

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



О Т Ч Е Т

о научной деятельности вуза

**Новотроицкий филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский технологический университет
"МИСиС"**

за 2020 год

Новотроицк

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения о вузе
2	Показатели научного потенциала вуза
2.1	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок
Таблица 1	Источники финансирования работ и услуг.....
Таблица 2	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств
Таблица 3	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России
Таблица 4	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности
Таблица 5	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета
Таблица 6	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов.....
Таблица 7	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза
Таблица 8	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников
Таблица 9	Участие в выполнении государственных программ и федеральных 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 "Зарботная 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:

Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"

Полное наименование вуза:
(вводится самостоятельно)

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"

2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:

НФ НИТУ "МИСИС"

3. ИНН:

7706019535

4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:

образовательная организация высшего образования (вуз)

Организационно-правовая форма вуза:

автономное учреждение

Категория, статус вуза:

национальный исследовательский университет

5. Профиль вуза:

инженерно-технический

6. Субъект федерации:

Оренбургская область

7. Город:

Новотроицк

8. Почтовый адрес:

462359, Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Фрунзе д. 8

9. Адрес Web-сайта:

<http://www.nf.misis.ru/>

10. Телефон приемной руководителя вуза:

8(3537)67-97-29

11. Факс вуза:

8(3537)67-97-29

12. Электронная почта вуза:

nf@misis.ru

13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:

Котова Лариса Анатольевна

Наименование должности:

Директор

14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:

Шаповалов Алексей Николаевич

Наименование должности:

Заместитель директора по инновациям и развитию

Телефон:

8(3537)67-97-29 доб. 116

Электронная почта:

alshapo@misis.ru

15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:

Бажуков Дмитрий Олегович

Наименование должности:

Главный бухгалтер

16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:

Путилина Вера Алексеевна

Наименование должности:

Начальник отдела кадров

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

Гавриш Петр Владимирович 8(3537)67-97-29 доб. 116, nfmisis-nis@yandex.ru

Сведения об основных структурных подразделениях вуза*

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	0
Институт	2	0
Факультет	3	2
Кафедра	4	4
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	0
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	0
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	0
научно-образовательный центр	8	0
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	0
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.

Заместитель директора по инновациям и развитию



Шаповалов Алексей Николаевич


(подпись)

Новотроицкий филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
1	2	3
1	Производство чёрных металлов	53.31
2	Прокатное производство	53.43
3	Литейное производство	55.15
4	Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов	87.35
5	Металлургическое машиностроение	55.35
6	Электропривод	45.41
7	Экономика и организация предприятия. Управление предприятием	06.81

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)


Шаповалов Алексей Николаевич

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

**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

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)


Шаповалов Алексей
Николаевич

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

Сведения о диссертационных советах, созданных на базе вуза

№	Шифр совета	Шифр научных специальностей (xx.yy.zz; xx.yy;zz; ...)	Статус совета (действующий, деятельность приостановлена,)
1	2	3	4

Заместитель директора по инновациям
и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей
Николаевич

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

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Заместитель директора по инновациям
и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей
Николаевич

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2020 ГОДУ

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.											
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников			
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Всего работ и услуг, в том числе:	1	4082,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4082,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
научные исследования и разработки, из них:	2	4082,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4082,4	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	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	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	0,0	0,0	

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шоповалов Алексей Николаевич

(подпись)

Главный бухгалтер

Бажуков Дмитрий Олегович

(подпись)

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2020 ГОДУ

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
Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства										
1	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Всего, в том числе:										
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство здравоохранения РФ	4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство иностранных дел РФ	5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство культуры РФ	6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство обороны РФ	7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство просвещения РФ	10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Федеральные службы и агентства, под руководством Правительства РФ	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Росатом"	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Роскосмос"	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
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

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шапвалов Алексей Николаевич

(подпись)

Главный бухгалтер

Бажуков Дмитрий Олегович

(подпись)

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"

Таблица 3

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2020 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе	
				выполнено собственными силами, тыс. р.	5
1	2	3	4	5	
Всего (сумма строк 2, 3, 17-20, 24, 25), в том числе:	1	0	0,0	0,0	
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	0	0,0	0,0	
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	0	0,0	0,0	
инициативные научные проекты	5	0	0,0	0,0	
ведущие исследователи на постоянной основе	6	0	0,0	0,0	
научно-технические сотрудники на постоянной основе	7	0	0,0	0,0	
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"	8	0	0,0	0,0	

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14),	9	0	0,0	0,0
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов	10	0	0,0	0,0
поддержка федеральных профессоров для выполнения планов мероприятий по развитию математического образования	11	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в рамках программ сотрудничества между Минобрнауки России и Германской службой академических обменов (DAAD) "Михаил Ломоносов" и "Иммануил Кант"	12	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований	13	0	0,0	0,0
проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия ответственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы	14	0	0,0	0,0
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	15	0	0,0	0,0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений	16	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	17	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	18	0	0,0	0,0

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	0	0,0	0,0
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	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	23	0	0,0	0,0
государственная поддержка создания и развития научных центров мирового уровня (НЦМУ)	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 (Пост. Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563), стипендии имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий	25	0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)

Шаповалов Алексей
Николаевич

Главный бухгалтер


(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2020 ГОДУ

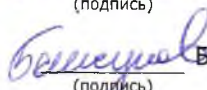
Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	0	0,0	0,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	0	0,0	0,0
Российского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

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер

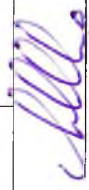

(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА
 СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2020 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	0	0,0	0,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	0	0,0	0,0
гранты	3	0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию


 (подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер


 (подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"


Таблица 6

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2020 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	3	4082,4	4082,4
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

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шаповалов Алексей Николаевич


(подпись)

Главный бухгалтер

Бажуков Дмитрий Олегович


(подпись)

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

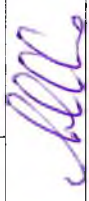
Таблица 7

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА В 2020 ГОДУ

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

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шаповалов Алексей Николаевич


(подпись)

Главный бухгалтер

Бажуков Дмитрий Олегович


(подпись)

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2020 ГОДУ

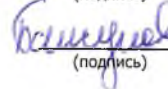
Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0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

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)

Шапвалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер


(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

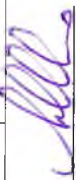
Таблица 9

УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2020 ГОДУ

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

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шаповалов Алексей Николаевич



(подпись)

Главный бухгалтер

Бажуков Дмитрий Олегович

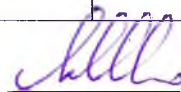


(подпись)

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2020 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		4082,4	0,0	4082,4	0,0	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	3	27-43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	4	44-81	4082,4	0,0	4082,4	0,0	0,0
Металлургия	5	53	4082,4	0,0	4082,4	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	6	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2020 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	4082,4
Безопасность и противодействие терроризму	2	0,0
Индустрия наносистем	3	0,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	0,0
Науки о жизни	5	0,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	4082,4
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

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей
Николаевич

УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2020 ГОДУ

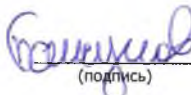
Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	0,0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	0,0
средства государственной поддержки вуза - 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	0,0
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	0,0
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования ("Новые кадры ОПК")	6	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	7	0,0
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 проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	9	0,0
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах	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	0,0
средства федерального проекта "Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации"	14	0,0
средства федерального проекта "Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок"	15	0,0
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	16	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер


(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

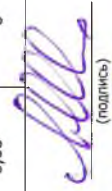
Новотроицкий филиал Федерального государственного автономного образования высшего образования
"Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС".

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2020 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	64	54,95	20	8,70	42	12,85	
руководители вуза	2	2	2,00	0	0,00	0	0,00	0
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	62	52,95	20	8,70	42	12,85	
руководители структурных подразделений	4	7	6,50	0	0,00	0	0,00	0
профессорско-преподавательский состав	5	23	15,45	6	1,95	42	12,85	23
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	32	31,00	14	6,75	0	0,00	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
руководители научных подразделений	8	0	0,00	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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
научно-технические работники (специалисты)	11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники сферы научного обслуживания	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)

Шалов Алексей Николаевич

Начальник отдела кадров


(подпись)

Путилина Вера Алексеевна

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2020 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	2	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	62	7
руководители структурных подразделений	3	7	0
профессорско-преподавательский состав	4	23	5
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	32	2
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	0	0
руководители научных подразделений	7	0	0
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	0	0
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	0
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	0	0

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

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
- 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
- кандидаты наук	20	0	0	0	0	0	0	0	0
научные сотрудники, из них:	21	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шаповалов Алексей Николаевич

Начальник отдела кадров

Путилина Вера Алексеевна



(подпись)




(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА
ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2020 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	0	14
технические науки	2	0	5
экономические науки	3	0	2
педагогические науки	4	0	6
физико-математические науки	5	0	1

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Начальник отдела кадров

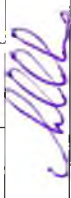

(подпись)

Путилина Вера Алексеевна

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2020 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	Число докторантов		Число аспирантов		Фактический выпуск		В том числе		Защищено докторских диссертаций		Число лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза		
			в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе аспирантов очной формы обучения	в том числе аспирантов очной формы обучения	в том числе аспирантов всех форм обучения	в том числе аспирантов всех форм обучения	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году	в том числе с защитой в отчетном году
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

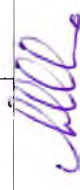
Таблица 18

ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2020 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	--	814	0	0	814	335	0	0
Информатика и вычислительная техника	2	09.00.00	93	0	0	93	67	0	0
Электроника и теплотехника	3	13.00.00	237	0	0	237	100	0	0
Машиностроение	4	15.00.00	174	0	0	174	82	0	0
Химические технологии	5	18.00.00	81	0	0	81	11	0	0
Технологии материалов	6	22.00.00	161	0	0	161	72	0	0
Экономика и управление	7	38.00.00	68	0	0	68	3	0	0

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шаповалов Алексей Николаевич

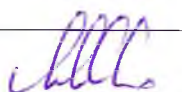


(подпись)

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2020 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	0
международные, всероссийские, региональные	2	0
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	2
международные, всероссийские, региональные	4	1
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	0
международные, всероссийские, региональные	6	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	125
с оплатой труда	8	0

Заместитель директора по инновациям и развитию

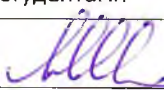

(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2020 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	124
международных, всероссийских, региональных	2	124
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	0
международных, всероссийских, региональных	4	0
Научные публикации, всего, из них:	5	172
изданные за рубежом	6	0
без соавторов - работников вуза	7	86
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	3
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	3
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	0
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	0
гранты, выигранные студентами	16	0
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	3

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей
Николаевич

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2020 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.
	2	3	4	5	6	7	8
1							
Всего, в том числе:	1	59665,4	1281,3	27714,5	971,9	23998,2	0,0
филиалы вуза	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер


(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

Таблица 22


РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2020 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	94
научные статьи	2	94
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	2
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	2
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	6
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	6
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	75
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	14
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	9
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	9
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	28
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	28
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	1
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	27

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	38
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	499
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	96
опубликованных произведений, из них:	19	94
монографии, всего, в том числе изданные:	20	0
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	0
опубликованных периодических изданий	23	2
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	0
неопубликованных произведений науки	25	0
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	2
электронных	27	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	2
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	1
другие сборники	30	1
Учебники и учебные пособия	31	5
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	32	2
заявки на объекты промышленной собственности	33	1
учтенных в государственных информационных системах	34	1
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	1
патенты России	36	0
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	1
Зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	0
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	0
российским	43	0
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	1
международные выставки	48	1
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	1
на международных выставках	50	1
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	18
международные	52	10
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	0
Премии, награды, дипломы	54	4
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
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	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	60	0
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза	61	0

Заместитель директора по инновациям
и развитию

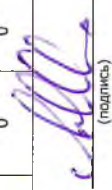

(подпись)

Шаповалов Алексей
Николаевич

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2020 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.			
		кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	численность докторские	численность кандидатские
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Всего	1	2	27	6	38	75	499	94	2	2	0	0	0	5	0	0	0	0	
Всего по направлениям	2	2	27	6	38	75	499	94	2	2	0	0	0	14	0	0	0	0	
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)	4	2	27	6	38	51	430	65	2	2	0	0	0	9	0	0	0	0	
2.03 Механика и машиностроение	5	2	1	0	8	18	94	21	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	
2.02 Электротехника, электронная техника, информационные технологии	6	0	0	0	7	15	82	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
2.05 Технологии материалов	7	0	26	6	23	18	254	25	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	11	0	0	0	0	24	69	29	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
6.05 Прочие гуманитарные науки	12	0	0	0	0	24	69	29	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2020 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

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шапвалов Алексей Николаевич

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2020 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

Заместитель директора по инновациям и развитию


(подпись)

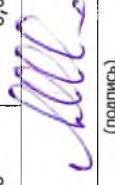
Шаповалов Алексей Николаевич

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2020 ГОДУ
(БЕЗ УЧЕТА ФИЛИАЛОВ)**

	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне- списочная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, 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 деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Профессиональные квалификационные группы должностей								
Всего по вузу, их них:	1	36126,1	16329,1	19797,0	54,00	9,50	47,4	
руководители вуза	2	3068,1	1784,7	1283,4	2,00	0,00	127,8	0,0
профессорско-преподавательский состав	3	21569,2	12484,0	9085,2	15,50	8,80	74,0	74,0
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 5-9 кроме граф 8-9), в том числе:	4	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
руководители научных подразделений	5	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
руководители других структурных подразделений	6	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
научные сотрудники	7	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
научно-технические работники (специалисты)	8	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
работники сферы научного обслуживания	9	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию


Шапалов Алексей Николаевич



(подпись)

Главный бухгалтер

Бажуков Дмитрий Олегович



(подпись)

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Научно-исследовательская работа (НИР) в Новотроицком филиале осуществляется в целях развития научно-технического потенциала филиала как базы подготовки инженеров высшей квалификации, а также научного обеспечения социально-экономического развития города и региона.

Научная деятельность филиала тесно связана с учебным процессом, носит многоплановый характер и направлена на приоритетное развитие прикладных исследований, востребованных промышленными предприятиями региона.

Интеграция образовательного процесса, научных исследований и производства способствует повышению качества подготовки инженерных кадров и обеспечивает высокий уровень научных исследований и разработок.

Научная работа ведется по 8 направлениям, начиная от разработки эффективных технологий использования местных руд и техногенных отходов и, заканчивая, изысканиями по совершенствованию техники и технологии металлургического, химического и машиностроительного производств, охватывая, таким образом, все действующие и перспективные направления промышленности Уральского региона.

Прикладные научные исследования

Основным результатом проводимой сотрудниками филиала научной деятельности, является, в первую очередь, объем хоздоговорных научно-исследовательских работ (НИР), выполняемых по заказу предприятий Восточного Оренбуржья. Так, за 2020 год, суммарный объем реализованных хоздоговорных НИР, профинансированных реальным экономическим сектором, составил более 4,0 млн. рублей. Снижение доходов от научной деятельности в сравнении с 2019 годом объясняется общим спадом экономической активности в период пандемии коронавирусной инфекции, а также процедурой реорганизации АО «Уральская Сталь», являющегося одним из ключевых партнеров Филиала. В итоге, в 2020 году основным потребителем научных разработок стало ООО «Южно-уральская ГПК».

Сводные данные по финансированию научно-исследовательских работ, выполненных за 2020 год силами НФ НИТУ «МИСиС», приведен в табл. 1.

Таблица 1

Сведения по НИР, выполненным НФ НИТУ «МИСиС» за 2019 год

№ п/п	Название темы	Источник финансирования	Объем НИР, тыс. руб.
1.	Проведение лабораторных исследований проб брикетированных материалов	ООО «ЮУГПК»	2948,0
2.	«Разработка методики определения содержания металлической части в шлаке металлургическом для переплавки»		884,4
3.	«Исследование поведения металлургических брикетов в высокотемпературных условиях доменной плавки, и разработка технологических рекомендаций по повышению их «горячей» прочности»		250
	Итого		4082,4

Таким образом, доходы от научной деятельности за 2020 год, приходящиеся на 1 ставку НПП, превысили 144 тыс. рублей.

Развитие кадрового потенциала – качество человеческого капитала

Развитие кадрового потенциала филиала:

В 2020 г. научные достижения преподавателей филиала были отмечены персональными стипендиями губернатора Оренбургской области; премиями конкурса «Молодые учёные 2020», проводимой в рамках 26-й Международной промышленной выставки «Металл-Экспо».

Развитие научного потенциала студентов:

Участие студентов в научно-исследовательской работе является одним из ключевых этапов подготовки высококвалифицированных технических кадров, конкурентоспособных на рынке труда, свободно владеющих своей профессией и готовых к постоянному профессиональному росту. Поэтому в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» ежегодно проводятся научные мероприятия, приуроченные ко Дню российской науки. В 2020 году на базе Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» в дистанционном формате проведено две конференции: Всероссийская научно-техническая конференция «Наука и производство Урала» (апрель 2020 г) и Межрегиональная научная конференция «Наука - это ты!» (май 2020 г). По результатам работы конференций опубликованы сборники научных трудов.

Кроме научных мероприятий Филиала, студенты совместно с преподавателями, принимали активное участие в работе научно-технической конференции молодых работников АО «Уральская Сталь», а также конференциях, организуемых сторонними ВУЗами.

Научно-исследовательская и изобретательская деятельность


Всего за 2020 год студенты филиала совместно с преподавательским составом приняли участие в 18 конференциях различных уровней, по результатам которых было опубликовано 172 исследовательские работы. При непосредственном участии преподавательского состава филиала за 2020 год было опубликовано 75 статей в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), 14 статей из журналов, рекомендованных ВАК, а также 8 статей – в периодических изданиях, индексируемых в международных наукометрических системах Web of Science и Scopus.

За 2020 год при активном участии преподавателей филиала получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020614477, а также подана одна заявка на изобретение. Кроме того, в настоящее время экспертизу в ФИПС проходят ещё 4 заявки на изобретения.

Наиболее значимые результаты научной деятельности сотрудников филиала представлены в п. 4.

Текущие результаты научной деятельности филиала являются хоть и небольшим, но значимым вкладом в развитие экономики Восточного Оренбуржья и показывает перспективность развития филиала, как научно-исследовательского и образовательного центра Новотроицка.

Заместитель директора
по инновациям и развитию


(подпись) (Шаповалов А.Н.)

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

4.1 Технология повышения «горячей» прочности металлургических брикетов

1. Наименование результата:

Технология повышения «горячей» прочности металлургических брикетов для доменной плавки

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:

53.31.15

5. Назначение:

Для использования при производстве брикетированных железосодержащих материалов методом вибропрессования.

6. Описание, характеристики:

Разработана методика определения горячей прочности брикетов, моделирующая высокотемпературные восстановительные условия доменной плавки. Спланирована и реализована серия экспериментов по изготовлению брикетов из ШМП-10 с опытными связующими. Определена атмосферная и горячая прочность опытных брикетов в сравнении со стандартными вариантами на связке из шлакопортландцемента. Предложены два варианта связующих, обеспечивающих повышение горячей прочности скраповых брикетов: высокоглиноземистый цемент и каменноугольный пек. Разработана технология повышения «горячей» прочности скраповых брикетов для условий ООО «Южно-уральская ГПК»

7. Преимущества перед известными аналогами:

«аналогов нет»

8. Область(и) применения:

Производство скраповых брикетов для доменной плавки методом вибропрессования

9. Правовая защита:

«объект авторского права»: отчет о научно-исследовательской работе
10. Стадия готовности к практическому использованию:
Технология апробирована в лабораторных условиях
11. Авторы:
Братковский Е.В.

4.2 Методика определения содержания металлической части в металлургическом шлаке

1. Наименование результата:

Методика определения содержания металлической части в шлаке металлургическом для переплавки для условий ООО «Южно-уральская ГПК»
--

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	<input type="checkbox"/>
Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input checked="" type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

5. Назначение:

Определение содержания металлической части в металлургических шлаках
--

6. Описание, характеристики:

Разработана методика определения содержания металлической части в металлургических шлаках, обеспечивающая оперативную оценку выхода металла с отклонением от результатов разделительной плавки не более 1 % (по усредненным данным). для условий ООО «Южно-уральская ГПК»

7. Преимущества перед известными аналогами:

«аналогов нет»

8. Область(и) применения:

Определение содержания металлической части в металлургических шлаках
--

9. Правовая защита:

«объект авторского права»: отчет о научно-исследовательской работе

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Технология внедрена в производство

11. Авторы:

Шаповалов А.Н.

Заместитель директора
по инновациям и развитию



(подпись)

(Шаповалов А.Н.)