МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Минцаев Магомед Шавалович

_____

(подпись)

" 19 " 03 2020 г.

М.П.

ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

за 2019 год

Грозный

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе .....

2 Показатели научного потенциала вуза .....

2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок .....

Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг .....

Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств.....

Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России .....

Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности .....

Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета.....

Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов .....

Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза.....

Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников .....

Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета .....

Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний .....

Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.....

Таблица 12 Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов .....

2.2 Кадровый состав .....

Таблица 13 Численность работников вуза .....

Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок.....

Таблица 15 Численность работников вуза по возрастным группам.....

Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза по отраслям наук .....

2.3 Подготовка кадров .....

Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации .....

Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки .....

Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках.....

Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования.....

2.4 Материально-техническая база .....

Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....

2.5 Результативность научных исследований и разработок .....

Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок .....

Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала и подготовки кадров высшей квалификации по международной системе классификации .....

Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок" .....

Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок" .....

Приложение В "Заработная плата работников вуза".....

3 Пояснительная записка .....

4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза .....

Основные сведения о вузе

1. Наименование вуза по перечню:	Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова
Полное наименование вуза: (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:	ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова
3. ИНН:	2020000531
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза:	бюджетное учреждение
Категория, статус вуза:	
5. Профиль вуза:	инженерно-технический
6. Субъект федерации:	Чеченская Республика
7. Город:	Грозный
8. Почтовый адрес:	Российская Федерация, 364051 Чеченская Республика, г. Грозный, проспект им. Х.А. Исаева , 100
9. Адрес Web-сайта:	gstou.ru
10. Телефон приемной руководителя вуза:	8-8712-22-31-20
11. Факс вуза:	8-8712-22-36-07
12. Электронная почта вуза:	umoggni@yandex.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:	Минцаев Магомед Шавалович
Наименование должности:	Ректор
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:	Пашаев Магомед Ярагиевич
Наименование должности:	Проректор по научной работе и инновациям
Телефон:	8 (8712) 29-26-55
Электронная почта:	pashaevm@yandex.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:	Магомадов Ваха Алиевич
Наименование должности:	Главный бухгалтер
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:	Арцаева Марха Хаджиевна
Наименование должности:	Начальник отдела кадров
17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета; телефон, электронная почта:	Абумуслимов Адам Сулиманович, 8 (8712) 27-29-40, adam290692@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Сведения об основных структурных подразделениях вуза*

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	0
Институт	2	6
Факультет	3	0
Кафедра	4	34
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	10
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	9
научно-образовательный центр	8	0
базовая кафедра вуза в научной организации	9	1
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	2
Научно-исследовательский институт	11	0
Научный центр	12	1
Научно-методический центр	13	1
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	0
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	1
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
Бизнес-инкубатор	18	1
Технопарк	19	1
Инновационно-технологический центр	20	1
Инжиниринговый центр	21	1
Центр сертификации	22	0
Центр трансфера технологий	23	0
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	5
Центр инновационного консалтинга	25	1
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	5

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
1	2	3
1	Ресурсо - и энергосберегающие технологии производства строительных композитов на основе комплексного использования техногенного и природного сырья (в том числе зеленые технологии и зеленые композиты).	67.09; 67.15; 67.11
2	Разработка интеллектуальных систем управления в энергетике, промышленности, строительстве, транспорте.	81.88
3	Эффективные технологии переработки тяжелых нефтяных остатков с получением компонентов топлив и битумов.	61.51; 61.53
4	Эффективное использование гидро и - геотермальных ресурсов	38.19; 38.21; 38.51; 44.31; 44.09
5	Геоэкологическое картографирование с применением данных дистианционного зондирования	38.63; 36.23 ; 36.33
6	Проблемы противодействия радикальному исламизму на Северном Кавказе	02.71; 21.31
7	Изучение особенностей разработки глубокозалегающих нефтегазовых месторождений.	61.51; 61.53
8	Методы повышения прочности деталей машин и механизмов	30.19
9	Формирование информационной компетентности научно-педагогических кадров технического вуза в условиях информационно образовательной среды	20.53; 20.19; 20.51

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

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	1
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	10
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

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	10
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	10
созданных в отчетном году, ед.	3	3
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	14,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	211,9

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Объем финанси-рования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.								
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйст-вующих субъек-тов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников	зарубеж-ных источ-ников
			всего	из них Минобрнауки России	государст-венных	негосударст-венных					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего работ и услуг, в том числе:	1	**114947,7**	**36498,2**	**30698,2**	**2500,0**	**0,0**	**3600,0**	**67049,5**	**5300,0**	**0,0**	**0,0**
научные исследования и разработки, из них:	2	**40429,5**	**13698,2**	**13698,2**	**2500,0**	**0,0**	**3600,0**	**15331,3**	**5300,0**	**0,0**	**0,0**
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	51718,2	0,0	0,0			0,0	51718,2			
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	22800,0	22800,0	17000,0							
товары, работы, услуги производственного характера	6	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	
другие работы и услуги	9	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер _____ (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 2

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

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, в том числе:	1	**0**	**0,0**	**0,0**	**2**	**13698,2**	**13698,2**	**0**	**0,0**	**0,0**
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	2	13698,2	13698,2	0	0,0	0,0
Министерство внутренних дел РФ	3									
Министерство здравоохранения РФ	4							0		
Министерство иностранных дел РФ	5									
Министерство культуры РФ	6									
Министерство обороны РФ	7									
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8									
Министерство промышленности и торговли РФ	9									
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	10									
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11									
Министерство сельского хозяйства РФ	12									
Министерство спорта РФ	13									
Министерство транспорта РФ	14									
Министерство труда и социальной защиты РФ	15									
Министерство экономического развития РФ	16									
Министерство энергетики РФ	17									
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	18									

Таблица 2 (продолжение)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Федеральное агентство по делам молодежи	19									
Госкорпорация "Росатом"	20									
Госкорпорация "Роскосмос"	21									
Другие министерства и ведомства (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	22							0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер _____ (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 3

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Коли-чество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансиро-вания, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 17-20, 24, 25), в том числе:	1	**2**	**13698,2**	**13698,2**
НИОКР по федеральным целевым программам	2	0	0,0	0,0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 9, 15, 16), в том числе:	3	2	13698,2	13698,2
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	1	4498,2	4498,2
инициативные научные проекты	5	1	4498,2	4498,2
ведущие исследователи на постоянной основе	6			
научно-технические сотрудники на постоянной основе	7			
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"	8			

Таблица 3 (продолжение)

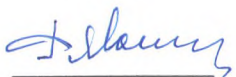
1	2	3	4	5
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов	10	1	9200,0	9200,0
поддержка федеральных профессоров для выполнения планов мероприятий по развитию математического образования	11			
проекты, выполняемые в рамках программ сотрудничества между Минобрнауки России и Германской службой академических обменов (DAAD) "Михаил Ломоносов" и "Иммануил Кант"	12			
проекты, выполняемые в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований	13			
проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы	14			
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	15	0	0,0	0,0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений	16			
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	17			
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	18			
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19			
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	0	0,0	0,0

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	21	0	0,0	
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22			
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	23			
НИР по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	24	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	25			0,0

Проректор по научной работе и инновациям Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

Главный бухгалтер  Магомадов Ваха Алиевич

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 4

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Коли-чество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	**3**	**2500,0**	**2500,0**
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	3	2500,0	2500,0
Российского научного фонда	3			
Российского фонда фундаментальных исследований	4	3	2500,0	2500,0
Фонда перспективных исследований	5			
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич
(подпись)

Главный бухгалтер _____ Магомадов Ваха Алиевич
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 5

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Коли-чество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	**1**	**3600,0**	**3600,0**
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	1	3600,0	3600,0
гранты	3	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер _____ (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 6

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	**2**	**15331,3**	**15331,3**
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер _____ (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 7

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

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	**2**	**5300,0**	**5300,0**
собственные средства на выполнение НИР	2	2	5300,0	5300,0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновациям (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 8

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2019 ГОДУ

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Коли-чество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			**0**	**0,0**	**0,0**
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	3			0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновациям (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 9

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

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

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер _____ (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 10

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2019 ГОДУ

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		**40429,5**	**6998,2**	**28131,3**	**0,0**	**5300,0**
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	6998,2	6998,2	0,0	0,0	0,0
Философия	3	02	4498,2	4498,2			
Экономика и экономические науки	4	06	2500,0	2500,0			
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	5	27-43	3590,0	0,0	0,0	0,0	3590,0
Физика	6	29	3590,0	0,0			3590,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	7	44-81	29841,3	0,0	28131,3	0,0	1710,0
Металлургия	8	53	9200,0	0,0	9200,0		
Химическая технология. Химическая промышленность	9	61	4541,3		2831,3		1710,0
Строительство. Архитектура	10	67	12500,0		12500,0		
Энергетика	11	44	3600,0		3600,0		
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	12	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 11

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2019 ГОДУ

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	**29761,8**
Безопасность и противодействие терроризму	2	4498,2
Индустрия наносистем	3	21,6
Информационно-телекоммуникационные системы	4	
Науки о жизни	5	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	5542,0
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	
Транспортные и космические системы	9	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	19700,0

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 12

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

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	**2100,0**
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211)	3	
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования ("Новые кадры ОПК")	6	
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	7	2100,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	8	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	9	
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	10	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	12	0,0
средства федерального проекта "Развитие научной и научно-производственной кооперации"	13	
средства федерального проекта "Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации"	14	
средства федерального проекта "Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок"	15	
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	16	

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер _____ (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2019 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	**455**	**448,00**	**93**	**46,50**	**53**	**26,50**	
руководители вуза	2	7	7,00	0	0,00	0	0,00	1
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	407	402,50	93	46,50	52	26,00	
руководители структурных подразделений	4	9	9,00					
профессорско-преподавательский состав	5	284	282,50	93	46,50	52	26,00	284
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	114	111,00					
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	41	38,50	0	0,00	1	0,50	0
руководители научных подразделений	8	4	4,00	0	0,00	0	0,00	0
руководители других структурных подразделений	9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
научные сотрудники	10	12	12,00			1	0,50	
научно-технические работники (специалисты)	11	13	13,00			0	0,00	
работники сферы научного обслуживания	12	12	9,50					
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13							

Проректор по научной работе и инновациям (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Начальник отдела кадров (подпись) Арцаева Марха Хаджиевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 14

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	7	5
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	407	37
руководители структурных подразделений	3	9	2
профессорско-преподавательский состав	4	284	35
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	114	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	41	9
руководители научных подразделений	7	4	0
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	12	1
научно-технические работники (специалисты)	10	13	5
работники сферы научного обслуживания	11	12	3
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	0
Работники других организаций	13		
Докторанты	14	0	
Аспиранты очной формы обучения	15	10	6

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

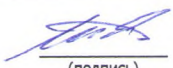
Таблица 15

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2019 ГОДУ

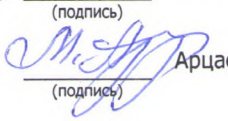
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза, из них:	1	**7**		1	0	2	2	2	
- доктора наук	2	**4**				1	2	1	
- кандидаты наук	3	**2**		1	0	1			
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	**407**							
руководители структурных подразделений, из них:	5	**9**			3	3	1	2	0
- доктора наук	6	**0**				0			0
- кандидаты наук	7	**1**				0		1	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	**284**	20	37	45	59	61	48	14
- доктора наук	9	**32**	0	0	1	5	8	12	6
- кандидаты наук	10	**156**	4	21	9	41	39	36	6
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	**114**							
- доктора наук	12	**1**					1		
- кандидаты наук	13	**5**		1	2	2			
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	**41**							
руководители научных подразделений, из них:	15	**4**		1		2		1	0
- доктора наук	16	**1**						1	0
- кандидаты наук	17	**2**		1		1			0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	**0**							
- доктора наук	19	**0**	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	**0**	0	0	0	0	0	0	0
научные сотрудники, из них:	21	**12**	6	3	1		1		1
- доктора наук	22	**1**							1
- кандидаты наук	23	**3**		2			1		

Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	**13**	5	5	2	1	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	**12**	8	3	0	1	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

Проректор по научной работе и инновациям  Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

Начальник отдела кадров  Арцаева Марха Хаджиевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 16

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2019 ГОДУ

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	**39**	**169**
физико-математические науки	2	4	7
химические науки	3	0	5
геолого-минералогические науки	4	1	9
технические науки	5	12	70
философские науки	6	3	6
географические науки	7	3	2
юридические науки	8	1	2
архитектура	9	0	1
биологические науки	10	2	2
педагогические науки	11	2	4
медицинские науки	12	1	0
экономические науки	13	9	45
исторические науки	14	1	8
психологические науки	15	0	3
филологические науки	16	0	5

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич
(подпись)

Начальник отдела кадров _____ Арцаева Марха Хаджиевна
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2019 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе	Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикрепленными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году		аспирантов очной формы обучения		с защитой в отчетном году				докторских	кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего, в том числе:	1	--	**0**	**0**	**0**	**57**	**10**	**6**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**
Химия	2	02.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Науки о Земле	3	25.00.00	0	0	0	12	4	2	0	0	0	0	0	0
Строительство и архитектура	4	05.23.00	0	0	0	9	6	2	0	0	0	4	0	0
Информатика, вычислительная техника и управление	5	05.13.00	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Электротехника	6	05.09.00	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0
Машиностроение и машиноведение	7	05.02.00	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Технология продовольственных продуктов	8	05.18.00	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Экономика	9	08.00.00	0	0	0	15	0	1	0	0	0	5	0	0
Педагогика	10	13.00.00	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе и инновациям

(подпись)

Пашаев Магомед Ярагиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 18

ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2019 ГОДУ

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	**7583**	**696**	**56**	**5786**	**2654**	**1101**	**497**
Науки о Земле	2	05.00.00	158	4	0	154	76	0	0
Архитектура	3	07.00.00	317	19	0	298	298	0	0
Техника и технологии строительства	4	08.00.00	876	104	19	629	309	143	132
Информатика и вычислительная техника	5	09.00.00	796	101	0	695	419	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	6	11.00.00	199	0	0	199	103	0	0
Электро - и теплоэнергетика	7	13.00.00	341	21	0	320	166	0	0
Машиностроение	8	15.00.00	622	59	20	563	289	0	0
Химические технологии	9	18.00.00	198	29	10	169	82	0	0
Промышленная экология и биотехнологии	10	19.00.00	199	0	0	199	99	0	0
Техносферная безопасность и природообустройство	11	20.00.00	161	0	0	161	74	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	12	21.00.00	1160	31	2	684	265	445	182
Техника и технологии наземного транспорта	13	23.00.00	357	0	0	357	145	0	0
Управление в технических системах	14	27.00.00	127	0	0	127	82	0	0
Экономика и управление	15	38.00.00	1759	328	5	918	197	513	183
Юриспруденция	16	40.00.00	313	0	0	313	50	0	0

Проректор по научной работе и инновациям Пашаев Магомед Ярагиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 19

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	9
международные, всероссийские, региональные	2	9
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	2
международные, всероссийские, региональные	4	2
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	12
международные, всероссийские, региональные	6	12
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	24
с оплатой труда	8	24

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 20

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	276
международных, всероссийских, региональных	2	243
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	159
международных, всероссийских, региональных	4	150
Научные публикации, всего, из них:	5	265
изданные за рубежом	6	33
без соавторов - работников вуза	7	24
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	98
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	4
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	158
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	6
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	5
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	59
гранты, выигранные студентами	16	7
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	2
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	6

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	**2607396,0**	**363720,0**	**377211,0**	**39321,0**	**1730182,7**	**210367,0**
филиалы вуза	2						

Проректор по научной работе и инновациям (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ

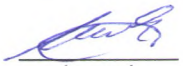
Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	805
научные статьи	2	766
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	34
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	34
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	24
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	22
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	620
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	99
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	103
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	103
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	119
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	116
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	14	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	15	11
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	211
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	1916
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	13
опубликованных произведений, из них:	19	4
монографии, всего, в том числе изданные:	20	4
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	4
опубликованных периодических изданий	23	3
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	2
неопубликованных произведений науки	25	4

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	3
электронных	27	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	7
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	7
другие сборники	30	0
Учебники и учебные пособия	31	10
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	32	11
заявки на объекты промышленной собственности	33	5
учтенных в государственных информационных системах	34	11
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	11
патенты России	36	4
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	7
зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	33
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	3
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	3
российским	43	3
иностранным	44	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	47	3
международные выставки	48	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	30
на международных выставках	50	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	10
международные	52	8
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	2
Премии, награды, дипломы	54	15
Работники вуза, без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	55	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	56	0

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Иностранные ученые, работавшие в вузе	57	0
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	58	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	59	2
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	60	5
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза	61	275

Проректор по научной работе и инновациям  Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Таблица 23

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2019 ГОДУ

Направления и коды по международному классификатору	Код строки	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество опубликованных произведений	количество опубликованных периодических изданий	количество созданных РИД	количество использованных РИД	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	
																	докторские	кандидатские
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего	1	**34**	**11**	**24**	**211**	**620**	**1916**	**4**	**3**	**11**	**3**	**16**	**1**	**35**	**57**	**0**	**0**	**12**
Всего по направлениям	2	**34**	**11**	**24**	**211**	**620**	**1916**	**4**	**3**	**11**	**3**	**16**	**1**	**35**	**57**	**0**	**0**	**12**
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	2	3	6	7	117	200	1	1	8	1	2	1	10	16	0	0	2
1.01 Математика	4					10	0							3				0
1.03 Физика и астрономия	5	0		1		8	6			2		1	1	4				0
1.05 Науки о Земле и смежные экологические науки	6	0	3	3	7	58	144								12			0
1.04 Химические науки	7	1		1		15	16	1				1						2
1.02 Компьютерные и информационные науки	8	1		1		26	34		1	6	1	0		3	4			0
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)	9	3	8	8	136	160	487	1	1	3	2	10	0	15	21	0	0	5
2.01 Строительство и архитектура	10	1	5		78	67	307	1	1			4		8	9			4
2.02 Электротехника, электронная техника, информационные технологии	11				31	22	10		0		1			1	5			1
2.03 Механика и машиностроение	12	1	1	4	5	26	42			1	0	4		4	3			0
2.04 Химические технологии	13			1	3	12	16					1		2				0
2.07 Энергетика и рациональное природопользование	14	1	2	2	19	19	96			1	0	1						0
2.11 Прочие технологии	15			1		14	16			1	1				4			
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	16	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01 Фундаментальная медицина	17					1	2											0
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	18	0	0	0	1	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	19				1	9	3											0

Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	20	25	0	10	67	287	1173	2	1	0	0	0	0	6	20	0	0	5
5.02 Экономика и бизнес	21	4		9	65	212	1124	2						6	15			5
5.07 Социальная и экономическая география	22	21		1	2	44	21		1									0
5.03 Науки об образовании	23					31	28								5			
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	24	4	0	0	0	46	51	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0
6.03 Философия, этика, религиоведение	25	3				12	10					4		4				0
6.01 История и археология	26					14	22											
6.02 Языки и литература	27					18	19											
6.05 Прочие гуманитарные науки	28	1					0											
6.04 Искусствоведение	29					2	0											

Проректор по научной работе и инновациям

(подпись)

Пашаев Магомед Ярагиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Приложение А

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ

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

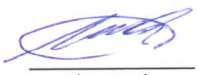
Проректор по научной работе и инновациям (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Приложение Б

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

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

Проректор по научной работе и инновациям  Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Приложение В

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

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-списочная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совмести-телей, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	Средне-месячная заработная плата работников, с которыми заключен эффективный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятель-ности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по вузу, их них:	1	**353971,8**	**259892,7**	**94079,1**	**455,00**	**43,00**	**59,2**	
руководители вуза	2	20691,8	20235,7	456,1	7,00		215,5	279,4
профессорско-преподавательский состав	3	180407,3	138076,4	42330,9	284,00	31,00	49,9	49,9
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 5-9 кроме граф 8-9), в том числе:	4	19883,0	6144,9	13738,1	41,00	0,00	52,1	
руководители научных подразделений	5	1130,8		1130,8	4,00		23,6	
руководители других структурных подразделений	6	0,0						
научные сотрудники	7	7890,8	1712,6	6178,2	12,00	0,00	54,8	
научно-технические работники (специалисты)	8	3637,5	0,0	3637,5	13,00	0,00	23,3	
работники сферы научного обслуживания	9	7223,9	4432,3	2791,6	12,00		50,2	

Проректор по научной работе и инновациям _____ (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич

Главный бухгалтер _____ (подпись) Магомадов Ваха Алиевич

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова (ГГНТУ им. акад. М. Д. Миллионщикова) – это один из ведущих вузов нефтяного профиля страны. Огромное внимание руководством и сотрудниками вуза уделяется новым методам образования, активно внедряются современные технологии в процесс обучения, ведется масштабная научно-исследовательская работа. Научно-педагогический и материально-технический потенциал университета позволяет вести подготовку практически по всем специальностям технологического цикла нефтегазового производства.

ГГНТУ им. акад. М. Д. Миллионщикова имеет современную научно- исследовательскую и учебно-лабораторную базу; современные экспериментальные установки, позволяющие осуществлять комплексные научные исследования в области строительства; нанотехнологий, нефтяной и пищевой промышленности; современное компьютерное оборудование с выходом в глобальную компьютерную сеть Интернет и локальную внутривузовскую сеть.

В университете формируются собственные научные школы, известные не только в стране, но и за рубежом. Учёные университета являются авторами фундаментальных разработок в области нефтегазовой геологии и геофизики, бурения и разработки нефтяных и газовых скважин, нефтепереработки и нефтехимии, теплофизики, строительства.

В структуре ГГНТУ им. акад. М. Д. Миллионщикова функционирует Управление по научной и инновационной работе (УНИР), которое организует проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИР), патентные исследования за счет бюджетных и внебюджетных средств в соответствии со следующими основными направлениями научных исследований:

• развитие научного потенциала высшей школы, научное, научно- методическое, материально-техническое и информационное обеспечение системы образования;

• изучение бетонов и растворов для строительно-восстановительных работ в сейсмоопасных районах, получаемых с применением техногенного сырья;

• разработка методов безотходной утилизации техногенного сырья для получения строительных композитов;

• термические процессы нефтепереработки (термокрекинг, висбрекинг, коксование);

• подготовка нефти к переработке методами волновой обработки;

• экологические проблемы в различных отраслях, экономия традиционного топлива, развитие энергетических установок на альтернативных видах топлива;

• надежность машин и транспортных сооружений, диагностика, паспортизация и контроль качества строительных конструкций;

• научно-техническая помощь организациям и предприятиям народного хозяйства;

• научно-техническое сотрудничество ГГНТУ с исследовательскими организациями и учебными заведениями зарубежных стран и т.д.

На базе ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова функционируют 5 центра коллективного пользования (НТЦ КП «Современные строительные материалы и технологий», НТЦ КП «НЕДРА», НИЦ КП «Наноматериалы и нанотехнологий», НИЦ КП «Энергосбережение и энергосбережение», НТЦ

«Зеленая Энергетика»), что дает возможность провести научные исследования и разработки фундаментального и прикладного характера.

В структуре НИЦКП «Нанотехнологии и наноматериалы» функционирует аккредитованная Испытательная аналитическая лаборатория «Спектр». Лаборатория специализируется на проведении химических исследований воды, воздуха и почвы.

Не менее важным научным центром является НТЦ КП «Современные строительные материалы и технологии». Центр тесно сотрудничает с компанией ООО МФК «АХМАТ - ТАУЭР». Научные сотрудники Центра, студенты и аспиранты по направлению «Строительство» активно участвуют техническом сопровождении строительства уникального объекта, в качестве инженеров-испытателей и инженеров для строительного контроля возведения объекта.

В структуре НТЦ КП «Современные строительные материалы и технологии» функционирует Испытательная лаборатория Строительных материалов и конструкций, в которой ведется активная подготовка будущих инженеров, выполняются научно-исследовательские работы. Центр коллективного пользования, на данный момент, занимается научно-техническим сопровождением строительства МФК «Ахмад Тауэр», торгово-развлекательного комплекса «ГРОЗНЫЙ МОЛЛ» и других крупных объектов строительства на территории Чеченской Республики.

Также набирает обороты по привлечению внебюджетных средств Научно-технический центр «Недра», который тесно сотрудничает с ПАО «НК «Роснефть», ОАО «Грознефтегаз» и др. Благодаря полной оснащённости центра современными лабораторным и полевым оборудованиями центр ведет работы по комплексным инженерным изысканиям на крупных объектах Чеченской Республики, таких как Грозненская ТЭС, Горнолыжный курорт «Ведучи» и др.

ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова активно участвует в научно-исследовательских, научно-образовательных грантах, конкурсах, научно-технических проектах фундаментального и прикладного характера. В настоящее время ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова выступает в качестве соисполнителя в 2-х проектах, реализуемых в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы». Успешно реализует проект в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образование», национального проекта «Образование». В отчетном году успешно завершены и реализованы проекты в рамках государственного задания, РФФИ и т.д.

ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова стремительно набирает обороты по организации и проведению различных научных и научно-образовательных мероприятий (семинары, конференции, гранты, конкурсы и т.д.) регионального, российского и международного уровня, в которых активно принимают участие студенты, аспиранты, молодые ученые.

Таким образом, в отчетном году ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова привлечено более 40 млн. руб., финансовых средств для проведения научных исследований и разработок, более 50 млн. руб., при выполнении хоздоговорных работ по различным отраслям (строительство и архитектура, энергетика, инженерная геология, экология, геофизика, геодезия, химическая технология, металлургия, экономика и т.д.), опубликовано более 600 научных публикаций, в том числе, индексируемых в международных базах данных Web of Science, Scopus. Создано 11 результатов интеллектуальной собственности, 4 из которых патенты на изобретения и 7 программ для ЭВМ, защищены 2 докторских и 5 кандидатских диссертаций.

Коммерциализировать результаты научной деятельности помогает инновационная инфраструктура, состоящая из двух структурных подразделений:

- Технопарк ГГНТУ – субъект научной и инновационной инфраструктуры, осуществляющий формирование условий, благоприятных для развития производства в научно-технической сфере.

Технопарк ГГНТУ оснащен промышленным, лабораторным и экспериментальным оборудованием и является центром формирования и обучения квалифицированных высокотехнологичных кадров. Технопарк ГГНТУ объединяет в себе инновационно-технологический центр, центр трансфера технологий, центр управления качеством образования, инновационный научно-образовательный центр.

- Хайпарк ГГНТУ - создан с целью поддержки инновационного предпринимательства в Чеченской Республике и основными задачами которого является подготовка к самостоятельной деятельности малых и средних инновационных предприятий; коммерческое освоение научных знаний, изобретений, ноу-хау и наукоемких технологий; вовлечение молодежи региона в научную и инновационную деятельность. Хайпарк ГГНТУ состоит из центра поддержки проектов, центра коммерциализации РИД и центра прототипирования высокотехнологичной продукции. На площадке Хайпарка ГГНТУ реализуется совместная с Фондом имени Шейха Зайеда Акселерационная программа, неправленая на содействие развитию инновационных компаний Российской Федерации. В 2019 году на базе вуза открыта Университетская точка кипения.

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

1. Наименование результата:

СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОЙ РАЗЛИВКИ СТАЛИ

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	
другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	
другое (расшифровать):	

Способ

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	+
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 53.43

5. Назначение:

Изобретение может быть использовано в машинах непрерывного литья заготовок (МНЛЗ)

6. Описание, характеристики:

7. Преимущества перед известными аналогами:

Циклическое выталкивание порции металла из стакана осуществляется при давлении газа не менее ферростатического напора столба h выталкиваемого из кристаллизатора металла на глубине 0,4÷0,5 его высоты на фазе движения вниз и, наоборот, на фазе движения кристаллизатора вверх - сброс газа. При этом, объем выталкиваемой порции металла высотой h равен объему металла между наружной поверхностью стакана и стенкой кристаллизатора высотой h1, равной амплитуде качания кристаллизатора.

8.Область применения

Изобретение относится к металлургии, а именно к непрерывному литью заготовок

9. Правовая защита:

Изобретение № 2691473

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Нурадинов Абди Сайдахматович, Нахаев Магомед Рамзанович, Ахтаев Салман Сайд-Селимович, Уздиева Наталья

Супьяновна.

Проректор по научной работе и инновациям

(подпись)

Пашаев Магомед Ярагиевич

2. Наименование результата:

СПОСОБ ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ ОТХОДОВ

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	

другое (расшифровать):

Способ

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	+
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 87.15

5. Назначение:

Изобретение относится к области охраны окружающей среды от загрязняющих поверхностную гидросферу стоков с городских территорий

6. Описание, характеристики:

Способ включает использование для захоронения жидких отходов (стоков с городских территорий) карстовую среду (карстовый массив), путем закачки в него жидких отходов через скважины с возможным последующим извлечением и переработкой накопленных объемов осажденных в ловушках веществ (газа, нефтепродуктов, металлов).

7. Преимущества перед известными аналогами:

Обеспечивает повышение эффективности размещения и утилизации (очистки) жидких стоков, которое обеспечивается оптимальной длиной их нисходящей миграции, физико-механическим и химическим взаимодействием с породами трассы миграции и улавливанием литосферными ловушками вредных веществ.

8.Область применения

Охрана окружающей среды

9. Правовая защита:

Патент на изобретение №2710155

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Воробьёв Александр Егорович, Воробьёв Кирилл Александрович, Мадаева Марет Зайндиевна, Хаджиев Асланбек Абуязидович, Сулейманов Адам Магомедович.

Проректор по научной работе и инновациям

(подпись)

Пашаев Магомед Ярагиевич

3. Наименование результата:

УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАВЕДЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	
другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	+
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	
другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	+
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 55.03.99

5. Назначение:

Изобретение относится к машиностроению, в частности к топливной аппаратуре дизельных двигателей, и может использоваться для уменьшения износа плунжерной пары топливного насоса.

6. Описание, характеристики:

Устройство представляет собой корпус насосной секции, в котором установлена втулка с плунжером, пружина, поводок рейки, тарельчатая шайба. К втулке при помощи фиксаторной пружины прижимается обойма постоянных магнитов.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Повышение надежности работы плунжерной пары топливного насоса высокого давления дизельного двигателя, недопущение протечки горючего через уплотнения в результате снижения интенсивности изнашивания плунжерной пары.

8.Область применения

Машиностроение

9. Правовая защита:

Патент на изобретение №2702957

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Саидов Муслим Абдуллаевич, Ногамирзаев Сулиман Мовлдиевич, Перекрестов Аршавир Петрович, Бурсагов Руслан Абуезидович.

Проректор по научной работе и инновациям

Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

4. Наименование результата:

СПОСОБ АДСОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ВОД ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	

другое (расшифровать):

Способ

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	+
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 87.15

5. Назначение:

Изобретение относится к области промышленной экологии и может быть использовано для очистки вод поверхностных источников (реки, озера, пруды и т.п.) до нормативных требований по предельно-допустимым концентрациям содержания загрязнителей.

6. Описание, характеристики:

Способ адсорбционной очистки поверхностных вод, отличающийся тем, что загрязнители различной природы (гуминовые вещества, ионы тяжелых металлов, взвеси, синтетические поверхностно-активные вещества и т.п.) поглощаются (адсорбируются) на минеральных гранулах высокой поглотительной емкости, состоящих из бентонита и брусита (природный минерал, представляющий собой гидроокись магния). Исходные компоненты - бентонит и брусит - измельчаются до размеров частиц не более 10 мкм. Такой размер частиц смешиваемых веществ позволяет достигнуть высокой степени однородности адсорбционного материала. Повышенная поглотительная способность адсорбента достигается за счет рецептуры геля, из которого формуются гранулы, его ультразвуковой активации и режима обжига гранул (термообработки).

7. Преимущества перед известными аналогами:

8.Область применения

Промышленная экология

9. Правовая защита:

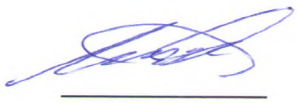
Патент на изобретение №2704438

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Атаева Аминат Ахмедовна, Кошелев Алексей Васильевич, Абубакарова Жарадат Сулеймановна, Тихомирова Елена Ивановна.

Проректор по научной работе и инновациям



(подпись)

Пашаев Магомед Ярагиевич

5. Наименование результата:

«Elp-Az»

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	+

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	+
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 20.53.23

5. Назначение:

Программа предназначена для транскрибирования чеченских текстов по правилам графема к фонеме.

6. Описание, характеристики:

Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows, Linux.

7. Преимущества перед известными аналогами:

8.Область применения

9. Правовая защита:

Свидетельство о ГР программы для ЭВМ №2019664423

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Умархаджиев Салаудин Мусаевич, Израилова Элиса Салаудиновна, Бадаева Айшат Салауддиновна, Бекаев Мовсар Хамидович, Султанов Зелимхан Аюбович, Эльсаев Якуб Витальевич, Абдулкадыров Адам Турпалалиевич.

Проректор по научной работе и инновациям — Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

6. Наименование результата:

Программа нижнего уровня системы управления шахматными фигурами с распознаванием голосовых команд

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	
другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	+
другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	+
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 20.53.23

5. Назначение:

Программа предназначена для управления шахматными фигурами с распознаванием голосовых команд

6. Описание, характеристики:

Программа позволяет записывать входные аудиоданные из микрофона и преобразовывать их в текстовые данные. Затем текстовый буфер передается в микроконтроллер через USB-порт. Тип ЭВМ: MCU, AVR 8-bit; ОС: Windows.

7. Преимущества перед известными аналогами:

8.Область применения

9. Правовая защита:

Свидетельство о ГР программы для ЭВМ №2019664119

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Абдулвадудов Магомед Лечиевич, Хакимов Заур Леччиевич, Тахгириев Аслан Узайраевич, Шухин Владимир Витальевич,Исаева Мадина Ризвановна.

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

7. Наименование результата:

Программа интерфейса для расчёта показателей качества систем автоматического управления

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	+

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	+
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 50.05.13

5. Назначение:

Программа предназначена для исследования показателей качества системы.

6. Описание, характеристики:

С помощью пользовательского интерфейса вводятся числовые данные передаточной функции, определяется устойчивость системы.

7. Преимущества перед известными аналогами:

8.Область применения

9. Правовая защита:

Свидетельство о ГР программы для ЭВМ №2019613866

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Вахидова Карина Лечиевна, Абдулвадудов Магомед Лечиевич, Хакимов Заур Леччиевич, Пашаев Магомед Ярагиевич, Тахгириев Аслан Узайраевич, Пашаев Валид Вахаевич.

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

8. Наименование результата:

Программа интерфейса для расчёта коэффициентов уравнения линейной регрессии, построения графика и определения коэффициента корреляции

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	+

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	+
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 50.05.13

5. Назначение:

Программа предназначена для исследования процессов шлифования и выявления различных типов дефектов, возникающих при этом методе обработки.

6. Описание, характеристики:

С помощью пользовательского интерфейса вводятся числовые данные полученного профиля и определяется его фрактальная размерность.

7. Преимущества перед известными аналогами:

8.Область применения

9. Правовая защита:

Свидетельство о ГР программы для ЭВМ №2019613576

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Вахидова Карина Лечиевна, Сперанский Сергей Константинович, Родионов Игорь Владимирович, Симонов Кирилл Владимирович

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

9. Наименование результата:

Система для расчета рисков по IT-инцидентам BackTesting

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	+

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	+
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 50.05.13

5. Назначение:

Программа предназначена для расчета позволит снизить потенциальные потери путем прогнозирования ошибки ИС и сформировать карту потенциальных риск-событий в разрезе бизнес процессов и направлений.

6. Описание, характеристики:

7. Преимущества перед известными аналогами:

8.Область применения

Управление кредитно-банковской системы

9. Правовая защита:

Свидетельство о ГР программы для ЭВМ №2019615875

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Магомаева Лейла Румановна, Галазова Светлана Сергеевна.

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

10. Наименование результата:

Единая фронтальная информационная платформа для формирования профиля клиента банка

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	+

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	+
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 20.51

5. Назначение:

Программа включает в себя информацию из интернет-банка, мобильного банка, информацию по управления личными финансами и другую информацию, что обеспечит не только монетизацию продуктов информационной инфраструктуры, но и повысит возможности развития цифрового маркетинга.

6. Описание, характеристики:

С точки зрения глобального источника информации, программа представляет собой банк больших информационных данных, объединяющих в себе полную информацию о клиенте, дополнение которой возможно на основе сбора информации из кредитно-финансовых организаций и финансовых супермаркетов.

7. Преимущества перед известными аналогами:

8.Область применения

Банк

9. Правовая защита:

Свидетельство о ГР программы для ЭВМ №2019610352

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Магомаева Лейла Руслановна, Хасухаджиев Апти Саид-Ахмадович.

Проректор по научной работе и инновациям _____ Пашаев Магомед Ярагиевич

(подпись)

11. Наименование результата:

Программный комплекс для автоматизированного контроля знаний

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	+

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	+
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 50.05.13

5. Назначение:

Программный комплекс предназначен для изучения студентами теоретического и практического материала.

6. Описание, характеристики:

Тесты, содержащиеся в программном комплексе, кроме теоретических вопросов, содержат вопросы практического характера. В случае успешного выполнения действий тестируемому засчитывается правильный ответ, в противном случае тестируемый имеет возможность перейти к следующему вопросу. Программный комплекс позволяет принимать и обрабатывать результаты тестирования с помощью компьютерной сети, анализировать результаты тестирования. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP/Vista/7/8/10.

7. Преимущества перед известными аналогами:

8.Область применения

9. Правовая защита:

Свидетельство о ГР программы для ЭВМ №2019667061

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Проректор по научной работе и инновациям (подпись) Пашаев Магомед Ярагиевич