

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель вуза

Агафонов А.В. (Ф.И.О.)

(подпись)

« 09 » 02 2021 г.



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза

Чебоксарский институт (филиал)

Московского политехнического университета

наименование вуза

за 2020 год

Чебоксары

(город)

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВУЗЕ

1. Наименование вуза (выбирается из перечня, предлагаемого программными средствами).
Полное наименование вуза.
Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза.
Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета
3. ИНН организации 7719455553
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:
 - образовательная организация высшего образования (вуз);Организационно-правовая форма вуза (выбирается из перечня):
 - бюджетное учреждение;Категория, статус вуза (выбирается из перечня):
 - федеральный университет;
5. Профиль вуза (выбирается из перечня):
 - инженерно-технический;
6. Субъект федерации (выбирается из перечня). Чувашская Республика
7. Город. Чебоксары
8. Почтовый адрес. 428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 54
9. Адрес Web-сайта. <https://polytech21.ru>
10. Телефон приемной руководителя вуза. 8 (8352) 62-63-22
11. Факс вуза. 8 (8352) 62-63-22
12. Электронная почта вуза. rektorat@polytech21.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза. Агафонов Александр Викторович
Наименование должности. директор филиала
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе.
Чегулов Василий Владимирович
Наименование должности; заместитель директора филиала по научной работе и дополнительному профессиональному образованию
Телефон; 8 (8352) 62-63-22
Электронная почта. nauka@polytech21.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза. Малькова Лариса Владимировна
Наименование должности. главный бухгалтер
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза. Петрова Ирина Валериевна
Наименование должности. начальник отдела кадров и делопроизводства
17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета; телефон, электронная почта.
Чегулов Василий Владимирович
Наименование должности; заместитель директора филиала по научной работе и дополнительному профессиональному образованию
Телефон; 8 (8352) 62-63-22
Электронная почта. nauka@polytech21.ru

18. Сведения об основных структурных подразделениях вуза *

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	01	0
Институт	02	0
Факультет	03	0
Кафедра	04	6
Отдел докторантуры (аспирантуры)	05	0
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	06	0
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	07	0
научно-образовательный центр	08	0
базовая кафедра вуза в научной организации	09	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, сектора)	26	0

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

19. Основные научные направления вуза.

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
1	2	3
1	Проектирование средств автоматики и синтез систем автоматического управления	50.47
2	Исследование влияния собственных напряжений на надежность неоднородных тел и конструкций из композитных и керамических материалов	29.19
3	Разработка компьютерных тренажерных комплексов для подготовки персонала в химической и нефтехимической промышленности	20.53
4	Разработка вычислительных моделей и расчетно-экспериментальное исследование предельных состояний оболочечных конструкций при контактом взаимодействии с сыпучим наполнителем с учетом сложного нагружения, геометрической и физической нелинейности	50.51
5	Разработка и исследование энергосберегающих устройств для низковольтных распределительных сетей	44.29
6	Исследование состава и технологий использования модифицированного асфальтобетона с отходами дробления известняков для лесовозных автомобильных дорог	67.09
7	Синтез металлофосфатных связующих в металлургии техногенных и вторичных ресурсов;	53.31
8	Повышение эффективности шлифовальной обработки	55.22
9	Разработка и исследование программируемого устройства для автоматического управления электрическими параметрами процесса электрохимической обработки изделий сложной формы алмазными головками	50.43
10	Технологии ремонта транспортных и технологических машин	73.31
11	Совершенствование технологии и средств механизации возделывания и уборки картофеля	68.85
12	Разработка энерго- ресурсосберегающих технологий, орудий, машин и их рабочих органов в почвозащитной системе земледелия, растениеводстве	68.29
13	Методы обработки ограниченных засоренных участков почвы малой площади	68.29
14	Маркетинговое управление товарными и региональными рынками	06.39
15	Совершенствование эффективности деятельности образовательных организаций за счет освоения и внедрения инструментов менеджмента	14.35
16	Проблемы занятости в сельскохозяйственных районах Чувашской Республики	06.77
17	Проблемы управления качеством человеческих ресурсов и персоналом	06.77
18	Педагогические условия формирования социальной компетентности при подготовки будущих юристов	14.35

19	Исторический опыт организации и деятельности органов городского самоуправления Казанской губернии 1785-1870 гг.	03.29
20	Актуальные проблемы защиты гражданских прав в России	10.27
21	Формирование этнокультурной толерантности у студентов технического профиля в процессе обучения иностранному языку	14.35
22	Интегрированный подход в преподавании иностранных языков в вузе	14.35
23	Проблемы формирования личности в истории и культуре	14.07
24	Профессиональная коммуникативная компетентность специалистов технического профиля	14.35
25	Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры	77.03
26	Формирование профессиональных компетенций у студентов вузов в ходе практико-ориентированного обучения	14.35
27	Становление и развитие системы инженерно-технического образования в Чувашской Республике	14.07

20. 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)	01	0
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза	02	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	03	0
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	04	0

21. 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
	нет	нет	нет

22. 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:	01	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:	02	0
созданных в отчетном году, ед.	03	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	04	0
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	05	0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА

2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

наименование вуза

Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2020 ГОДУ

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.										иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, технической и инновационной деятельности		российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных бюджетных российских источников	иных внебюджетных российских источников				
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных					субъектов федерации, местных бюджетов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Всего работ и услуг, в том числе:	01	2500	0	0	0	0	0	2500	0	0	0			
научные исследования и разработки, из них:	02	2500	0	0	0	0	0	2500	0	0	0			
по филиалам	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
научно-технические услуги	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
товары, работы, услуги производственного характера	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
средства от использования РИД	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
другие работы и услуги	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Заместитель руководителя вуза по научной работе

 (Чегулов В.В.)

Главный бухгалтер

 (Малькова Л.В.)

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
 ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2020 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 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:	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство науки и высшего образования РФ	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство внутренних дел РФ	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство здравоохранения РФ	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство иностранных дел РФ	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство культуры РФ	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство обороны РФ	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство промышленности и торговли РФ	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство просвещения РФ	10	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
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство спорта РФ	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство транспорта РФ	14	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
Министерство экономического развития РФ	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Министерство энергетики РФ	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Федеральные службы и агентства, под руководством Правительства РФ	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Госкорпорация «Росатом»	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Госкорпорация «Роскосмос»	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Другие министерства и ведомства	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Заместитель руководителя вуза по научной работе
 Главный бухгалтер

 (подпись) (Чегулов В.В.)
 (подпись) (Малькова Л.В.)

наименование вуза

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


Показатель	Код стр.	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 02, 03, 17-20, 24, 25), в том числе:	01	0	0	0
НИОКР по федеральным целевым программам	02	0	0	0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 04, 09, 15,16), в том числе:	03	0	0	0
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 05-08), в том числе:	04	0	0	0
инициативные научные проекты	05	0	0	0
ведущие исследователи на постоянной основе	06	0	0	0
научно-технические сотрудники на постоянной основе	07	0	0	0
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы «мегагрантов»	08	0	0	0
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14), в том числе:	09	0	0	0
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов	10	0	0	0
поддержка федеральных профессоров для выполнения планов мероприятий по развитию математического образования	11	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
проекты, выполняемые в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований	13	0	0	0
проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы	14	0	0	0
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	15	0	0	0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений	16	0	0	0

Показатель	Код стр.	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
НИОКР в рамках программы развития опорных университетов	17	0	0	0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	18	0	0	0
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19	0	0	0
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	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
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22	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
государственная поддержка создания и развития научных центров мирового уровня (НЦМУ)	24	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), стипендии имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий	25	0	0	0

Заместитель руководителя вуза
по научной работе


(подпись) (Чегулов В.В.)

Главный бухгалтер

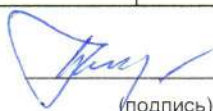

(подпись) (Малькова Л.В.)

наименование вуза

**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:	01	0	0	0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	02	0	0	0
Российского научного фонда	03	0	0	0
Российского фонда фундаментальных исследований	04	0	0	0
Фонда перспективных исследований	05	0	0	0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	06	0	0	0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	07	0	0	0

Заместитель руководителя вуза
по научной работе


(подпись) (Чегулов В.В.)

Главный бухгалтер


(подпись) (Малькова Л.В.)


наименование вуза

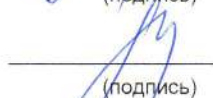
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2020 ГОДУ**

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:	01	0	0	0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	02	0	0	0
гранты	03	0	0	0

Заместитель руководителя вуза
по научной работе

Главный бухгалтер


_____ (Чегулов В.В.)
(подпись)


_____ (Малькова Л.В.)
(подпись)

наименование вуза


**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:	01	1	2500	2500
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	02	0	0	0

Заместитель руководителя вуза
по научной работе

Главный бухгалтер

 (Чегулов В.В.)
(подпись)

 (Малькова Л.В.)
(подпись)

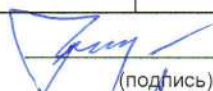
наименование вуза

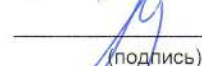
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ
ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА
В 2020___ГОДУ**

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:	01	0	0	0
собственные средства на выполнение НИР	02	0	0	0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	03	0	0	0
средства иных внебюджетных российских источников	04	0	0	0

Заместитель руководителя вуза
по научной работе

Главный бухгалтер

 (Чегулов В.В.)
(подпись)

 (Малькова Л.В.)
(подпись)


наименование вуза


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	01	—	—	0	0	0
Всего по грантам, в том числе:	02	—	—	0	0	0
..... (наименование грантодателя)	...	(из перечня)	(из перечня)	0	0	0
Всего по контрактам, в том числе:	...	—	—	0	0	0
..... (наименование финансирующей организации)	...	(из перечня)	(из перечня)			

Заместитель руководителя вуза
по научной работе

Главный бухгалтер


..... (Чегулов В.В.)
(подпись)


..... (Малькова Л.В.)
(подпись)

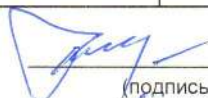
наименование вуза


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

Государственная программа, 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 финан- сирования, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	01	0	0	0	0
..... (наименование ФЦП, подпрограммы, мероприятия ФЦП)				

Заместитель руководителя вуза
по научной работе

Главный бухгалтер

 (Чегулов В.В.)
(подпись)

 (Малькова Л.В.)
(подпись)

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2020 ГОДУ

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	01	—	2500	0	0	0	2500
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	02	00–26	0	0	0	0	0
Общественные науки в целом	03	00	0	0	0	0	0
.....
Комплексные проблемы общественных наук	22	26	0	0	0	0	0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	23	27–43	0	0	0	0	0
Математика	24	27	0	0	0	0	0
.....
Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук	35	43	0	0	0	0	0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	36	44–81	2500	0	0	0	2500
Энергетика	37	44	2500	0	0	0	2500
.....
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства	65	81	0	0	0	0	0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	66	82–90	0	0	0	0	0
Организация и управление	67	82	0	0	0	0	0
.....
Метрология	74	90	0	0	0	0	0

Заместитель руководителя вуза
 по научной работе



 (подпись) (Чегулов В.В.)

наименование вуза

**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:	01	0
Безопасность и противодействие терроризму	02	0
Индустрия наносистем	03	0
Информационно-телекоммуникационные системы	04	0
Науки о жизни	05	0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	06	0
Рациональное природопользование	07	0
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	08	0
Транспортные и космические системы	09	0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	2500

Заместитель руководителя вуза
по научной работе


 _____ (Чегулов В.В.)
 (подпись)

наименование вуза

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

Направление	Код стр.	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	01	0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	02	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)	03	0
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	04	0
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	05	0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования («Новые кадры ОПК»)	06	0
средства государственной поддержки вуза – победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	07	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)	08	0
средства государственной поддержки проектов по созданию и развитию инженеринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	09	0
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах	10	0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	12	0
средства федерального проекта «Развитие научной и научно-производственной кооперации»	13	0
средства федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»	14	0
средства федерального проекта «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок»	15	0
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	16	0

Заместитель руководителя вуза по научной работе


 _____ (Чегулов В.В.)
 (подпись)

Главный бухгалтер


 _____ (Малькова Л.В.)
 (подпись)

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Таблица 13

Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета


наименование вуза

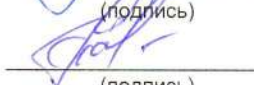
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2020 _____ ГОДУ

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 02, 03, 07, 13), в том числе:	01	81	65,18	15	5,45	13	5,08	x
руководители вуза	02	2	2	2	1	0	0	4
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 04 – 06), в том числе:	03	79	63,18	10	4	13	5,08	x
руководители структурных подразделений	04	6	6	3	0,75	1	0,5	10
профессорско-преподавательский состав	05	46	40,58	6	2,75	12	4,58	64
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	06	27	16,6	1	0,5	0	0	x
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 08 – 12), в том числе:	07	0	0	3	0,45	0	0	3
руководители научных подразделений	08	0	0	1	0,25	0	0	1
руководители других структурных подразделений	09	0	0	0	0	0	0	0
научные сотрудники	10	0	0	2	0,2	0	0	2
научно-технические работники (специалисты)	11	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания	12	0	0	0	0	0	0	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0	0	0	0	0	0	x

Заместитель руководителя вуза по научной работе

Начальник отдела кадров


 _____ (Чегулов В.В.)
 (подпись)

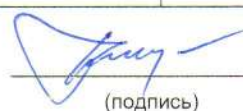

 _____ (Петрова И.В.)
 (подпись)

наименование вуза

**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	01	4	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	02	79	2
руководители структурных подразделений	03	6	0
профессорско-преподавательский состав	04	46	2
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	05	27	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	06	3	1
руководители научных подразделений	07	1	1
руководители других структурных подразделений	08	0	0
научные сотрудники	09	2	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	x	0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	0	0

Заместитель руководителя вуза
по научной работе



(Чегулов В.В.)

(подпись)

наименование вуза

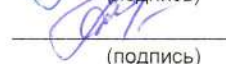
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2020 ГОДУ

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:	01	2	0	0	1	0	1	0	0
- доктора наук	02	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	03	1	0	0	1	0	0	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	04	79	x	x	x	x	x	x	x
руководители структурных подразделений, из них:	05	6	0	1	0	2	3	0	0
- доктора наук	06	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	07	0	0	0	0	0	0	0	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	08	46	0	4	4	18	8	7	5
- доктора наук	09	2	0	0	0	0	0	2	0
- кандидаты наук	10	37	0	3	4	16	7	4	3
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	27	x	x	x	x	x	x	x
- доктора наук	12	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	1	0	0	1	0	0	0	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	3	x	x	x	x	x	x	x
руководители научных подразделений, из них:	15	1	0	0	0	1	0	0	0
- доктора наук	16	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	0	0	0	0	0	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	0	x	x	x	x	x	x	x
- 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	2	0	0	0	0	1	1	0
- доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	2	0	0	0	0	1	1	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	x	x	x	x	x	x	x
- доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

Заместитель руководителя вуза по научной работе

 (Чегулов В.В.)

Начальник отдела кадров

 (Петрова И.В.)

наименование вуза

**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:	01	2	37
01.00.00	02	1	3
02.00.00	03	0	2
05.00.00	04	0	10
07.00.00	05	0	1
08.00.00	06	1	6
10.00.00	07	0	1
12.00.00	08	0	3
13.00.00	09	0	11

Заместитель руководителя вуза
по научной работе



(подпись) (Чегулов В.В.)

Начальник отдела кадров



(подпись) (Петрова И.В.)

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ


Таблица 17

Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

 НАИМЕНОВАНИЕ ВУЗА

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2020 _____ 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 с защитой в отчетном году	Защищено докторских диссертаций, подготовившими вне докторантуры	Численность лиц, прикременных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикременными лицами, научными педагогическими работниками и лицами, аспирантскую подготовку до отчетного года		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		аспирантов очной формы обучения	докторских диссертаций					кандидатских диссертаций			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Всего, в том числе:	01	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
нет	02	нет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
нет	03	нет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
.....			

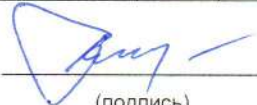

 _____ (Чегулов В.В.)
 (подпись)

Заместитель руководителя вуза по научной работе

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА,
ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ,
ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2020 ____ ГОДУ**

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код стр.	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:	01		2328	0	0	2140	432	188	74
Техника и технологии строительства	02	08.00.00	578	0	0	443	27	135	74
Информатика и вычислительная техника	03	09.00.00	365	0	0	365	141	0	0
Электро- и теплоэнергетика	04	13.00.00	291	0	0	291	38	0	0
Машиностроение	05	15.00.00	103	0	0	103	20	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	06	21.00.00	76	0	0	76	9	0	0
Техника и технологии наземного транспорта	07	23.00.00	147	0	0	94	14	53	1
Управление в технических системах	08	27.00.00	123	0	0	123	35	0	0
Экономика и управление	09	38.00.00	357	0	0	357	61	0	0
Юриспруденция	10	40.00.00	288	0	0	288	87	0	0

Заместитель руководителя вуза
по научной работе

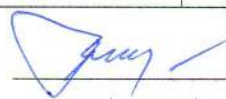

 _____ (Чегулов В.В.)
 (подпись)

наименование вуза

**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:	01	8
международные, всероссийские, региональные	02	5
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	03	2
международные, всероссийские, региональные	04	1
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	05	6
международные, всероссийские, региональные	06	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	07	382
с оплатой труда	08	7

Заместитель руководителя вуза
по научной работе



(подпись)

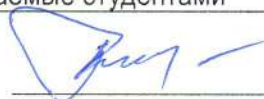
(Чегулов В.В.)

наименование вуза

**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:	01	256
международных, всероссийских, региональных	02	59
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	03	47
международных, всероссийских, региональных	04	15
Научные публикации, всего, из них:	05	73
изданные за рубежом	06	0
без соавторов - работников вуза	07	0
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	08	97
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	09	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	41
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	2
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	2
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	34
гранты, выигранные студентами	16	3
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	2
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	1

Заместитель руководителя вуза
по научной работе



(Чегулов В.В.)

(подпись)

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Таблица 21

Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета


наименование вуза

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2020 ГОДУ

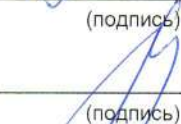
Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	01	83272,3	4591,6	16389,8	3488,4	50637,1	10,6
филиалы вуза	02	0	0	0	0	0	0

Заместитель руководителя вуза
по научной работе

Главный бухгалтер



(подпись) (Чегулов В.В.)



(подпись) (Малькова Л.В.)

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 22

Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

наименование вуза

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2020 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	01	150
научные статьи	02	150
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	03	3
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	04	3
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	05	1
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	06	1
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	07	126
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	08	20
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	09	
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	0
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	
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	1
опубликованных произведений, из них:	19	1
монографии, всего, в том числе изданные:	20	1

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
зарубежными издательствами	21	0
российскими издательствами	22	1
опубликованных периодических изданий	23	0
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	0
неопубликованных произведений науки	25	1
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, всего, из них:	26	0
электронных	27	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе	28	2
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	0
другие сборники	30	2
Учебники и учебные пособия	31	
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	32	2
заявки на объекты промышленной собственности	33	1
учтенных в государственных информационных системах	34	1
Количество РИД, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, всего, из них:	35	2
патенты России	36	1
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	1
Зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	5
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 внесенные в качестве залога	45	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	47	8
международные выставки	48	1
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	47
на международных выставках	50	1

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	82
международные	52	44
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	0
Премии, награды, дипломы	54	117
Работники вуза, без совместителей:		0
- академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	55	
- член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	56	0
Иностранцы, 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	1
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	38

Заместитель руководителя вуза
по научной работе



(подпись)

(Чегулов В.В.)

наименование вуза

Таблица 23

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2020 ГОДУ

Код стр.	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
	кол-во публикаций	кол-во цитирований за последние 5 лет	кол-во публикаций	кол-во цитирований за последние 5 лет	кол-во публикаций	кол-во цитирований за последние 5 лет	кол-во опубликованных произведений	кол-во опубликованных периодических изданий	кол-во созданных РИД	количество изданных РИД	научные работники	научные работники	научные работники	научные работники	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	численность лиц, защитивших диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего	01	3	1	126				1	0	2	0	3	0	46	0	0	1	0
Всего по направлениям	02	3	1	126				1	0	2	0	3	0	46	0	0	1	0
Естественные и точные науки (коды 1.01 – 1.07)	03	0		0		16		0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
1.03 Физика и астрономия	04					16		0	0	0	0	0	0	16				
Техника и технологии (коды 2.01 – 2.11)	11	1		1		36		0	0	2	0	1	0	29	0	0	0	0
2.01 Строительство и архитектура	12	1		0		8		0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
2.02 Электротехника, электронная техника, информационные технологии	13	0		0		6		0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0
2.03 Механика и машиностроение	14	0		1		17		0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0
2.07 Энергетика и рациональное природопользование	15	0		0		6		0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0
Медицинские науки и общественное здравоохранение (коды 3.01 – 3.03)	24	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	27																	
Сельскохозяйственные науки (коды 4.01 – 4.05)	28	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	32																	
Социальные науки (коды 5.01 – 5.09)	33	2		0		57		1	0	0	0	2	0	40	0	0	1	0
5.02 Экономика и бизнес	34	2		0		14		0	0	0	0	1	0	9	0	0	1	0

Направления и коды по международному классификатору	Код стр.	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.		
		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 опубликованных периодических изданий	кол-во созданных РИД	кол-во использованных РИД	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	численность докторские кандидаты
5.03 Науки об образовании	35	0		0		23		0	0	0	0	1	0	25	0	0	0
5.05 Право	36	0		0		20		1	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Гуманитарные науки (коды 6.01 – 6.05)	43	0		0		16		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
6.01 История и археология	44	0		0		3		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6.02 Языкознание и литература	45	0		0		13		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0

Заместитель руководителя вуза по научной работе _____ (Чегулов В.В.)

 (подпись)

Приложение А

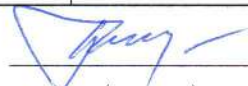
Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

наименование вуза

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:	01	0	0	0
..... (наименование фонда)			

Заместитель руководителя вуза по научной работе



(подпись) (Чегулов В.В.)

Приложение Б


Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

 наименование вуза

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:	01	0	0	0
..... (наименование фонда)			

Заместитель руководителя вуза
 по научной работе


 _____ (Чегулов В.В.)
 (подпись)

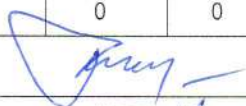
Приложение В

Чебоксарский институт (филиал)
Московского политехнического университета
наименование вуза

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


Профессиональные квалификационные группы должностей	Код стр.	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
Всего из них:	01	36057,6	16831,2	19226,4	58	4	51,8	x
руководители вуза	02	7806,3	3998,5	3807,8	8	0	81,3	81,3
профессорско-преподавательский состав	03	21050	9806,8	11243,7	32,4	4	54,1	54,1
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 05 – 09 кроме граф 8 – 9), в том числе:	04	951,5	0	951,5	3	0	0	26,4
руководители научных подразделений	05	838,8	0	838,8	1	0	0	69,9
руководители других структурных подразделений	06	0	0	0	0	0	0	0
научные сотрудники	07	112,7	0	112,7	2	0	0	18,8
научно-технические работники (специалисты)	08	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания	09	0	0	0	0	0	0	0

Заместитель руководителя вуза по научной работе



(подпись) (Чегулов В.В.)

Главный бухгалтер



(подпись) (Малькова Л.В.)

3 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В Филиале работают 6 кафедр, библиотека, Центр комплексного проектирования и инженерных изысканий и еще 10 отделов. Научные исследования в основном ведутся профессорско-преподавательским составом на кафедрах по 27 направлениям в виде инициативных работ.

По договору с Акционерным обществом «Чебоксарский электромеханический завод» выполнены НИОКР по проекту «Разработка опытного образца однофазного автотрансформатора с дискретным регулированием напряжения» на сумму 2500 тыс. руб. Результаты исследований позволяют создать новый высокоэффективный продукт для систем автоматического управления техническими объектами. Прикладные исследования по договору велись в рамках направления ГРНТИ 44.29: Электрорэнергетика и относятся к Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

В Филиале работают 64 преподавателя, из них 46 (72 %) по основной должности; 3 доктора и 47 кандидатов наук. Средний возраст профессорско-преподавательского состава - 50 лет.

Численность обучающихся - 2328 человек, из них 506 очного обучения. Подготовка ведется по программам высшего образования в рамках 9 укрупненных групп специальностей. Для студентов Филиала и обучающихся других учебных заведений были организованы такие конкурсы на лучшую НИР, как: Лада-2035, Мой будущий дом, Сайт моей будущей фирмы, Хакатон, Звезда Политеха, Флагман политеха и другие.

13-14 марта в Филиале проведена XVII Открытая научная конференция молодежи и студентов «Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность», ставшая региональной. В 2020 году организаторами молодёжного научного форума стали Филиал, компания «ТрансТехСервис», Представительство Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Чувашской Республике и промышленная группа «БИРС». Участниками стали более 800 учащихся школ и студентов из 54 учебных заведений республики. География участников конференции: Москва, Саратов, Чебоксары, Новочебоксарск, Канаш, Шумерля, Алатырь, Урмары, Цивильск, Мариинский Посад, Козьмодемьянск, Порецкое, Моргауши. Впервые участие в конференции приняли иностранные обучающиеся. Состоялось награждение победителей и призёров республиканских олимпиад – многопрофильной инженерной «Звезда Политеха» и по обществузнанию - «Флагман Политеха». На конференции выступили и участники конкурсов «Лада-2035» (на лучший эскиз и макет автомобиля) и «Мой будущий дом».

С участием студентов опубликовано 73 научных работы, в том числе международные:

Климашев А.А., Башмаков С.С., Никитин М.В., Табаков П.А., Виноградова Т.Г. Проектирование устройства для измерения деталей // Сборник научных трудов по материалам Междунар. НПК Под общ. ред. Е. П. Ткачевой, 2020 – С. 47-55.

Федорова Ю.Д., Петрова Т.Н., Шиленко О.В. Развитие гибкости на занятиях фитнес-аэробикой у студенток // Физическое воспитание и студенческий спорт глазами студентов: материалы VI Междунар. НПК. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2020. – С. 710–712

Иванов Е.Н., Петрова Т.Н., Пьянзина Н.Н. Спортивная подготовка студентов-волейболистов в вузе // Физическое воспитание и студенческий спорт глазами студентов: материалы VI Междунар. НПК. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2020. – С. 458–460

Бахматова М.В., Петрова Т.Н., Таланцева В.К. Теоретико-методическая готовность обучающихся вузов к проведению подвижных игр // Физическое воспитание и студенческий спорт глазами студентов: материалы VI Междунар. НПК. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2020. – С. 201–203

Скворцова Н.Н., Огнева Е.А. Освобождение от уголовной ответственности как компромисс в уголовном праве // II Чебоксарские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения, посвященные применению технологий компромисса в системе средств обеспечения правоприменительной деятельности правоохранительных органов: сб. материалов Междунар. НПК – Чебоксары: ЧГУ, 2020. – С.383-386.

Скворцова Н.Н., Чучалина А.А. Эвтанизация: право на жизнь и право на смерть как компромисс в системе уголовного права // II Чебоксарские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения, посвященные применению технологий компромисса в системе средств обеспечения правоприменительной деятельности правоохранительных органов: сб. материалов Междунар. НПК – Чебоксары: ЧГУ, 2020. – С.387-391.

Малюткина Н.С., Петрова Ю.И. Освобождение от уголовной ответственности в связи с примирением сторон как компромисс в уголовном судопроизводстве // II Чебоксарские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения, посвященные применению технологий компромисса в

системе средств обеспечения правоприменительной деятельности правоохранительных органов: сб. материалов Междунар. НПК – Чебоксары: ЧГУ, 2020. – С. 250-254.

Малюткина Н.С., Скворцова Ю.Н. Проблемные (компромиссные) аспекты применения примечания к ст. 228 УК РФ в уголовном процессе // II Чебоксарские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения, посвященные применению технологий компромисса в системе средств обеспечения правоприменительной деятельности правоохранительных органов: сб. материалов Междунар. НПК – Чебоксары: ЧГУ, 2020. – С. 254-258.

Малюткина Н.С., Степанова Т.С. Современное состояние противодействия недобросовестной конкуренции: вопросы компромисса // II Чебоксарские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения, посвященные применению технологий компромисса в системе средств обеспечения правоприменительной деятельности правоохранительных органов: сб. материалов Междунар. НПК – Чебоксары: ЧГУ, 2020. – С. 258-263.

Скворцов Е.Н., Пузырева К.С. Смягчение наказания в связи с содействием правоохранительным органам как компромисс в уголовном судопроизводстве // II Чебоксарские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения, посвященные применению технологий компромисса в системе средств обеспечения правоприменительной деятельности правоохранительных органов: сб. материалов Междунар. НПК – Чебоксары: ЧГУ, 2020. – С.374-378

Скворцов Е.Н., Степанов М.В. Условия и порядок освобождения от уголовной ответственности в связи с компромиссом // II Чебоксарские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения, посвященные применению технологий компромисса в системе средств обеспечения правоприменительной деятельности правоохранительных органов: сб. материалов Междунар. НПК – Чебоксары: ЧГУ, 2020. – С.378-382.

52 статьи с участием студентов опубликованы в сборнике конференции, проводившейся в Филиале.

Студентами в 2020 году завоевано 3 гранта Фонда содействия инновациям по программе УМНИК. Более 40 наград получено студентами на научных конкурсах, в т.ч. 4 – на международных. Три проекта выпускников Филиала стали призерами всероссийских конкурсов на лучшую выпускную квалификационную работу. Три студента получают стипендии Президента и Правительства РФ.

По результатам научных изысканий профессорско-преподавательского состава опубликовано:

Сборники

Инновации в образовательном процессе / Сборник трудов научно-практической конференции – Вып. 18. – Чебоксары: Политех, 2020. – 304 с. ISBN 978-5-907246-44-7

Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность / Сборник трудов XVII Открытой научной конференции молодежи и студентов. Вып. 15. – Чебоксары: Политех, 2020. – 363 с. ISBN 978-5-907132-94-83.

Монография

Маркелов А.Г. Идея уголовно-процессуального компромисса при согласии обвиняемого с предъявленным ему обвинением. - Чебоксары: ЧГУ, 2020. - 176 с. ISBN 978-5-7677-3115-2

Учебные пособия с грифом

Стуканова И.П., Дубровин И.А., Есина А.Р. Экономика и организация пищевых производств. - М.: ИТК Дашков и К, 2021. ISBN 978-5-394-01997-5

Маркелов А.Г. Уголовный процесс (особенная часть). - Чебоксары: ЧГУ, 2020. - 371 с. ISBN 978-5-7677-3173-2

Также издано 5 учебных пособий с регистрацией в Книжной палате РФ.

Научные публикации

международные рецензируемые

Малянова Л.И., Салихов М.Г., Веюков Е.В. и др. Оценка сравнительной долговечности модифицированных асфальтобетонов с отходами дробления известняков методом искусственного старения при высоких температурах / Журнал «Строительные материалы» ISSN 0585-430X (Print); ISSN 2658-6991 (Online). elibrary.ru, RussianScienceCitationIndex (RSCI) на платформе WebofScience. 2020

Stukanova S., Makarov P., Chub A. Systematic Management of National Intellectual Capital: Analysis of Foreign Experience / European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS, Volume 79. – 09.03.2020. - pp. 585-591. DOI 10.15405/epsbs.2020.03.84 Web of Science

Stukanova I.P., Stukanova S.S., Menshikova O.I. Innovative Motivation as a Factor of Improving the Quality of Human Resources and the Development of Socio-economic Systems / Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. - Volume 282 – pp. 11-17. Web of Science

Salov P.M., Salova D.P., Vinogradova T.G. Increasing the durability of grinding wheels by reducing the wear of its limiting sections of the profile I / OP Conference Series: Materials Science And Engineering International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019, ICMTME 2019. 2020. – С. 033017. Издательство: Institute of Physics Publishing - Scopus

20 статей опубликовано в изданиях из перечня ВАК РФ.

Зарегистрировано 2 результата интеллектуальной деятельности с участием студентов:

Кузнецов П.В. (15.03.05-4зс), Виноградова Т.Г. Устройство для автоматической правки шлифовальных кругов / Патент на полезную модель № 199007 от 11.03.2020.

Корнилов Л.Е. (171-Ч31), Тогузов С.А., Львов А.А., Венедиктов С.В. Модульный измеритель токов и коэффициентов последовательностей / Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2020618156 от 20.07.2020 Заявка № 2020617192 от 07.07.2020

26 октября в торжественной обстановке было подписано Соглашение о сотрудничестве и План совместных мероприятий Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета с АО «Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» им. Г.А. Ильенко» и АО «Московский научно-производственный комплекс «Авионика» им. О.В. Успенского». Запланировано проведение совместных научных исследований, использование тематики предприятий в проектной деятельности студентов, развитие лабораторной базы Филиала.

Дальнейшее развитие научной деятельности коллектив Филиала видит в наращивании мощностей в области проектной деятельности, тесного сотрудничества с промышленными партнерами и увеличении количества внедренных НИОКТР наряду с дуальным образованием. Ставятся задачи мониторинга потребности предприятий в разработках и исследованиях и внедрения производственных задач в исследования работников, а также в выпускные квалификационные работы студентов. Каждой кафедре определены планы научных публикаций в изданиях, цитируемых ведущими мировыми базами, грифирования учебных пособий, а также публикации монографий.

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

Форма

1. Наименование результата:

Опытный образец однофазного автотрансформатора с дискретным регулированием напряжения

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:

44.29 Электроэнергетика

5. Назначение:

Однофазный регулировочный автотрансформатор предназначен для ступенчатого регулирования напряжения в пределах $\pm 10\%$ от среднего напряжения 10 кВ номинального тока 300А

6. Описание, характеристики:

Среднее напряжение обмотки возбуждения автотрансформатора – 10 кВ;
 Пределы регулирования дискретного регулятора $\pm 10\%$ от среднего напряжения обмотки возбуждения;
 Количество ступеней регулирования – 8. Управление процессом уменьшения и увеличения напряжения происходит согласованным или встречным включением ступеней последовательной обмотки автотрансформатора;
 Номинальный ток 300 А;
 Изоляционная среда – трансформаторное масло;
 Условия эксплуатации – УХЛ1 по ГОСТ 15150;
 Температура окружающей среды -40 +40°C

7. Преимущества перед известными аналогами:

Отсутствие трения качения и трения скольжения

8. Область(и) применения:

Электроэнергетика

9. Правовая защита:

Ноу-хау

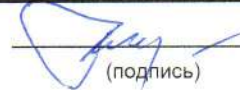
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработана конструкторская документация, изготовлен макет предизбирателя с электроприводом и переключатель силовых контактов

11. Авторы:

Венедиктов С.В., Тогузов С.А.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе



(Чегулов В.В.)

(подпись)

1. Наименование результата:

Программный продукт для моделирования и сборки электротехнических шкафов

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input checked="" type="checkbox"/>
другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

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 checked="" type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ: 20.51.19 Виды информационного обслуживания

5. Назначение:

Моделирование сборки электротехнических шкафов

6. Описание, характеристики:

Мобильное приложение, работающее на системе Android для моделирования и сборки электротехнических шкафов, имеющее цель обучить правильной сборке

7. Преимущества перед известными аналогами:

мобильность, трехмерная реальность

8. Область(и) применения:

Электротехнические предприятия

9. Правовая защита:

Свидетельство на программу для ЭВМ «Программа для моделирования сборки распределительных шкафов» № 2020612630 от 27.02.2020

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Прототип

11. Авторы:

Никитин А.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе


(подпись)

(Чегулов В.В.)