёнными 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	50	46	14	0	0	0	3	0	0
Компьютерные науки и информатика	2	1.2.	0	0	0	7	7	1	0	0	0	0	0	0
Биологические науки	3	1.5.	0	0	0	8	4	2	0	0	0	0	0	0
Науки о Земле и окружающей среде	4	1.6.	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0
Исторические науки	5	5.6.	0	0	0	7	7	1	0	0	0	1	0	0
Философия	6	5.7.	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0
Педагогика	7	5.8.	0	0	0	15	15	6	0	0	0	1	0	0
Филология	8	5.9.	0	0	0	6	6	2	0	0	0	1	0	0

Первый проректор, проректор по научной работе

Погонышев Денис Александрович

(подпись)

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		очной формы обучения
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	
1	2	3	4	5	6	7	8	10
Всего, в том числе:	1	--	4153	562	486	3591	1971	0
Математика и механика	2	01.00.00	46	0	0	46	46	0
Науки о Земле	3	05.00.00	122	41	41	81	81	0
Биологические науки	4	06.00.00	13	13	13	0	0	0
Архитектура	5	07.00.00	53	0	0	53	53	0
Информатика и вычислительная техника	6	09.00.00	367	64	64	303	303	0
Электро- и теплоэнергетика	7	13.00.00	472	60	48	412	134	0
Машиностроение	8	15.00.00	152	0	0	152	21	0
Техносферная безопасность и природообустройство	9	20.00.00	175	0	0	175	51	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	10	21.00.00	515	25	5	490	108	0
Психологические науки	11	37.00.00	74	29	21	45	45	0
Экономика и управление	12	38.00.00	247	23	3	224	116	0
Социология и социальная работа	13	39.00.00	93	0	0	93	55	0
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	14	42.00.00	77	22	21	55	55	0
Сервис и туризм	15	43.00.00	43	8	8	35	35	0
Образование и педагогические науки	16	44.00.00	1288	218	203	1070	554	0
Языкознание и литературоведение	17	45.00.00	98	16	16	82	82	0

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
История и археология	18	46.00.00	130	26	26	104	61	0	0
Физическая культура и спорт	19	49.00.00	112	0	0	112	112	0	0
Изобразительное и прикладные виды искусств	20	54.00.00	76	17	17	59	59	0	0

Первый проректор, проректор по научной работе

Погонышев Денис Александрович

(подпись)

**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	16
международные, всероссийские, региональные	2	13
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	5
международные, всероссийские, региональные	4	5
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	5
международные, всероссийские, региональные	6	1
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	1308
с оплатой труда	8	58

Первый проректор, проректор по научной работе

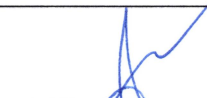
(подпись)

Погонышев Денис Александрович

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	310
международных, всероссийских, региональных	2	297
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	74
международных, всероссийских, региональных	4	63
Научные публикации, всего, из них:	5	658
изданные за рубежом	6	2
без соавторов - работников вуза	7	194
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	134
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	40
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	437
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	86
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	0
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	0
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	72
гранты, выигранные студентами	16	26
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	3
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	5

Первый проректор, проректор по научной работе


(подпись)

Погонышев Денис
Александрович

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский 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	1043842,4	37880,1	220062,8	29218,4	700182,3	1072,2
филиалы вуза	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Первый проректор, проректор по научной работе

Погонышев Денис Александрович

Главный бухгалтер

Винокурова Ия Николаевна

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Нижневартковский 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	607
научные статьи	2	213
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	3	607
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	4	172
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	5	0
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	6	4
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	7	4484
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	8	22
опубликованных произведений, из них:	9	11
монографии, всего, в том числе изданные:	10	11
- зарубежными издательствами	11	1
- российскими издательствами	12	10
опубликованных периодических изданий	13	6
выпущенной конструкторской и технологической документации	14	0
неопубликованных произведений науки	15	5
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, из них:	16	2
электронных	17	1
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	18	8
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	19	6
другие сборники	20	2
Учебники и учебные пособия	21	9
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	22	1
заявки на объекты промышленной собственности	23	0
учтенных в государственных информационных системах	24	0
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	25	1
патенты России	26	0
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	27	1
Зарубежные патенты	28	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Поддерживаемые патенты	29	0
Количество использованных РИД, всего, из них:	30	56
подтвержденных актами использования (внедрения)	31	56
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	32	0
российским	33	0
иностранным	34	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	35	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	36	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	37	20
международные выставки	38	4
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	39	108
на международных выставках	40	27
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	41	69
международные	42	39
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	43	2
Премии, награды, дипломы	44	12
Работники вуза, без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе	47	1
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

Первый проректор, проректор по научной
работе

(подпись)

Погонышев Денис
Александрович

Таблица 23

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	--	607	4484	0	1	56	--	--
Всего по группам научных специальностей	2	--	607	4484	0	1	56	4	22
Математика и механика	3	1.1.	8	10	0	0	0	0	0
Компьютерные науки и информатика	4	1.2.	14	29	0	0	3	0	1
Физические науки	5	1.3.	0	7	0	0	0	0	0
Биологические науки	6	1.5.	43	459	0	1	2	0	4
Науки о Земле и окружающей среде	7	1.6.	30	258	0	0	5	0	3
Строительство и архитектура	8	2.1.	3	4	0	0	0	0	0
Информационные технологии и телекоммуникации	9	2.3.	18	39	0	0	2	0	1
Энергетика и электротехника	10	2.4.	14	119	0	0	2	0	0
Машиностроение	11	2.5.	0	6	0	0	0	0	0
Профилактическая медицина	12	3.2.	8	43	0	0	0	0	0
Экономика	13	5.2.	67	637	0	0	1	0	3
Психология	14	5.3.	21	33	0	0	4	0	0
Социология	15	5.4.	14	74	0	0	0	0	1
Исторические науки	16	5.6.	58	553	0	0	5	2	4
Философия	17	5.7.	8	51	0	0	1	1	1
Педагогика	18	5.8.	217	1723	0	0	24	1	4
Филология	19	5.9.	62	348	0	0	5	0	0
Искусствоведение и культурология	20	5.10.	22	91	0	0	2	0	0

Первый проректор, проректор по научной работе

(подпись)

Погонышев Денис Александрович

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			

Первый проректор, проректор по научной работе

(подпись)

Погонышев Денис Александрович

**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			

Первый проректор, проректор по научной работе

(подпись)

Погонышев Денис Александрович

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общий объем финансирования научных исследований и разработок в 2022 году составил 37311,4 тыс. руб., в том числе: из средств федерального бюджета (Министерство науки и высшего образования РФ) – 600,0 тыс. руб., средств государственных научных фондов – 10000,0 тыс. руб., средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета – 5100,0 тыс. руб., собственных средств университета – 20493,2 тыс. руб., средств зарубежных источников – 1118,2 тыс. руб.

Объем финансирования НИОКР на одного НПР составил 229,5 тыс. руб.

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

В 2022 году окончена работа по одному фундаментальному научно-исследовательскому проекту при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований:

Посткриогенный педогенез Западно-Сибирской равнины – рук. Коркина Е.А., исп. Кушанова А.У., Коркин С.Е., Сафин А.Р.

Проект № 19-29-05259

Посткриогенный педогенез Западно-Сибирской равнины

Полученные научные и научно-технические результаты

Проект рассматривает фундаментальную проблему исследования: зависимость мерзлотных процессов на формирование почв криометаморфического отдела. Ареалы распределения этого типа почв в бореальной зоне Западно-Сибирской равнины обширны, только в границах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры около 65 тыс. км². Данные типы почв были сформированы под воздействием предшествующей мерзлоты в плейстоцен–голоценовый период и в условиях изменяющегося климата их свойства и почвообразовательные процессы подвергаются изменениям. В ходе реализации проекта были установлены системы автоматического измерения климатических данных, в том числе, регистрирующих динамику показателей гидротермических режимов почв в северной, средней и южной подзон тайги. Полученные данные свидетельствуют об исчезающих мерзлотных "перелетках" в южной криолитозоне, со среднегодовыми положительными температурами почв 1,94°C для северотаёжной подзоны, 2,06°C для среднетаёжной подзоны, 4,53°C для южной таёжной подзоны. Активная динамика мерзлотных процессов в северной таёжной подзоне проявляется на олиготрофных болотах, где на глубине 1,6 м среднегодовая температура составила –0,3°C. Несмотря на положительные температуры, почвы в прошлом являлись холодными и длительный период находили в замерзшем состоянии. Микробиологическая деятельность северотаёжных почв показывает, что главенствующую роль играют почвенные микроскопические грибы, активность процессов средняя, микробная система находится в зоне гомеостаза. На глубине 80 см неоднократно были зафиксированы серогумусовые фрагменты, которые являются «гнёздами» дождевых червей – *Eisenia atlavinyteae* Perel & Graphodatsky.

Экспедиционные исследования возвышенностей, сложенных пылеватыми суглинками (лессовидными суглинками), показали, что характерным для исследуемых почв является срединный горизонт CRM, который морфологически диагностируется угловато-крупитчатой структурой и сепарацией кремнистых присыпок в виде силтан и скелетан. Дифференциация профиля, с проявлением осветленного элювиального горизонта, зависит от климатических показателей, поэтому на 59° с.ш. мощность горизонта на 3 см больше, чем на 63° с.ш. В более дифференцированных почвах отмечается неоднородность профиля по соотношению минералов групп смектита, иллита и каолинита. Экспериментальным путем было доказано, что определяющим фактором в дифференциации почвенного профиля является латеральное распределение внутрипочвенного стока влаги. Определены косвенные индикационные признаки для

картографирования почв криометаморфического отдела. На микроморфологическом уровне для горизонтов ниже 1 м были обнаружены глинистые кутаны, что стало поводом для поиска границы посткриогенного педогенеза. В ходе изучения стратиграфических разрезов с юга на север определили южную границу субарктического пояса 60 параллелью северной широты. Южнее этой параллели палеопочвенные комплексы свидетельствуют об активных почвообразовательных процессах в атлантическом периоде (cal BP 6811 кал.л.н.), отсутствие криогенных признаков в осадочных толщах, сложенных лессовидными суглинками, спокойное осадконакопление. Севернее 60 параллели в стратиграфических разрезах фиксируются криогенные признаки в слоях плейстоценового возраста, отсутствие почвообразования в позднеплейстоцен-раннеголоценовый период и наличие водно-аккумулятивных признаков (в виде роронштейнов). Результаты проведенных исследований стратиграфических разрезов, приуроченных к возвышенным террасам и увалистым поверхностям центральной части Западно-Сибирской равнины (абс. отм. 60–120 м), позволили выявить позднеплейстоценовые погребенные почвы последнего макроцикла (≈150 тыс.л.н.). Получены радиоуглеродные даты северных ареалов погребенных почв стадии МИС 3 (25–47 тыс. кал.л.н.). Палеопочвы, представленные в виде почвенных профилей и педокомплексов, пережили полугидроморфные и гидроморфные стадии развития. Выявлено классификационное положение изученных палеопочв и палеогоризонтов: темногумусово-глеевая (Сибирские увалы), гумусово-перегнойно-водно-аккумулятивный горизонт (Аганский увал), перегнойно-глеевой палеопочвой, с водно-аккумулятивными признаками и серогумусовой глеевой палеопочвой с криогенными признаками (Юганско-Ларьёганской возвышенная терраса). Наличие криогенных признаков в разрезах Аганского увала, Юганско-Ларьёганской возвышенной террасы, Вах-Тымской возвышенной террасы, Северо-Сосьвинской возвышенности свидетельствует о криохроне в Сартанское время (МИС 2). Фундаментальная значимость полученных результатов определяется тем, что были определены общие классификационные признаки суглинистых почв таёжной зоны с реконструкцией их генезиса по выявлению криогенных признаков в стратиграфических разрезах, вскрывающих основные водораздельные поверхности с юга на север. Обобщающими горизонтами почв криометаморфического отдела являются криометаморфический горизонт CRM, погребенный иллювиально-текстурный горизонт [BT]. Его формирование связано с более глубоким палеокриогенезом поверхности в атлантический период голоцена. Об этом свидетельствуют криогенные структуры нижних горизонтов CRMС и [BT] криометаморфических почв. То есть память почвы погребенных горизонтов, на которых сформирована верхняя голоценовая почва, отражается в свойствах современной почвы и текстурная дифференциация возможна при смене климатических условий.

Полученная научная и научно-техническая продукция: 7 статей

Наличие аналога для сопоставления результатов: аналогов нет

Предполагаемое использование результатов и продукции

База данных климатических показателей суглинистых почв южной криолитозоны Западно-Сибирской равнины; База метаданных параметров криометаморфических почв.

Представление результатов (публикации)

1. Коркина Е.А., Русаков А.В., Головлева Ю.А. Динамика биогеохимического цикла углерода в плейстоцен-голоценовый период // Изменения климата и углеродная нейтральность: вызовы и возможности: сборник материалов всероссийской научно-практической конференции (Ханты-Мансийск, 10 июня 2022 года). Ханты-Мансийск, 2022. С. 23-28

2. Коркин С.Е., Коркина Е.А. Температурный режим мерзлотных бугров пучения в пределах Сибирских Увалов // Современное состояние и перспектива развития сети особо охраняемых природных территорий в промышленно развитых регионах: материалы II Всероссийской конференции, посвященной 25-летию природного парка «Нумто» (Белоярский, 17 марта 2022 года). Екатеринбург, 2022. С. 58-60.

3. Коркина Е.А., Сафин А.Р. Цифровая модель транспортировки влаги в почве // Открытые эволюционирующие системы: цифровая трансформация: тезисы международной научной конференции (Хабаровск, 8–9 июля 2022 года). Хабаровск, 2022. С. 47-48.

4. Коркин С.Е., Коркина Е.А., Исыпов В.А. Мерзлотные бугры пучения в долине реки Тагрёган // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по

проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 года). Рязань, 2022. С. 105-106.

5. Коркина Е.А., Мальгина С.П., Штогина А.В., Николаева А.В., Ряхин М.С. Результаты модельного эксперимента по восстановлению рекультивированных земель // Нефтяное хозяйство. 2023. № 1. С. 88-92

6. Коркина Е.А., Крюкова Ю.А., Сафин А.Р. Влияние распределения влаги на дифференциацию профиля криометаморфических почв // Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 1. С. 109-120

7. Коркин С.Е., Исыпов В.А. Анализ горизонтальных русловых деформаций Средней Оби на основе стационарных наблюдений // Геоморфология. 2022. №4. С. 85-97

В 2022 году начата работа по четырем фундаментальным научно-исследовательским проектам при поддержке Российского научного фонда:

1. Вовлеченность молодежи урбанизированного Севера в самостоятельную физкультурно-спортивную деятельность на открытом воздухе: биологические и социальные факторы – рук. Пащенко Л.Г., исп. Волков Л.А., Нестерук А.А.

2. Демографические ритмы и хроноадаптация коренного и пришлого населения ХМАО-Югры в современных условиях изменения климата – рук. Рагозин О.Н., исп. Погonyшев Д.А., Погonyшева И.А., Шаламова Е.Ю.

3. Оценка трансформации ландшафтов в условиях изменения климата на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры – рук. Коркина Е.А., исп. Исыпов В.А., Середовских Б.А., Коркин С.Е., Сафин А.Р., Царегородцев А.Л., Кочергин Г.А., Штогина А.В., Лоншакова А.А.

4. Супружеские конфликты, методы их разрешения и предупреждения во второй половине XIX – начале XX вв. – рук. Спичак А.В., исп. Ванюшина О.В., Кривошеева Ю.А.

Проект № 22-28-20241

Вовлеченность молодежи урбанизированного Севера в самостоятельную физкультурно-спортивную деятельность на открытом воздухе: биологические и социальные факторы

Полученные научные и научно-технические результаты

Самостоятельная физкультурно-спортивная деятельность на открытом воздухе во время досуга – это использование индивидом видов двигательной активности в соответствии с собственными интересами и полной свободой выбора с целью укрепления здоровья и физического совершенствования, осуществляемых на открытом воздухе с применением объектов спортивной, а также городской и рекреационной инфраструктуры, приспособленной для занятий физической культурой и спортом.

Для изучения отношения молодежи к занятиям физкультурно-спортивной направленности было проведено социологическое исследование, для чего была разработана анкета «Отношение современной молодежи к самостоятельно организованной физкультурно-спортивной деятельности» Всего в анкетировании приняло участие 967 человек (жителей ХМАО-Югры – 682 человека, Урала – 103, средней полосы России – 50, жителей Омска – 132). Принято к статистической обработке 930 анкет.

Анализ результатов анкетирования показал, что используют средства физической культуры и спорта в свободное от работы и учебы время 71% юношей и 61% девушек. Во время досуга 47% юношей и 30% девушек отдают предпочтения занятиям в группе или команде, а индивидуальным занятиям, соответственно, 29% и 39%. Сравнительная оценка вовлеченности молодежи в физическую рекреацию показала, что на открытом воздухе занимается 48% юношей и девушек, проживающих в центрально-европейской части России, 50% – на Урале, и 42% – на Югорском севере. К барьерам, препятствующим активному использованию средств физической культуры и спорта на открытом воздухе во время досуга, кроме нежелания выходить из зоны комфорта и трудностей эмоционально-волевой саморегуляции, 34% молодежи Югры относят неблагоприятные погодные условия.

Проведенное исследование показало, что 95,8% респондентов осознают, что занятия физической культурой и спортом имеют важное значение в процессе жизнедеятельности современного человека; 26,6% эпизодически используют средства двигательной активности с желанием приобщиться к физически активной части населения; 16,7% участников опроса указали на стойкие предпочтения в выборе форм двигательной активности и систематическое использование физических нагрузок; для 16% характерно длительное использование разнообразных физкультурно-спортивных форм во время досуга с вовлечением родных и близких в эту деятельность. 40,6% опрошенных приобщились к занятиям в течение последних двух лет (пандемийный и пост-пандемийный периоды).

Исследование мотивов занятий физической рекреацией показало отсутствие существенных различий у молодежи, проживающей в различных регионах России: забота о здоровье является основной целью для большей части испытуемых обоего пола как в юношеском, так и в зрелом возрасте. Также отмечается важность совершенствования телосложения, как и возможность развития физических качеств и улучшения самочувствия. При этом, мотивы, связанные с совершенствованием тела, становятся менее важными в зрелом возрасте и для женщин, и для мужчин.

Проведенное анкетирование позволило составить рейтинг популярности видов двигательной активности лиц, проживающих в ХМАО-Югре, используемых в физической рекреации на открытом воздухе. В теплый период года предпочитаемые виды у юношей – бег, спортивные игры, ходьба; у девушек – бег, ходьба, велопогулки; в холодный период у юношей – бег, ходьба, лыжи равнинные; у девушек – ходьба, катание на коньках, лыжи равнинные. Для части молодежи физическая рекреация на открытом воздухе является круглогодичной, для части – сезонной (в холодное время года 28% девушек и 17% юношей, вовлеченной в физкультурно-спортивную деятельность, не занимаются на улице). При ухудшении погодных условий 56% молодых людей, занимающихся в свободное время на открытом воздухе, переносят физкультурно-спортивные занятия в помещения (в спортивные сооружения, фитнес-клубы, домашние условия), отменяют запланированные занятия 14%, продолжают заниматься на улице в обычном режиме 12%, занимаются на улице, но изменяют объем и интенсивность нагрузки – 8%.

Изучение востребованности у населения открытых спортивных сооружений в процессе самостоятельно организованных занятий на свежем воздухе показало, что в холодный период для рекреационной физкультурно-спортивной деятельности предпочтение отдается спортивным объектам, находящимся в пешеходной доступности, даже при условии их недостаточной благоустроенности. В выходные дни слабо морозного периода жители северного города отдают предпочтение лыжным прогулкам и катаниям с горок. Факторами, регулирующими число занимающихся в весенне-летний период на пользующейся популярностью у населения открытой спортивной площадке, расположенной в месте массового отдыха горожан, являются погодные условия и время суток.

Изучение функционального состояния лиц, самостоятельно занимающихся физкультурно-спортивной деятельностью без контроля специалистов, показало более напряженные механизмы регуляции физиологических функций в организме (особенно у юношей), по сравнению со сверстниками, занимающимися под контролем тренеров или инструкторов.

Привлечение фитнес-индустрии к реализации целей вовлечения в систематические занятия физкультурой и спортом населения способствовало повышению популярности открытых тренировок, проводимых на открытом воздухе. Бесплатные открытые фитнес-тренировки можно рассматривать как современную и перспективную форму повышения компетентности населения в вопросах самостоятельного использования средств физической культуры и спорта для решения оздоровительных и развивающих задач.

Полученная научная и научно-техническая продукция: 11 статей

Наличие аналога для сопоставления результатов: аналогов нет

Предполагаемое использование результатов и продукции

Результаты могут быть использованы при разработке методических рекомендаций по активизации занятий физкультурно-спортивной направленности на открытом воздухе молодежи урбанизированного Севера с дифференциацией материала: 1) для лиц, занимающихся физической рекреацией самостоятельно; 2) для официальных лиц, осуществляющих разработку планов физкультурно-спортивных рекреационных

мероприятий для населения северного города; 3) для руководителей спортивных клубов образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования; 4) для некоммерческих молодежных объединений, осуществляющих проведение спортивно-массовых или физкультурно-оздоровительных мероприятий. При разработке рекомендаций будут учтены результаты исследований, выполненных в рамках проекта: данные о физкультурно-спортивных предпочтениях молодежи, социальных и поведенческих факторах вовлеченности в физическую рекреацию, мотивах занятий физической рекреацией; роли фитнес-индустрии в решении задачи вовлечения населения в систематические занятия физической культурой и спортом; востребованности у населения открытых спортивных сооружений в процессе самостоятельно организованных занятий на свежем воздухе.

Представление результатов (публикации)

1. Пашенко Л.Г., Волков Л.А. Активность использования жителями северного города открытых спортивных сооружений в зимний период во время досуга // Теория и практика физической культуры. 2022. № 10. С. 12-14.

2. Пашенко Л.Г. Готовность к участию в массовых мероприятиях студентов в условиях физкультурно-рекреационной деятельности // Теория и практика физической культуры. 2022. № 6. С. 76-78

3. Пашенко Л.Г., Давыдова С.А., Николаев А.Ю., Хорькова А.С. Оценка вовлеченности молодежи в физическую рекреацию в условиях городской среды // Теория и практика физической культуры. 2022. № 7. С. 44-46.

4. Пашенко Л.Г., Чуенко О.А., Матюнина Н.В., Хорькова А.С. Самостоятельная физкультурно-спортивная деятельность молодежи в условиях досуга в аспекте социологического анализа // Теория и практика физической культуры. 2022. № 7. С. 47-49.

5. Пашенко Л.Г., Волков Л.А. Востребованность открытых спортивных сооружений в зимний период у жителей северного города // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2022. №9 (211). С.363-366

6. Пашенко Л.Г., Нестерюк А.А., Савельева Ю.Н. Мотивы занятий физической рекреацией на открытом воздухе молодежи югорского севера // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. 2022. №11 (213). С. 423-428.

7. Пашенко Л.Г., Волков Л.А. Вовлеченность молодежи югорского севера в рекреационную физкультурно-спортивную деятельность на открытом воздухе // Стратегия формирования здорового образа жизни населения средствами физической культуры и спорта: целевые ориентиры, технологии и инновации: материалы XX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.п.н., профессора В.Н. Зуева (Тюмень, 24–25 ноября 2022 года). Тюмень: «Вектор Бук», 2022. С. 463-468

8. Лубышева Л.И., Пашенко Л.Г., Волков Л.А. Рекреационная физкультурно-спортивная деятельность на открытом воздухе молодежи северного города: гендерный аспект // Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма: материалы XII Всероссийской научно-практической конференции (Нижевартовск, 20 октября 2022 года). Нижевартовск: Нижевартовский государственный университет, 2022. С. 388-393. DOI: 10.5281/zenodo.7446130

9. Пашенко Л.Г. Характеристика рекреационной физкультурно-спортивной активности молодежи югорского севера // Ценности, традиции и новации современного спорта: материалы II Международного научного конгресса (Минск, 13–15 октября 2022 года). Минск: БГУФК, 2022. Ч. 2. С. 352-356

10. Пашенко Л.Г., Нестерюк А.А. Отношение к участию в спортивно-массовых мероприятиях молодежи югорского севера, вовлеченной в досуговую физкультурно-спортивную деятельность // Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы X Международной научно-практической конференции (Нижевартовск, 10-11 ноября 2022 года). Нижевартовск: Нижевартовский государственный университет, 2022. С. 180-186. DOI: 10.36906/KSP-2022/25.

11. Пашенко Л.Г., Волков Л.А., Федорус А.В., Савельева Ю.Н. Востребованность спортивной инфраструктуры в местах отдыха жителей северного города в межсезонье // Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма: материалы XII Всероссийской научно-практической конференции (Нижевартовск, 20 октября 2022 года). Нижевартовск: Нижевартовский государственный университет, 2022. С. 383-387. DOI: 10.5281/zenodo.7446054

Проект № 22-15-20023
Демографические ритмы и хроноадаптация коренного и пришлого населения
ХМАО-Югры в современных условиях изменения климата

Полученные научные и научно-технические результаты

Отчетный период посвящен сбору и анализу данных, позволяющих выявить закономерности физического развития, психофизиологические особенности и адаптивные возможности организма коренного и пришлого населения Севера в процессе адаптации к климатогеофизическим факторам в современных условиях изменения климата. На первом этапе реализации проведена организационная подготовка проекта, включающая: разработку протоколов исследований, получение информированного согласия обследуемых целевых групп; получение разрешения локального этического комитета; подготовку оборудования и программного обеспечения. Заключены договоры на поставку приборов и расходных материалов. Для реализации цели и задач проекта сформированы следующие группы обследуемых адаптантов 1 и 2 поколения: обучающиеся высшей школы (г. Нижневартовск, г. Ханты-Мансийск, ХМАО-Югра – территория, приравненная к регионам Крайнего Севера; г. Владикавказ); дети периода второго детства и подростки, г. Ханты-Мансийска; трудоспособное занятое население (г. Ханты-Мансийск, г. Нижневартовск). Подготовлена Excel-база демографических показателей коренных малочисленных народов Севера (КМНС).

Выявленные тенденции физического развития (ФР) современных детей и подростков г. Ханты-Мансийска имеют общие закономерности в виде снижения доли лиц с гармоничным ФР, увеличения контингента с дисгармоничным ФР с избытком и недостатком массы тела. Для детской популяции ХМАО-Югры характерно преобладание детей со средними темпами ФР, особенно у мальчиков подростков. Показано, что факторы Севера оказывают большее влияние на темпы и гармоничность ФР женского организма.

В динамике ФР студентов северного вуза, начиная с 2003 г. по настоящее время, установлены: увеличение роста и массы тела, снижение функциональных ресурсов организма и негативная тенденция к ухудшению силовых возможностей (снижение показателей кистевой динамометрии и жизненной емкости легких). В выборке адаптантов студентов северного вуза оценена морфологическая и сенсомоторная асимметрия. У студентов обоего пола установлено доминирование правой верхней конечности по морфологическим показателям проксимальных и средних сегментов. Выявлен правый профиль функциональной асимметрии у юношей и симметричный у девушек.

Результат взаимодействия стресс-реализующих и стресс-лимитирующих механизмов характеризуется состоянием и динамикой параметров сердечно-сосудистой системы (ССС). В ходе выполнения проекта оценено влияние крайних значений фотопериода северного региона на показатели ССС студенток северного региона: этап 1 – «белые ночи» (длинный световой день), этап 2 – «биологические сумерки» (короткий световой день). Симпатический отдел ВНС связан со стресс-реализующими механизмами, парасимпатический – со стресс-лимитирующими, и по соотношению их вклада в регуляцию функций ССС можно оценить активность указанных систем. В период «биологических сумерек» выявлен рост вагусной активности по ЧСС ($p < 0,0001$) и вегетативному индексу Кердо (ВИК) ($p < 0,0001$) с приростом массы тела ($p = 0,0003$), что может свидетельствовать об усилении активности стресс-лимитирующих механизмов. Установлено, что в период «белых ночей» ССС девушек находилась в состоянии функционального напряжения, возросли интегральные показатели дисперсионного картирования ЭКГ (индекс «Миокард» – ИМ ($p < 0,0001$), «Ритм» ($p < 0,0001$)), расходовался хронотропный резерв сердца; в совокупности это признаки дезадаптации, отражающие универсальный механизм изменения функциональной активности сердца в ответ на несоответствие потребления кислорода при нагрузках любого генеза. Механизмы обеспечения артериального давления (АД) были устойчивы к динамике климатических факторов и светового дня. В условиях «биологических сумерек» (декабрь) проводится исследование variability ритма сердца (пульсоксиметр ЭЛОКС-01М).

Выявлены сезонные колебания микроальтернаций ЭКГ-сигнала у юношей и девушек северного вуза: в динамике годичных наблюдений максимальные величины индекса «Миокард» были отмечены весной, то есть в условиях севера весенний сезон более дисконфортен для сердца молодого организма.

Биологическим маркером адаптированности организма может служить реакция ССС на объем физической активности (ФА). По интегральным индексам дисперсионного картирования ЭКГ оценено текущее функциональное состояние сердца девушек в зависимости от уровня ФА. Значимых электрофизиологических отклонений у обследуемых не обнаружено. Показано, что у студенток без патологии ССС в состоянии покоя и после нагрузочной пробы наблюдается обратная связь уровня ФА и ИМ. У девушек с низким уровнем ФА снижены функциональные возможности сердца, что может свидетельствовать о доклинических изменениях в сердечной мышце, как признаки дезадаптации.

С целью выявления детерминант дезадаптации исследована гемодинамика у студентов в весенний и осенний сезоны при помощи процедуры СМАД. Определена доля лиц с разными вариантами суточного индекса (СИ) АД. Представительство в выборке «нондипперов» демонстрирует наличие факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у студентов северного региона, более неблагоприятное состояние выявлено у молодых людей с вечерним хронотипом, особенно мужского пола.

В рамках решения задачи сравнительной оценки регуляторно-адаптивных возможностей коренного населения и адаптантов ХМАО-Югры выявлены ритмы демографических показателей КМНС с использованием вейвлет анализа. Ритм динамики численности всего населения КМНС имеет период 18,0 лет. Максимум рождаемости приходится на 2014 г. (период ритма 16,1 г.). Колебания общего коэффициента смертности КМНС с бифазой ритма с периодом 23,7 года ($p=0,001$) приходятся на 2016 г. Отсутствие резких колебаний данного показателя – свидетельство лучшей адаптированности коренного населения к факторам Севера. Ритмы естественного прироста населения КМНС указывают на превалирование рождаемости над смертностью и увеличение популяции.

Оценены хронотипические свойства при воздействии биотропных и социальных стресс-факторов: регулярной дневной и аperiodически предъявляемой сменной дневной и ночной занятости (работники станции «Скорой медицинской помощи» г. Ханты-Мансийска). Установлено, что аperiodическая посменная занятость регламентирует жизнедеятельность и вытесняет влияние светового режима как природного «организатора» функционирования организма. На примере групп студентов г. Ханты-Мансийска и г. Владикавказа показано большее представительство вечерних хронотипов на севере и утренних на юге.

Выявлен спектр многолетних и внутригодовых ритмов обращаемости в службу «Скорой помощи». Установлены межполовые различия в виде полиритмии у женщин; срывы адаптации у них происходят чаще, с невысокой амплитудой. Выявлена отсроченная реакция срыва адаптации в виде нарушения здоровья в зависимости от показателя весового содержания кислорода в воздухе как параметра, интегрирующего в себе физические погодные факторы.

Полученная научная и научно-техническая продукция: 12 статей и тезисов, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Наличие аналога для сопоставления результатов: аналогов нет

Предполагаемое использование результатов и продукции

Разработано мобильное приложение DeSync для Android, предназначенное для определения уровня десинхроза у обследуемых лиц. Приложение прошло функциональное тестирование. Подготовлены научные рекомендации для широкого круга пользователей. Программа предназначена для оценки уровня десинхроза. В калькуляторе используется формула, учитывающая ультра-, инфрадианные и амплитудно-фазовые характеристики зарегистрированных высоко-, средне- и низкочастотных ритмов.

Представление результатов (публикации)

1. Погонышева И.А., Шаламова Е.Ю., Погонышев Д.А., Бочкарев М.В., Рагозин О.Н. Состояние сердечно-сосудистой системы студенток северного вуза в сезоны с крайними значениями фотопериода // Артериальная гипертензия. 2022. Т. 28. № 4. С. 444-454.

2. Погонышева И.А., Погонышев Д.А., Рагозин О.Н., Шаламова Е.Ю. Особенности сердечной деятельности студенток северного вуза с разным уровнем физической активности // Теория и практика физической культуры. 2022. № 6. С. 79-81.

3. Погонышева И.А., Шаламова Е.Ю., Рагозин О.Н., Погонышев Д.А. Сезонные изменения параметров сердечно-сосудистой системы молодых людей с высоким уровнем физической активности // Теория и практика физической культуры. 2022. № 9. С. 48-50.

4. Рагозин О.Н., Гудков А.Б., Шаламова Е.Ю., Погонышева И.А., Рагозина О.В., Погонышев Д.А., Симонов В.Н. Фотопериодическая устойчивость и распределение

хронотипов у молодых жителей севера при разной организации деятельности // Экология человека. 2022. № 9. С. 653-661.

5. Рагозин О.Н., Погонышева И.А., Шаламова Е.Ю., Погонышев Д.А., Рагозина Э.Р., Постникова В.В. Вариабельность гелиоклиматических факторов и обращаемость в службу «Скорая медицинская помощь» населения северного региона // Вестник Нижневартковского государственного университета. 2022. № 4(60). С. 89-97. DOI: 10.36906/2311-4444/22-4/09

6. Шаламова Е.Ю., Погонышева И.А., Рагозин О.Н., Шевнин И.А., Джафарова Б.З. Распространенность хронотипов среди студенток разных вузов северного региона // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XIX Симпозиума с международным участием (Казань, 1–3 июля 2022 года). М.: Изд-во РУДН, 2022. С. 210-211

7. Погонышев Д.А., Погонышева И.А., Постникова В.В. Психозмоциональные характеристики девушек в условиях измененного фотопериода северного региона // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XIX Симпозиума с международным участием (Казань, 1–3 июля 2022 года). М.: Изд-во РУДН, 2022. С. 164-165

8. Погонышева И.А., Погонышев Д.А., Постникова В.В. Влияние ритма природной освещенности на изменения микроальтернаций ЭКГ-сигнала у девушек в условиях севера // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XIX Симпозиума с международным участием (Казань, 1–3 июля 2022 года). М.: Изд-во РУДН, 2022. С. 162-163

9. Рагозин О.Н. Географические и социальные особенности временных вариаций смертности в различных регионах России // Здоровый образ жизни и охрана здоровья: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Сургут, 14–15 октября 2022 года). Сургут: РИО БУ «Сургутский государственный педагогический университет», 2022. С. 20-24.

10. Шаламова Е.Ю., Рагозин О.Н., Суринов Д.В., Шакиров Т.М., Казанцев В.А. Характер ночного снижения артериального давления у студентов северного вуза мужского пола в зависимости от хронотипа // Здоровый образ жизни и охрана здоровья: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Сургут, 14–15 октября 2022 года). Сургут: РИО БУ «Сургутский государственный педагогический университет», 2022.

11. Шевнин И.А., Суринов Д.В., Рагозин О.Н., Шаламова Е.Ю., Погонышева И.А. Половозрастные особенности вариантов и темпов физического развития молодого поколения северного региона // Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма: материалы XII Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, 20 октября 2022 года). Нижневартовск, 2022. С. 303-310.

12. Погонышева И.А., Шаламова Е.Ю., Постникова В.В., Сторчак Т.В. Биоритмологический стереотип молодых людей с разным уровнем физической активности в экологических условиях севера // Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма: материалы XII Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, 20 октября 2022 года). Нижневартовск, 2022. С. 285-290.

Проект № 22-17-20011

Оценка трансформации ландшафтов в условиях изменения климата на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

Полученные научные и научно-технические результаты

Оценка трансформации ландшафтов определяет меру опасностей для функционирования геотехнических и природных систем. Анализ пространственно-временной структуры природных и природно-технических геосистем основывается на динамическом представлении о географической оболочке и визуализируется в геоинформационной системе, что дает качественные и количественные значения более доступными.

Проведен подготовительный этап работы. Результатом стала подготовка картографической основы в геоинформационной среде для оценки трансформации ландшафтов в условиях изменения климата на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры по договору ДИОУ-38-2022 от «17» ноября 2022 года с автономным учреждением Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий». Выполнены работы по подготовке и размещению на серверной геоинформационной платформе (геопортал) 6

цифровых картографических слоев и 4 мозаик космических снимков на территорию Ханты-Мансийского автономного округ-Югры, сформированы разновременные фрагменты космических снимков на 30 населенных пунктов и Усть-Вахский стационар за период с 1980 по 2022 годы.

Организованы и проведены полевые исследования с заложением ключевых полигонов: в пределах широтного отрезка и низовой долины р. Обь (Высокий Мыс, п.г.т. Березово); в пределах Нижнего Иртыша в муниципальном образовании Ханты-Мансийский район (п.г.т. Горноправдинск); экспедиционные работы в долине р. Конда, в верховье реки Вах (с. Корлики). Осуществлен сбор данных по температурному мониторингу в пределах геосистем ХМАО-Югры. Основные методы базируются на геодезических измерениях и применение БПЛА, а также использованы методы регистрирующих систем для натурного измерения в ландшафтах, а именно Атмосферно-почвенный измерительный комплекс «АПИК», предназначенный для мобильных и стационарных долговременных автоматических измерений параметров атмосферы, почвы и водных объектов, разработанный в Институте мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКЭС СО РАН г. Томск), со следующими техническими характеристиками: диапазон измерения температуры - 50...+50°C; погрешность калибровки датчиков измерения температуры – не более $\pm 0,1^\circ\text{C}$.

В полевой сезон обследованы мерзлотные бугры пучения в долине реки Тагръеган (Сибирские увалы). Высота бугров на участке исследования изменяется от 0,5 до 1,0 м, диаметр 1,5-2,0 м и они образуют отдельные блоки 30х30 м или имеют вытянутую форму. Для участка наблюдений характерны высокие температуры мерзлых пород от 0°C до -0,5°C. В талых грунтах температура от 0°C до 1°C. Обработаны данные за холодно-снежный период 2022-2023 гг., где переход среднесуточной температуры воздуха ниже нулевых значений произошел 22 октября 2022 г. Полное смыкание деятельного слоя с мерзлотой зафиксировано инструментально 01 ноября 2022 года при среднесуточной температуре -3,6°C. В настоящее время благодаря наблюдению за температурой мерзлотных бугров пучения получены данные, которые подтверждают, что бугры пучения могут быть хорошими геоморфологическими (ландшафтным) индикаторами изменения климата.

Средняя скорость смещения бровки берега реки Обь в 2022 году на стационаре "Усть-Вахский" составило 1,64 м/год. Среднемноголетний показатель отступления берега, по наблюдательным створам, за 21 год равен 2,8 м/год. Выявлена динамика с 2015 года, когда средняя скорость была 5 м/год, один год - низкий размыв, два года в пределах средних значений и выше.

Полученная научная и научно-техническая продукция: 11 статей

Наличие аналога для сопоставления результатов: аналогов нет

Предполагаемое использование результатов и продукции

Данное исследование позволяет составлять авторам краткосрочные прогнозы динамики размыва берегов реки Обь в провинции Нижневартовской пониженной, долгопоемной, где формируются широкопойменные типы русел, излучины свободные, сегменты, развиты с островами в привершинной части, а пойма расчленена многочисленными протоками. Руслоформирующие расходы воды в значительной степени зависят от водности и являются индикаторами устойчивости руслового режима реки.

Представление результатов (публикации)

1. Коркин С.Е., Исыпов В.А. Анализ горизонтальных русловых деформаций средней Оби на основе стационарных наблюдений // Геоморфология. 2022. Т. 53. № 4. С. 85-97 (Scopus, BAK, RSCI, РИНЦ)

2. Середовских Б.А. Гидрологические опасности бассейна реки Конды // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. 2022. № 6 (81). С. 164-176. DOI: 10.26105/SSPU.2022.81.6.017 (BAK, РИНЦ)

3. Середовских Б.А. Использование ГИС-технологий при исследовании гидрологических опасностей бассейна реки Конды // Открытые эволюционирующие системы: цифровая трансформация: материалы шестой международной научно-практической конференции (Хабаровск, 8–9 июня 2022 года). Хабаровск, 2022. С. 59-68 (РИНЦ)

4. Коркин С.Е., Коркина Е.А. Температурный режим мерзлотных бугров пучения в пределах Сибирских Увалов // Современное состояние и перспектива развития сети особо охраняемых природных территорий в промышленно развитых регионах: материалы II

Всероссийской конференции, посвященной 25-летию природного парка «Нумто» (Белоярский, 17 марта 2022 года). Екатеринбург, 2022. С. 58-60 (РИНЦ)

5. Коркин С.Е., Кайль Е.К. Температурный мониторинг в пределах территорий «Природный парк «Сибирские Увалы» и долины реки Большой Еган // Современное состояние и перспектива развития сети особо охраняемых природных территорий в промышленно развитых регионах: материалы II Всероссийской конференции, посвященной 25-летию природного парка «Нумто» (Белоярский, 17 марта 2022 года). Екатеринбург, 2022. С. 60-64 (РИНЦ)

6. Коркин С.Е., Исыпов В.А., Енгибаров С.Р. Характеристика эрозионной активности с использованием ГИС для береговых участков реки Вах // Открытые эволюционирующие системы: цифровая трансформация: материалы шестой международной научно-практической конференции (Хабаровск, 8-9 июля 2022 года). Хабаровск, 2022. С. 43-49 (РИНЦ)

7. Коркин С.Е., Исыпов В.А., Енгибаров С.Р. Картографирование степени подверженности геологическим опасным явлениям в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре // Открытые эволюционирующие системы: цифровая трансформация: тезисы международной научной конференции (Хабаровск, 8-9 июля 2022 года). Хабаровск, 2022. С. 46-47 (РИНЦ)

8. Коркина Е.А., Сафин А.Р. Цифровая модель транспортировки влаги в почве // Открытые эволюционирующие системы: цифровая трансформация: тезисы международной научной конференции (Хабаровск, 8–9 июля 2022 года). Хабаровск, 2022. С. 47-48 (РИНЦ)

9. Середовских Б.А., Коркина Е.А. Изучение бореальных лесов севера Западной Сибири (в том числе старовозрастных лиственничников) // Научные основы устойчивого управления лесами: материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 30-летию ЦЭПЛ РАН (Москва, 25-29 апреля 2022 года). Москва, 2022. С. 101-104 (РИНЦ)

10. Коркин С.Е., Енгибаров С.Р. Анализ технико-экономических показателей современных технологий берегоукреплений в ХМАО // Современные проблемы и перспективы развития земельно-имущественных отношений: сборник статей по материалам IV Всероссийской научно-практической конференции (Краснодар, 22 апреля 2022 года). Краснодар, 2022. С. 158-162 (РИНЦ)

11. Коркин С.Е., Коркина Е.А., Исыпов В.А. Мерзлотные бугры пучения в долине реки Тагръеган // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 года). Рязань, 2022. С. 105-106 (РИНЦ)

Проект № 22-78-10103

Супружеские конфликты, методы их разрешения и предупреждения во второй половине XIX – начале XX вв.

Полученные научные и научно-технические результаты.

Первый год проекта начался с изучения историографического анализа истории расторжения брака в Российской империи. Особый интерес представляют труды юристов конца XIX – начала XX в., анализировавших проблемы и несовершенства отечественного законодательства. Выяснено, что в современной историографии наблюдается рост интереса к теме расторжения брака, в том числе истории данного процесса, однако исследователи только перечисляют законодательно разрешенные причины развода, рассматривают процедуру развода на основе светских и церковных законов, подсчитывают количество разводов по каждой причине на основе отчетов обер-прокурора Святейшему Правительствующему Синоду. Изучение проблемы расторжения браков до революции 1917 г. носит эпизодический характер. Данный проект является первым комплексным исследованием каждой причины расторжения брака, включая выявление общих и отличительных черт бракоразводных процессов в центре и на периферии Российской империи.

Одним из основных этапов исследования стал поиск материалов в региональных архивах (фонды духовных консисторий) и Российском государственном историческом архиве (фонд Канцелярии Святейшего Правительствующего Синода). Были обнаружены и

рассмотрены дела о расторжении брака по основным законодательно разрешенным причинам во второй половине XIX – начале XX в.: прелюбодеяние, неспособность к супружескому сожителству, безвестное отсутствие в течении 5 лет, ссылка в Сибирь на каторжные работы или на поселение с лишением всех прав состояния в трех провинциальных губерниях – Тверской, Тобольской и Ярославской.

Использованные методы, актуальность и практическое применение результатов исследования были представлены руководителем проекта А.В. Спичак на мероприятии Недели науки – пленарной дискуссии «Наука рядом» в Нижневартновском государственном университете. В настоящее время особенно важно помнить и доносить до общественности, особенно до молодого поколения, о значимости семейных ценностей и традиций, о важности российской культурной идентичности.

Результаты исследования были представлены на международных научных конференциях: «Прошлое, память, нарратив: гендерное измерение повседневности» (РАИЖИ и ИЭА РАН, г. Пенза, 29 сентября – 2 октября 2022 года) О.В. Ванюшиной и «Семья и детство в повседневной жизни: история и современность» (Ленинградский государственный университет, г. Санкт-Петербург, 6-8 апреля 2023 года) Ю.А. Кривошеевой, а также использовались при подготовке интервью А.В. Спичак.

Подготовлено 7 научных статей. Каждая статья посвящена изучению бракоразводного процесса по одному из мотивов развода и раскрывает все запланированные к изучению пункты: 1) историография темы исследована; 2) особенности бракоразводного законодательства второй половины XIX – начала XX вв., отличительные черты от предшествующего периода; 3) анализ архивных дел Ярославской, Тверской и Тобольской, их количественный и качественный анализ; 4) сравнительный анализ мотивов подачи прошений о разводе; 5) трудности, с которыми сталкивались просители; 6) этапы делопроизводства и сроки решения дел; 7) методы приходских священников в примирении супругов.

Желающих получить разрешение на развод было намного больше, чем реальных случаев его выдачи. Ввиду низкой сохранности архивных документов можно установить процент случаев, закончившихся разводом по рассматриваемой причине только для обнаруженных дел. По прелюбодеянию (измене) супруга количество положительно решенных дел согласно отчетам обер-прокурора Святейшего Правительствующего Синода было максимальным (кроме Тверской губернии), однако процент разводов из рассмотренных дел зависел от сословия и грамотности, для крестьян стремился к нулю, для более привилегированных сословий составлял около половины дел. По количеству разводов на втором месте находилось безвестное отсутствие супругов (а в Тверской губернии за счет отходников – на первом месте), при этом в изучаемых губерниях расторгли только каждый третий брак из-за того, что зачастую супруга находили, пусть даже истец ожидал этого и 10 лет. На третьем месте по количеству – разводы по причине ссылки одного из супругов с лишением всех прав состояния, бракоразводное свидетельство получило большинство просителей в силу простого доказательства ссылки – предоставления копии решения суда. Минимальное количество положительно решенных дел выявлено по причине неспособности супруга к брачной жизни, недуг был не менее сложнодоказуем, чем прелюбодеяние, положительные решения принимались в минимальном количестве.

Основным мотивом для подачи прошения по всем исследуемым причинам расторжения брака было желание вступить в повторный брак, чтобы иметь помощника в хозяйстве, что доказывают тексты прошений, в некоторых случаях претендент уже был найден.

Основным препятствием к получению желаемого свидетельства о расторжении брака являлась неграмотность, в том числе юридическая, а также нежелание (точнее отсутствие фиксации такого порядка) канцеляристов объяснять правила подачи комплекта документации (сведений, документов, пошлин, марок). По каждой причине расторжения брака существовали и специфические сложности (поиск свидетелей при прелюбодеянии, доставление ответчика в медицинское учреждение и подтверждение неспособности к супружеской жизни, оплата публикации в «Церковных ведомостях», ожидание пяти лет и возможная находка пропавшего супруга). Легче и быстрее всего было развестись по причине ссылки супруга на каторгу или на поселение в Сибирь с лишением всех прав состояния.

Как свидетельствуют архивные документы, во второй половине XIX – начале XX в. расторжение брака было хоть и редким, но вполне реальным явлением. Духовные консистории, следуя букве закона, в центральных губерниях Российской империи в большинстве случаев давали супругам желаемый развод при соблюдении ими установленных правил, однако, количество разводов оставалось незначительным до конца периода. Тобольская губерния отличалась большим (в несколько раз) отставанием по числу случаев выдачи бракоразводного свидетельства и минимальным процентом положительно решенных дел. Это можно объяснить несколькими факторами: 1) тяжелое финансовое состояние просителей (большой частью крестьян), 2) неграмотность, в том числе юридическая (обе проблемы наблюдались и в центре, однако менее выраженно), 3) большая патриархальность взглядов (крестьянки боялись уходить от прелюбодействующих мужей, в обществе их обвиняли даже в неспособности супругов), 4) огромный размер губернии, увеличивающий сроки доставки документов и стоимость проезда до центра (на судоговорение и медицинскую экспертизу), 5) отсутствие «послаблений» в Тобольской духовной консистории в решении дел по причине неспособности к супружеской жизни (освидетельствование проводилось только во Врачебном отделении Тобольского губернского правления). Со временем имело место небольшое увеличение числа разводов, что связывается в том числе с изменениями в общественной жизни и трансформацией традиционной семьи.

Полученная научная и научно-техническая продукция: 7 статей

Наличие аналога для сопоставления результатов: аналогов нет

Предполагаемое использование результатов и продукции

Функционирование института семьи в настоящее время сопряжено с несколькими сложными теоретическими и практическими вопросами, требующими решения путем научных исследований. Эти вопросы связаны с такими серьезными социальными проблемами, как возрастающее количество разводов, неполные семьи, насилие в семье, убыль населения.

Корень перечисленных социальных проблем видится в отсутствии эффективно работающих методов решения и предупреждения семейных конфликтов, а также в утерянных семейных традициях, таких как традиции супружеской верности и преданности, а также в недостаточной осведомленности как взрослого, так и в особенности подрастающего поколения о том, как испокон веков жили их предки, в какие ценности они верили и благодаря чему браки в то время были такие крепкие.

Нами выявлено наличие белого пятна в изучении, во-первых, истории проступков и преступлений в супружеской сфере на материалах Тверской и Тобольской епархий, во-вторых семейных конфликтов именно историками и, тем более, документоведами, в-третьих использовании документов духовных консисторий в рамках изучения рассматриваемой темы.

В результате выполнения проекта в 2022–2025 гг., как ожидается, будет решена проблема, существенно важная для выяснения возможности применения накопленного веками положительного опыта в решении и предотвращении супружеских конфликтов, в том числе проступков и преступлений.

Предполагается введение в научный оборот значительного пласта документальных материалов (часть которых будет опубликована), которые во многом могут изменить сложившееся в историографии представления о причинах и методах решения супружеских конфликтов во второй половине XIX – начале XX вв., об историко-научном значении первичных документов, хранящихся в делах духовных консисторий о решении брачных вопросов, в особенности просительной документации.

Представление результатов (публикации)

1. Ванюшина О.В. Экономические и правовые проблемы расторжения брака в конце XIX – начале XX вв. (по материалам Тверской духовной консистории) // В центре экономики. 2023. Т. 4(2). <https://vcec.ru/index.php/vcec/article/view/87> (DOAJ, Google Scholar, ВИНТИ РАН)

2. Спичак А.В., Ванюшина О.В., Кривошеева Ю.А. Социально-экономические последствия расторжения брака по причине ссылки одного из супругов с лишением всех прав состояния во второй половине XIX – начале XX в. // В центре экономики. 2023. Т. 4(2). <https://vcec.ru/index.php/vcec/article/view/88> (DOAJ, Google Scholar, ВИНТИ РАН)

3. Ванюшина О.В., Кривошеева Ю.А., Спичак А.В. Жительницы провинциальных регионов в бракоразводных процессах с прелюбодействующими мужьями во второй

половине XIX – начале XX в. // Вестник Нижневартонского государственного университета. 2023. № 1. С. 26-36 (ВАК, РИНЦ)

4. Кривошеева Ю.А. Представительницы некрестьянских сословий в бракоразводных процессах второй половины XIX – начала XX в. (на материалах Ярославской губернии) // Семья и детство в повседневной жизни: история и современность: материалы международной научной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 апреля 2023 года) Т. 1. Санкт-Петербург: ЛГУ имени А.С. Пушкина, 2023. С. 241-246 (РИНЦ)

5. Ванюшина О.В. «Жена живет по-прежнему блудно»: бракоразводные процессы по инициативе мужчин из крестьянского сословия в конце XIX – начале XX в. (по материалам Тверской губернии) // Прошлое, память, нарратив: гендерное измерение повседневности: материалы XV Международной научной конференции РАИЖИ и ИЭА РАН (Пенза, 29 сентября – 2 октября 2022 года). М.: ИЭА РАН, 2022. Ч. 2. С. 270-274 (РИНЦ)

6. Кривошеева Ю.А. Развод по прелюбодеянию в семьях крестьян Ярославской губернии (вторая половина XIX – начало XX в.) // Вестник Ярославского университета. Гуманитарные науки (ВАК, РИНЦ) (в печати)

7. Спичак А.В., Ванюшина О.В., Кривошеева Ю.А. Расторжение брака по неизвестному отсутствию супруга во второй половине XIX – начале XX в. // Вопросы истории (Web of science, ВАК, РИНЦ) (в печати)

В 2022 году начата работа по одному научно-исследовательскому проекту по гранту Президента РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными – кандидатами наук и докторами наук:

Разрешение конфликтов в сфере супружеских отношений во второй половине XIX – начале XX вв.: делопроизводство и регламентация (по материалам Тобольской духовной консистории) – рук., исп. Спичак А.В.

Проект № МК-1840.2022.2

Разрешение конфликтов в сфере супружеских отношений во второй половине XIX – начале XX вв.: делопроизводство и регламентация (по материалам Тобольской духовной консистории)

Полученные научные и научно-технические результаты

В ходе реализации 1 этапа проекта выявлены особенности и трудности в разрешении супружеских конфликтов Тобольской духовной консистории и населения, раскрыто источниковедческое значение бракоразводных дел.

Выявлены трудности расторжения брака, появившиеся вследствие утверждения новых требований оформления просительных документов во второй половине XIX – начале XX в.

Были изучены дела по расследованию следующих причин расторжения браков: прелюбодеяние, ссылка, неизвестное отсутствие супруга, неспособность к брачной жизни, побои.

Определены препятствия на пути просителей к разводу, которые можно объединить в несколько групп: ошибки в подаче пакета документов (составление прошения на простой вместо гербовой бумаги, не уплата гербового сбора), невозможность представить доказательства по делу (особенно в случае прелюбодеяния супруга), отсутствие средств или наличие других причин (например, болезнь) личного присутствия на судеговорении, не предоставление доверенного лица. Данный комплекс документации может значительно дополнить генеалогическое исследование, так как содержит сведения о личной жизни, семейных проблемах, раздельном проживании супругов, возможно внебрачных детях, записи в метрической книге о родившихся фактического, а не официального отца, либо наоборот. Просительная документация второй половины XIX – начале XX в. характеризуется ярким эмоциональным описанием бед и горестей людей, что отличает ее от документов более позднего периода. Из опросных листов, применяемых для дачи показаний свидетелей во время судеговорения, можно узнать дополнительные подробности о брачных отношениях лиц.

Выявлены источниковедческие возможности делопроизводственной документации духовных консисторий: 1) могут помочь установить трудности, с которыми сталкивались

супруги, желающие расторгнуть брак; 2) определить общие и отличительные признаки бракоразводных (в зависимости от причин развода) и примирительных процессов, включая этапы делопроизводства и сроки решения дел в различных губерниях во второй половине XIX – начала XX вв.; 3) показать роль и методы приходских священников в примирении супругов, проанализировать степень эффективности практики «увещевания» супругов с целью примирения; 4) установить, каким образом сложность бракоразводных процессов влияла на преступность в супружеской сфере; 5) какова была роль светских и церковных учреждений в урегулировании и предупреждении супружеских конфликтов во второй половине XIX – начале XX вв. 6) были ли одинаково крепки браки до революции 1917 г. представителей различных сословий как в Центре Российской империи, так и на периферии.

Впервые представлен анализ деятельности Тобольской духовной консистории по годовым отчетам о состоянии епархии. В исследовательской литературе практически отсутствуют сведения о деятельности духовных консисторий, тогда как в синодальный период истории Русской Православной церкви (1720–1917 гг.) эти учреждения ежедневно решали сотни вопросов, посвященных службе духовных лиц и жизни всего остального населения (заключение, расторжение брака и другие); от эффективной работы консисторий зависели судьбы многих людей.

Полученная научная и научно-техническая продукция: 9 статей

Наличие аналога для сопоставления результатов: нет

Предполагаемое использование результатов и продукции

Результатом научного исследования стало значительное расширение теоретических знаний о причинах и последствиях проступков и преступлений в супружеской сфере, а также использовавшихся методах разрешения и предупреждения брачных конфликтов во второй половине XIX – начале XX вв.

Представление результатов (публикации)

1. Ванюшина О.В., Кривошеева Ю.А., Спичак А.В. Причины расторжения браков крестьян в Ярославской, Тверской и Тобольской губерниях во второй половине XIX – начале XX в. // Вестник Нижневартковского государственного университета. 2022. № 2(58). С. 17-25 (ВАК, РИНЦ)

2. Спичак А.В., Самохина Н.Н., Истрофилова О.И. Реализация образовательно-воспитательных проектов, направленных на формирование семейных ценностей в высших учебных заведениях // Перспективы развития высшей школы: материалы III Международной научно-практической конференции (Тюмень, 21 мая 2022 года). Тюмень, 2022. С. 406-409 (РИНЦ)

3. Спичак А.В. Идеалы женского образования во второй половине XIX – начале XX в. // Прошлое, память, нарратив: гендерное измерение повседневности: материалы XV Международной научной конференции РАИЖИ и ИЭА РАН (Пенза, 29 сентября – 2 октября 2022 года). М.: ИЭА РАН, 2022. Ч. 2. С. 179-182 (РИНЦ)

4. Спичак А.В. Значение делопроизводственных материалов как исторических источников при изучении истории расторжения браков во второй половине XIX – начале XX вв. // Некрасовские чтения: материалы V Всероссийской научной конференции памяти доктора исторических наук, профессора Юрия Клавдиевича Некрасова (1935-2006) (Вологда, 19–21 мая 2022 года). Вологда, 2022. С. 15-17 (РИНЦ)

5. Спичак А.В. Проблемы соответствия требованиям прошений о разводе во второй половине XIX – начале XX века (на материалах Тобольской духовной консистории // Карамзинские чтения – 2022: сборник материалов IV научной конференции (Белгород, 11 мая 2022 года). Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2022. С. 149-154 (РИНЦ)

6. Спичак А.В. Отражение религиозно-нравственного состояния прихожан в отчетах епархиальных архиереев во второй половине XIX – начале XX века // Макарьевские чтения: материалы XVII международной научно-практической конференции (Горно-Алтайск, 23-24 сентября 2022 года). Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2022. С. 265-272 (РИНЦ)

7. Спичак А.В. Оценка деятельности Тобольской духовной консистории в ежегодных отчетах епархиальных архиереев // Вопросы истории (Web of science, ВАК, РИНЦ) (в печати)

8. Хуснутдинова А.С. Развитие положения российских женщин в браке и супружеских конфликтах с древних времен до начала XX в. // XXIV Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартковского государственного

университета (Нижневартовск, 5-6 апреля 2022 года). Ч. 5. История. Документоведение. Архивоведение. Нижневартовск: изд-во НВГУ, 2022. С. 367-371 (РИНЦ)

9. Хуснутдинова А.С. Причины расторжения браков от принятия христианства до 1917 г. (на материалах ГУТО ГА «Государственный архив в г. Тобольске») // Шатиловские чтения: XIX Краеведческая конференция (Нижневартовск, 22 апреля 2022 года). Нижневартовск: ПолиграфИнвест-Сервис, 2022. С. 43-48.

Участие вуза в программах социально-экономического развития региона

Университет активно участвует в реализации Стратегии социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2036 года и на период до 2050 года, в которой приоритетным направлением развития региона определен сценарий, предполагающий активное внедрение инноваций. Одним из механизмов, обеспечивающих реализацию данного сценария, является создание и развитие научно-инновационного кластера. Созданный Западно-Сибирский межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня, участником которого является Нижневартовский государственный университет, представляет собой важнейший элемент такого научно-инновационного кластера.

Нижневартовский государственный университет как участник Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня разрабатывал в 2022 году следующие научно-исследовательские проекты по направлению «Арктика: ресурсы «холодного мира» и качество окружающей среды, человек в Арктике»: «Многоуровневая имитационная модель экологической трансформации города», «Микропластик в водных экосистемах арктических и субарктических регионов: экологическая безопасность и моделирование потоков», «Эволюция положения женщин в Арктике».

Одной из важнейших задач, стоящих перед экономикой региона, является снижение затрат.

С 2016 года в округе действует региональная концепция «Бережливый регион в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре», принятая Правительством Югры. Стратегической целью концепции является формирование культуры бережливого производства у всех участников экономических отношений.

С 2016 года в рамках данной концепции в университете функционирует Базовый научно-образовательный центр повышения производительности труда.

Основные функции центра:

- Развитие современной интегрированной концепции бережливого производства в образовании.

- Разработка мероприятий по формированию: образовательной инфраструктуры; технологии вовлечения студентов в образовательный процесс; региональной системы подготовки и повышения квалификации кадров; системы стимулирования персонала на применение бережливых технологий.

- Формирование устойчивой модели бережливого поведения населения на основе популяризации среди студентов культуры «бережливости», инициирования процессов самоорганизации общества в регионе на бережливое отношение.

- Развитие информационного образовательного пространства. Подбор параметров построения бережливого образовательного потока.

- Внедрение синергетического подхода к управлению бережливыми технологиями на основе применения взаимосвязанных, дополняющих и усиливающих друг друга инструментов, и методов, составляющих единую систему бережливой образовательной организации.

По состоянию на 31.12.2022 года сотрудниками центра проведено обучение основам бережливого производства более 2000 работников организаций различной отраслевой направленности, в том числе органов местного самоуправления.

Налажено сотрудничество с предприятиями округа по проведению совместных исследовательских работ, ориентированных на разработку методов эффективного внедрения принципов и методов бережливого производства.

Для поддержки занятости населения региона сотрудники университета реализуют мероприятия по следующим направлениям:

1. Дополнительное профессиональное образование;
2. Тестирование иностранных граждан по русскому языку;
3. Содействие в трудоустройстве выпускников университета, в том числе в открытии своего дела.

Нижневартровский государственный университет входит в состав Объединения работодателей ХМАО-Югры (сертификат № ОР ХМ-0187).

Нижневартровский государственный университет тесно сотрудничает с Фондом поддержки предпринимательства Югры, АО ХМАО-Югры «Технопарк высоких технологий».

В течение 2022 года Нижневартровский государственный университет продолжил работу в составе Консорциума университетов «Недра». Консорциум представляет собой общественно-профессиональное сообщество вузов, выпускающих специалистов минерально-сырьевого комплекса. Цель интеграции - повышение качества образования и эффективности научных исследований, создание единой научно-образовательной среды, поддержка талантливых молодых исследователей.

В соответствии с Федеральным проектом «Платформа университетского технологического предпринимательства», направленного на раскрытие предпринимательского потенциала молодежи и подготовку профессионалов в области студенческого предпринимательства в НВГУ 29.11.2022 года вышел приказ № 219 «О создании структурного подразделения, которое будет организовывать и координировать работу университетской «Точки кипения».

Основная задача университетской «Точки кипения» – решение задач по развитию и популяризации Национальной технологической инициативы, развитию профессиональных сообществ, повышению эффективности взаимодействия государственных органов, коммерческих и некоммерческих организаций, граждан, профессиональных сообществ, рабочих групп в области развития науки и техники, совершенствования образования и просвещения.

В настоящее время идет подготовка к официальному открытию университетской «Точки кипения» НВГУ, в частности:

- создано структурное подразделение – команда УТК НВГУ (куратор, лидер, программный директор, администраторы);
- проведен аудит необходимых ресурсов для функционирования УТК НВГУ, заключение: университет в полной мере обладает необходимой инфраструктурой, оснащением и финансовыми возможностями;
- разработано и утверждено Положение о пространстве коллективной работы «Точка кипения» на базе ФГБОУ ВО «Нижневартровский государственный университет»;
- команда УТК НВГУ прошла обучение на платформе Университет 20.35 в рамках 10 потока он-лайн курса «Открыть точку кипения» от «Платформы НТИ» и защитила проект с получением сертификата;
- более 200 студентов зарегистрировались и прошли акселератор для студентов от Сбера по созданию и развитию технологического бизнеса <https://sberstudent.sberclass.ru/>;
- подготовлено и направлено соглашение о сотрудничестве с АНО «Агентство стратегических инициатив» с целью партнерских отношений в реализации совместных программ: «Поддержка проектов по модели АСИ», «Экспертиза рисков, возможностей и барьеров», «Наставничество для сообществ»;
- заключены соглашения о сотрудничестве с целью формирования экосистемы молодежного предпринимательства в вузе с Фондом поддержки предпринимательства Югры «Мой бизнес», Технопарком высоких технологий ХМАО-Югры и Российским экспортным центром;
- 16 студентов прошли акселерационную образовательную программу для студентов «Бизнес СТАРТ» в ХМАО от Фонда поддержки предпринимательства Югры «Мой бизнес» и Деловой среды Сбера, и стали финалистами проекта;
- 3 стартапа подготовлены студентами в рамках Школы социального предпринимательства Фонда поддержки предпринимательства ХМАО-Югры при поддержке национальным проектом «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»;

- более 150 студентов приняли участие в федеральном проекте – программе развития молодежного предпринимательства «Я в деле»;
- 4 команды приняли участие в образовательном проекте «Кубок Югры по управлению бизнесом «Точка Роста», статус – полуфиналисты;
- активно ведется апробация программы «Стартап как диплом» (Методические рекомендации Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 29.02.2022 № МН-11/3030) и формируются условия для защиты выпускных квалификационных работ в формате стартапов в 2023 году с целью формирования предпринимательского мышления и совокупности компетенций обучающихся, значимых для успешного занятия предпринимательством.

Новые формы управления и организации проведения научных исследований

Научный и инновационный комплекс университета имеет организационную структуру, объединяющую:

- 4 научно-исследовательские лаборатории (НИЛ комплексных исследований социальных систем, НИЛ геоэкологических исследований, НИЛ спортивно-оздоровительных технологий, НИЛ имитационного моделирования);
- 3 студенческих конструкторских бюро (СКБ «Студенческая лаборатория робототехники», СКБ «Электроэнергетики и энергоэффективности «ЭДС Самотлора», Студенческое проектное бюро архитектуры, дизайна и декоративного искусства).

Основные направления научно-исследовательской работы вуза:

1. Естественные и точные науки

Математика

Компьютерные и информационные науки

Науки о Земле и смежные экологические науки

Биологические науки

2. Техника и технологии

Электротехника, электронная техника, информационные технологии

Энергетика и рациональное природопользование

3. Науки о здоровье

4. Социальные науки

Психологические науки

Экономика и бизнес

Науки об образовании

Социологические науки

Социальная и экономическая география

СМИ и массовые коммуникации

5. Гуманитарные науки

История и археология

Языкознание и литература

Философия, этика, религиоведение

Искусствоведение

В течение 2022 года научно-педагогическими работниками университета подготовлено к печати и издано: 11 монографий, 26 учебных изданий, 8 сборников научных трудов. Результаты научно-исследовательской работы научно-педагогических сотрудников и аспирантов университета отражены в 607 научных публикациях, индексируемых в РИНЦ, в том числе 26 публикациях - в российских научных журналах, входящих в Russian Science Citation Index, 36 публикациях - в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ, 127 публикациях - в журналах, включенных в текущий перечень ВАК.

В 2022 году на базе вуза организованы 5 научно-практических конференций всероссийского и международного уровней, с выходом сборников, индексируемых в РИНЦ, CrossRef (планово - Scopus, Web of Science). В работе конференций приняли участие свыше 2000 исследователей из 35 регионов России и 7 зарубежных стран (Азербайджан, Республика Беларусь, Казахстан, Киргизия, Китай, Таджикистан, Узбекистан).

В течение 2022 года преподаватели университета приняли участие в 69 научно-практических конференциях, 20 выставках международного, всероссийского и регионального уровней.

Университет выпускает два научных журнала: «Вестник Нижневартковского государственного университета» (4 выпуска в год), «Нижневартковский филологический вестник» (2 выпуска в год).

Научный журнал «Вестник Нижневартковского государственного университета» выходит по плану (с 2015 года входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата, доктора наук, утвержденный ВАК Минобрнауки РФ). В 2022 году журналу присвоен квартиль K2 из K1-K3. Пятилетний импакт-фактор журнала – 0,404 (РИНЦ). Каждая статья журнала имеет идентификационный номер DOI.

Научный журнал «Нижневартковский филологический вестник» выходит по плану (индексируется в РИНЦ). Пятилетний импакт-фактор журнала «Нижневартковский филологический вестник» – 0,165 (РИНЦ).

Награды преподавателей университета в области науки и образования:

- ведомственная награда Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Медаль К.Д. Ушинского – 1 чел.;
- ведомственная медаль Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «За вклад в реализацию государственной политики в области образования» – 1 чел.;
- почетная грамота Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – 5 чел.;
- благодарность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – 5 чел.

Аспирантура НВГУ вносит значительный вклад в развитие университета, выполняя подготовку научно-педагогических и научных кадров высшей квалификации. Подготовка аспирантов в 2022 году велась на 8 кафедрах по 7 направлениям подготовки, 13 направлениям образовательных программ, 12 научным специальностям. В аспирантуре НВГУ по состоянию на 31.12.2022 года обучается 50 аспирантов, из них 46 аспирантов по очной форме обучения и 4 аспиранта по заочной форме обучения. Ежегодно в университете формируется резерв для приема в аспирантуру из числа студентов магистратуры, выпускников НВГУ - исполнителей НИРС и НИОКР. Научное руководство аспирантами осуществляют 22 руководителя: 10 докторов наук и 12 кандидатов наук, доцентов.

В 2022 году в аспирантуру университета зачислено 17 аспирантов, из них 13 аспирантов - за счет средств государственного контракта на оказание услуг для государственных нужд ХМАО-Югры, 4 аспиранта - по договорам на оказание платных образовательных услуг высшего образования. В 2022 году аспирантуру окончили 14 аспирантов, все с предоставлением научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), без защиты диссертации.

В течение 2022 года научно-педагогическими работниками университета защищены 3 диссертации на соискание ученой степени кандидата филологических наук, кандидата педагогических наук, кандидата исторических наук.

В 2022 году университет продолжил участие в реализации крупных международных проектов с зарубежными партнерами:

Программа Erasmus+, направление «Проекты Жан Монне»:

- Жан Монне Модуль Жан Монне модуль «Европейская интеграция: опыт, достижения и современные вызовы», № 101047563
- Жан Монне кафедра «Политика ЕС и эффективные решения для защиты окружающей среды и здоровья человека от последствий изменения климата», № 101047553.

Программа Erasmus+, ключевое направление 1 «Мобильность студентов и преподавателей»:

- Университет Жироны (г. Жирона, Испания) – обмен студентами;
- Лиепайский университет (г. Лиепая, Латвия) – обмен студентами.

Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы

В 2022 году подготовлена 1 база данных с регистрацией в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатенте) РФ:

Коллектив авторов. Физическое развитие детей, подростков и молодежи Российской Федерации в 2000-2021 годах: свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620676 от 30 марта 2022 года.

Разработка проблем высшей школы

Основной задачей, стоящей перед высшей школой в настоящий момент, является совершенствование системы обеспечения качества подготовки специалистов, удовлетворяющей как общество в целом, так и работодателей и выпускников.

Нижевартовский государственный университет участвует в разрешении этой проблемы. Научно-методические исследования, проводимые на его базе, выполняются с учетом направлений развития российского образования, нового поколения государственных образовательных стандартов высшего образования и требований времени. В соответствии с современными подходами к реализации образовательных программ разрабатываются и регулярно совершенствуются учебно-методические комплексы. На данный момент они отвечают современному состоянию науки, предусматривают внедрение в учебный процесс современных инновационных технологий.

Нижевартовский государственный университет активно использует федеральную платформу интернет-тестирования. В 2022 году студенты университета успешно приняли участие в Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата (ФИЭБ).

В 2022 году НВГУ стал федеральной инновационной площадкой по реализации проекта «ЗП: профориентационное консультирование, персонализированное наставничество, профильное трудоустройство «Навигатор карьеры». Проект рассчитан на период 2022–2026 гг. Ожидаемым результатом проекта является сохранение молодёжи в регионе, пополнение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры квалифицированными специалистами в области психолого-педагогического сопровождения и профессионального самоопределения обучающихся образовательных организаций.

Главная цель политики университета в области качества – подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных и востребованных специалистов для различных отраслей экономики и образования региона посредством предоставления качественных образовательных услуг. В соответствии с этой целью в Университете функционирует система менеджмента качества (СМК) по стандарту ISO 9001:2008. Система менеджмента качества в сфере образовательной деятельности включает пять основных процессов: учебный процесс, научно-исследовательская деятельность, воспитательная работа, инновационное развитие и международная деятельность, дополнительное образование. В основе СМК лежат принципы менеджмента качества и процессная модель управления. В рамках совершенствования системы менеджмента качества НВГУ сотрудничает с ведущими специалистами и экспертами по сертификации систем менеджмента качества стандартизации, метрологии и сертификации.

Создание системы управления качеством НВГУ преследует определенные стратегические цели, среди которых можно выделить:

- развитие инфраструктуры научно-исследовательской деятельности, обеспечивающей благоприятные условия выполнения работ;
- повышение профессионального уровня профессорско-преподавательского состава (защиты докторских и кандидатских диссертаций аспирантам и преподавателями НВГУ);
- повышение престижа университета.

Стратегия научной деятельности университета – максимальное развитие и интенсификация научной работы на основе фундаментальных и прикладных исследований преподавателей, студентов и аспирантов с одновременным максимальным

удовлетворением потребностей образовательной, социально-культурной и экономической сфер региона в научно-исследовательских, инновационных и внедренческих услугах.

Большое внимание при организации и проведении процесса научных исследований в НВГУ уделяется их фундаментальности, обеспечению высокой научной и практической значимости; наиболее полному использованию научных достижений в учебном процессе; привлечению студентов и аспирантов к реальному выполнению научно-исследовательских проектов; повышению уровня и эффективности подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Для качественной подготовки обучающихся к практической деятельности функционируют четыре кафедры университета на базе предприятий ЗАО «Нижневартовская ГРЭС» (Нижневартовский район), ЗАО «НИЦ «Югранефтегаз» (г. Нижневартовск), ООО ИК «СИБИНТЕК» - филиал «Макрорегион Западная Сибирь» (г. Нижневартовск), АО «Самотлорнефтегаз» (г. Нижневартовск).

Молодые специалисты, получившие образование в НВГУ, традиционно получают высокую оценку своих работодателей. В отзывах работодателей подчеркивается фундаментальность теоретической и высокий уровень практической подготовки выпускников университета, отмечается их стремление к продолжению обучения, в т.ч. и самообучению. Констатируется стремление выпускников университета систематизировать собственный методический опыт и желание поделиться своими наработками с коллегами. Многие выпускники успешно участвуют в конкурсах молодых специалистов.

Научно-исследовательская деятельность студентов

В течение 2022 года студенты НВГУ участвовали в конференциях, олимпиадах и конкурсах разного уровня, где показали высокие результаты:

2 студента (бакалавр) стали грантополучателями Президента Российской Федерации, образовательный Фонд «Талант и успех»;

1 студент (магистрант) стал грантополучателем Президента Российской Федерации, образовательный Фонд «Талант и успех»;

3 стипендиата Президента Российской Федерации для студентов по приоритетным направлениям;

5 стипендиатов Правительства Российской Федерации для студентов по приоритетным направлениям;

20 студентов стали обладателями именных стипендий Губернатора ХМАО-Югры;

2 студента получили премию Губернатора ХМАО-Югры;

13 студентов - обладатели премии главы города Нижневартовска;

4 студента стали победителями конкурса «Персональный грант ректора для обучающихся НВГУ»;

51 студент стал победителем XXIV Всероссийской студенческой научно-практической конференции (г. Нижневартовск);

1 студент стал победителем международной научной студенческой конференции «МНСК-2022» (г. Новосибирск);

5 студентов стали победителями Международной студенческой олимпиады ГЗК-2022. Гео-Вызов (геодезия, землеустройство, кадастр) (г. Москва);

7 студентов стали победителями в Международном форуме «Российская энергетическая неделя» (г. Москва);

3 студента стали победителями Международной студенческой онлайн-олимпиады по «Экологии и охране окружающей среды» (г. Астана);

1 студент стал победителем Всероссийской научно-практической конференции «Яковлевские чтения» (г. Лениногорск);

1 студент стал победителем Международной научно-практической конференции «Экономика 2022: актуальные вопросы теории и практики» (г. Пенза);

2 студента стали победителями Всероссийской научно-практической конференции «Грань науки 2022» (г. Ростов-на-Дону);

2 студента стали победителями VII Регионального конкурса профессионального мастерства среди студентов вузов «Лучший архивист Югры» (г. Ханты-Мансийск);

14 студентов стали победителями IX Открытой городской учебно-практической конференции «Мы в ответе за Землю» (г. Мегион);

27 студентов стали победителями III Международного творческого фестиваля «Арт-пространство ВАРТА» (г. Нижневартовск);

3 студента - победители IV открытой студенческой конференции «Студенческая наука: актуальные проблемы, достижения, инновации» (г. Нижневартовск).

В 2022 году университетом организовано несколько крупных студенческих научно-практических мероприятий, среди них:

1. Молодежный научный форум «Дни студенческой науки» (4-9 апреля 2022 года), в рамках которого состоялись в дистанционном формате научно-методические семинары, публичные лекции и круглые столы.

2. XXIV Всероссийская студенческая научная конференция (5-6 апреля 2022 года), в которой приняли участие студенты, магистранты, школьники России, города и района. Конференция проходила по 49 секциям, в работе которых приняли участие свыше 1000 человек. По итогам конференции издан сборник научных трудов в электронном виде в 13 частях. Сборник научных трудов конференции ежегодно размещается постатейно в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru с регистрацией в наукометрической базе РИНЦ.

3. Всероссийская олимпиада по английскому языку для студентов нелингвистических специальностей (11–29 апреля 2022 года). В олимпиаде приняли участие 294 студента из 49 вузов России. Победителями и призёрами стали 10 студентов из 3 образовательных учреждений высшего образования России. В течение одного месяца участники решали лексико-грамматический тест и кроссворд, выполняли задания, показывали свои знания в чтении текстов и аудировании. 11-29 апреля прошел конкурс устной речи. Студенты выступили по заданной теме в режиме онлайн. Всероссийская олимпиада проводится ежегодно, ее задания соответствуют уровню сложности B1-B2 (Intermediate - Upper Intermediate).

Всего в 2022 году медалями и дипломами за научно-исследовательскую работу отмечено 437 студентов университета. В научно-исследовательской работе приняли участие 1308 студентов. Количество научных публикаций - 658.

Развитие материально-технической базы

Материально-техническая база университета достаточна для проведения научных исследований.

Основная часть оборудования сосредоточена в научно-исследовательских лабораториях факультета экологии и инжиниринга.

В 2022 году для организации научно-исследовательской работы приобретено оборудование на сумму 3950,9 тыс. руб. Для развития студенческих конструкторских бюро университета «Студенческая лаборатория робототехники», «ЭДС Самотлора» и Студенческого проектного бюро архитектуры, дизайна и декоративного искусства приобретено оборудование и расходные материалы на сумму 1669,1 тыс. руб.

В университете насчитывается 777 единиц современной вычислительной техники. Учебный процесс организован в 23 компьютерных классах (355 компьютеров). Все классы подключены к сети Интернет. Оборудованы мультимедийными проекторами 76 лекционных аудиторий.

Университет имеет высокоскоростной выход в Интернет. Функционирует единая локальная сеть, связывающая между собой 7 корпусов и зданий университета, имеющих круглосуточный доступ в Интернет. Доступ к сети Интернет может быть осуществлен со всех терминалов. Сеть обслуживается современными серверами, общее количество которых насчитывает 28 единиц. Зарегистрировано 2 доменных имени Интернет – www.nvsu.ru и www.nvsuedu.ru.

В настоящее время в университете используется программное обеспечение как лицензионное, так и свободно распространяемое, также созданное сотрудниками НВГУ.

В целом программное обеспечение соответствует реальным потребностям учебного процесса, научно-исследовательской работы, управленческим нуждам. Все кафедры и подразделения университета обеспечены компьютерным оборудованием и оргтехникой. В образовательной деятельности преподаватели активно используют цифровую аудио- и

видеоаппаратуру: мультимедийные проекторы, интерактивные доски, цифровые фото- и видеокамеры.

Действуют специализированные аудитории для освоения студентами работы с использованием современных аудио- и видеотехнологий обучения.

Использование новых информационных технологий и новейших технических средств позволили перейти на иной уровень организации научного и учебного процессов, отвечающий современным требованиям. Состояние учебно-методического и информационного обеспечения оценивается как достаточное для ведения образовательной деятельности по заявленному уровню, а по содержанию – как позволяющее реализовывать в полном объеме основные образовательные программы.

В университете полноценно функционируют системы видеоконференцсвязи и удаленного доступа для реализации образовательного, научно-исследовательского процессов в полном объеме в любых условиях.

Фонд библиотеки составляет 187658 экземпляра электронных и печатных изданий. За 2022 год в библиотеку поступило 111773 документов. Из них 111412 электронных документов и 361 документ на физических носителях.

Каждый обучающийся в течение года был обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронным учебным изданиям, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик.

В 2022 году были организованы доступы к электронно-библиотечным системам: «IPRbook», «Лань», «Юрайт», База данных (БД) ВИНТИ РАН, «ГК «Кодекс».

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья также обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, обучающиеся лица с ОВЗ могут воспользоваться ресурсами лицензионных электронно-библиотечных систем.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ И ЗАМЕЧАНИЯМ ПО ОТЧЕТУ

Пояснения к повторным замечаниям (от 07.07.2023)

Коды БК отредактированы.

Указанные ранее в пояснениях КБК 07060000000000000150, 07060000000000000130 некорректны, вызваны технической ошибкой.

Для подтверждения поступления и направления финансовых средств на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований направляем на e-mail sznmc@mail.ru скан-копии соглашений.

Пояснения к таблице 5

В 2022 году выполнены 4 проекта из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета:

1. №22-28-20241 Вовлеченность молодежи урбанизированного Севера в самостоятельную физкультурно-спортивную деятельность на открытом воздухе: биологические и социальные факторы

Финансирование: Российский научный фонд 500,0 тыс. руб. (средства отражены в таблице 4); Департамент образования и науки ХМАО-Югры 500,0 тыс. руб. (код БК 23007090210190110613 по соглашению о предоставлении гранта, **КБК 01100000000000000150**)

2. №22-15-20023 Демографические ритмы и хроноадаптация коренного и пришлого населения ХМАО-Югры в современных условиях изменения климата

Финансирование: Российский научный фонд 2500,0 тыс. руб. (средства отражены в таблице 4); Департамент образования и науки ХМАО-Югры 2500,0 тыс. руб. (код БК 23007090210190110613 по соглашению о предоставлении гранта, **КБК 01100000000000000150**)

3. №22-17-20011 Оценка трансформации ландшафтов в условиях изменения климата на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

Финансирование: Российский научный фонд 2000,0 тыс. руб. (средства отражены в таблице 4); Департамент образования и науки ХМАО-Югры 2000,0 тыс. руб. (код БК 23007090210190110613 по соглашению о предоставлении гранта, **КБК 01100000000000000150**)

4. Социологическое исследование «Противодействие идеологии терроризма на территории города Нижневартовска» в рамках муниципальной программы «Укрепление межнационального и межконфессионального согласия, профилактика экстремизма и терроризма в городе Нижневартовске на 2019-2025 годы и на период до 2030 года»

Финансирование: Администрация г. Нижневартовска 100,0 тыс. руб. (**КБК 01120000000000000130**)

Пояснения к таблице 7

В 2022 году выполнены 10 научно-исследовательских проектов из собственных средств университета:

1. Адаптация человека в современной информационной среде: социально-философский аспект – рук. Самохина Н.Н., исп. Гутова С.Г., Лицук А.А.

2. Генезис и эволюция церковных институтов в Западной Сибири в XVII – начале XX вв. – рук. Цысь В.В., исп. Солодкин Я.Г., Цысь О.П., Спичак А.В., Кругликов А.С.

3. Информационная культура как инструмент безопасности коммуникации молодежи в интернет пространстве – рук. Гутова С.Г., исп. Целищева З.А., Самохина Н.Н.

4. Исследование водорослей водно-болотных экосистем в высоких широтах Западной Сибири – рук. Юмагулова Э.Р., исп. Скоробогатова О.Н., Кучумов М.С., Изгужина Р.Р.

5. Методические аспекты подготовки кибердружины в области противодействия экстремизму и терроризму: междисциплинарный подход – рук. Целищева З.А., исп. Гутова С.Г., Кузнецова Е.В.

6. Микропластик в водных экосистемах арктических и субарктических регионов: экологическая безопасность и моделирование потоков – рук. Сторчак Т.В., исп. Погонышева И.А., Кучумов М.С.
7. Многоуровневая имитационная модель экологической трансформации города – рук. Шульгин О.В., исп. Кутышкин А.В., Гутова С.Г., Волкова И.А., Галынчик Т.А., Данилова С.В., Катермина Т.С., Мамедли Р.Э., Сторчак Т.В., Середовских Б.А., Брянский И.Н.
8. Проведение комплексных научных исследований в области проектирования функциональных генераторов контрольно-измерительных систем, обеспечивающих заданный режим воздействия на объект исследования – рук. Юмагулов Н.И., исп. Клочков А.А.
9. Теоретическое и эмпирическое обоснование включения составляющих форм в практику физической активности населения – рук. Пащенко Л.Г., исп. Галеев А.Р., Красникова О.С., Волков Л.А., Коричко А.В., Жалбэ М.Г.
10. Эволюция положения женщин в Арктике – рук. Спичак А.В., исп. Самохина Н.Н., Надырова Э.И.