

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Николаенко Андрей Владимирович



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

**Чебоксарский политехнический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
"Московский государственный
машиностроительный университет (МАМИ)"**

за 2013 год

Чебоксары

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные сведения о вузе (организации)	4
Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*	5
Научные, научно-исследовательские лаборатории, учебно-научные (учебно-научно-производственные) лаборатории, являющиеся структурными подразделениями вуза	6
Основные научные направления вуза (организации)	7
Сведения о созданных вузом (научным учреждением) хозяйственных обществах в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности	8
2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)	9
2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК	9
ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ	9
ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2013 ГОДУ	10
ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2013 ГОДУ	11
ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2013 ГОДУ	12
ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2013 ГОДУ	13
ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2013 ГОДУ	14
ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2013 ГОДУ	15
ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В 2013 ГОДУ	16
УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2013 ГОДУ	17
ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2013 ГОДУ	18
ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2013 ГОДУ	19
УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2013 ГОДУ	20
2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ	21
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2013 ГОДУ	21
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ	22

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2013 ГОДУ	23
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2013 ГОДУ	24
2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СПЕЦИАЛИСТОВ.....	25
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2013 ГОДУ	25
ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2013 ГОДУ	26
ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2013 ГОДУ.....	27
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2013 ГОДУ	28
2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	29
СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2013 ГОДУ.....	29
2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК	30
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ	30
3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	32
ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ	33
ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ	34
4. СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)	35

1. Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации) по перечню:	Чебоксарский политехнический институт (филиал) Университета машиностроения
Полное наименование вуза (организации): <i>(вводится самостоятельно)</i>	Чебоксарский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	ЧПИ МГМУ
3. Вуз или другая организация:	Вуз (образовательное учреждение высшего профессионального образования)
Вид вуза: университет	Вид организации: образовательное учреждение
4. Профиль вуза (организации):	технический
5. Субъект федерации:	Чувашская Республика
6. Город:	Чебоксары
7. Почтовый адрес:	428000, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 54
8. Адрес Web-сайта:	http://www.polytech21.ru
9. Телефон приемной руководителя вуза (организации):	(8352) 62-63-22
10. Факс вуза (организации):	(8352) 63-04-59
11. Электронная почта вуза (организации):	mgou@mgou.infanet.ru
12. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):	Акимов Александр Петрович
Наименование должности:	Директор
13. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе:	Чегулов Василий Владимирович
Наименование должности:	Заместитель директора по научной работе
Телефон:	(8352) 63-60-85
Электронная почта:	vchegulov@yandex.ru
14. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):	Малькова Лариса Владимировна
15. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):	Петрова Ирина Валериевна
16. Фамилия, имя, отчество составителя отчета, телефон, электронная почта:	Чегулов Василий Владимирович (8352) 63-60-85 vchegulov@yandex.ru

Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

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

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Чебоксарский политехнический институт (филиал) Университета машиностроения

Научные, научно-исследовательские лаборатории, учебно-научные
(учебно-научно-производственные) лаборатории, являющиеся
структурными подразделениями вуза

Полное наименование лаборатории	Код строки	Штатная численность, чел.
Научно-исследовательская лаборатория «Гидродинамика и гидроэнергетика»	1	3
Научно-исследовательская лаборатория «Реинжиниринг бизнес-процессов»	2	2
Учебно-научная лаборатория «Двигатели внутреннего сгорания»	3	3

Директор

Акимов Александр Петрович

(подпись)

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Код ГРНТИ
1	01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы – Гидродинамика больших скоростей. Численные методы в гидродинамике. Гидроэнергетические установки нового типа	30.17
2	01.04.04 Физическая электроника – Определение собственной энергии электрона. Локализация частицы, движущейся в веществе. Проблемы наноэлектроники и хранения водорода в углеродных нанотрубках. Излучение света при взаимодействии частиц с ограниченными диэлектриками	47.09
4	05.03.01 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки – Исследование эффективности и внедрение новых смазочно-охлаждающих жидкостей на предприятиях машиностроительного комплекса.	55.19
5	05.04.02 Тепловые двигатели – Повышение экономических и экологических показателей ДВС	55.42
6	05.05.03 Колесные и гусеничные машины – Повышение проходимости мобильных колесных машин в сложных дорожных условиях	73.31
7	05.05.04 Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины – Разработка, внедрение в производство и исследование цепных землерезных и дискофрезерных машин. Исследование волновых зубчатых передач	55.51
8	05.09.03 Электротехнические комплексы и системы – Концепция технического развития региональной энергетической компании в условиях реструктуризации	44.29
9	05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям) – Разработка систем и средств управления технологическими процессами	20.15
10	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами – Разработка программного комплекса для информационного обеспечения учебного процесса и административного управления подразделениями ВУЗа (ИСУ «ФАКУЛЬТЕТ»)	14.01
11	05.14.01 Энергетические системы и комплексы – Геоинформационная аналитическая система энергомониторинга региона	44.29
12	05.16.04 Литейное производство – Исследование и разработка экологически чистых технологических процессов получения отливок из черных и цветных металлов и сплавов	55.15
13	05.17.03 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии – Антикоррозионная защита автотранспортной техники	73.31
14	05.16.07 Металлургия техногенных и вторичных ресурсов – Повторное использование промышленных отвальных отходов без предварительной регенерации	55.15
15	05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства – Совершенствование рабочих органов-двигателей для основной обработки почвы и ресурсосберегающие машинные технологии. Ресурсовозобновляющие машинные технологии на приовражных землях. Совершенствование технологии и средств механизации возделывания картофеля	55.57
19	05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения – Оптимизация проектных решений фундаментов	67.11
20	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: теория управления экономическими системами; макроэкономика; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда – Разработка модели организации и эффективного внедрения системы менеджмента качества	81.81
21	10.02.20 Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание – Функционально-семантическое описание вокативов в разноструктурных языках	16.01
22	12.00.11 Судебная власть, прокурорский надзор, организация правоохранительной деятельности, адвокатура – Служебно-экономическая преступность: проблемы теории, практики и законодательной регламентации	10.81
23	13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования – Воспитание профессиональных интересов и формирование индивидуального стиля деятельности. Духовно-нравственное формирование личности учащихся	14.35
24	13.00.08 Теория и методика профессионального образования – Формирование толерантности у студентов технических вузов в процессе изучения иностранного языка	16.31
25	22.00.03 Экономическая социология и демография – Проблема занятости населения в сельскохозяйственных районах ЧР	06.77

Директор

Акимов Александр Петрович

(подпись)

Чебоксарский политехнический институт (филиал) Университета машиностроения

Сведения о созданных вузом (научным учреждением) хозяйственных обществах
в целях практического применения (внедрения) результатов
интеллектуальной деятельности

Показатель	Код строки	Общее количество	В том числе в отчетном году
Хозяйственные общества, созданные вузом (научным учреждением) в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 г. №217-ФЗ	1	2	0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

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

Чебоксарский политехнический институт (филиал) Университета машиностроения

Таблица 1

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 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	иных внебюджетных российских источников и собственных средств вуза (организации)	зарубежных источников
			всего	из них Минобрнауки России					
Всего, в том числе:	1	5952,4	0	0	5464,4	23	155	310	0
филиалы вуза (организации)	2								

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ
МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2013 ГОДУ**

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	Количество НИОКР (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе			В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
				по ФЦП	по научно-техническим программам, отдельным проектам	по грантам	
Всего, в том числе:	1	0	0	0	0	0	0
Министерство образования и науки РФ	2	0	0	0	0	0	0
Министерство внутренних дел РФ	3	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
Министерство иностранных дел РФ	5	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
Министерство обороны РФ	7	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
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство регионального развития РФ	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство РФ по делам ГО, ЧС и ЛПСБ	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство РФ по развитию Дальнего Востока	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство связи и массовых коммуникаций РФ	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство финансов РФ	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ	20	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство юстиции РФ	21	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Другие ведомства	22	0	0	0	0	0	0

Директор

Акимов Александр Петрович

(подпись)

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2013 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 11, 12), в том числе:	1	0	0	0
федеральные целевые программы	2	0	0	0
государственное задание Минобрнауки России в части проведения фундаментальных и прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	0	0	0
научно-исследовательские работы (по утвержденному перечню НИР)	4	0	0	0
научно-исследовательские работы по заказам департаментов (научно-методические работы и исследовательские работы молодых специалистов)	5	0	0	0
НИОКР по программе стратегического развития вуза	6	0	0	0
гранты, всего (сумма строк 8-10), в том числе:	7	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	8	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	9	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук	10	0	0,0	0,0
НИОКР по государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	11	0	0,0	0,0
средства на выплату стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	12	0	0	0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2013 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
Всего, в том числе средства:	1	34	5464,4	0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	33	5389,4	0
Российского фонда фундаментальных исследований	3	0	0	0
Российского гуманитарного научного фонда	4	1	75	0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	5	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	6	0	0,0	0,0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2013 ГОДУ**

Целевая программа, научно-техническая программа, грант	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
Всего, в том числе:	1	1	23	0,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты, всего, в том числе:	2	0	0,0	0,0
гранты всего, в том числе:	3	1	23	0,0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ
В 2013 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
Всего, в том числе:	1	3	155	0
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ
ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ
И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2013 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
Всего, в том числе:	1	14	310	310
Собственные средства	2	14	310	310
иные внебюджетные российские источники, всего, в том числе:	3	0	0,0	0,0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
В 2013 ГОДУ

Перечень тем	Код стр.	Ф.И.О. руководителя проекта	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Финансирующая организация (грантодатель)	Сроки проведения (дд.мм.гггг)		Объем финансирования, тыс. р.		В том числе выполнено в отчетном году собственными силами, тыс. р.	Финансирование из средств министерств, агентств, служб, субъектов федерации для развития тематики научных исследований и разработок	
						начало	окончание	всего	в отчетном году		объем финансирования в отчетном году, тыс. р.	министерство, агентство, служба, субъект федерации
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1							0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего по грантам, в том числе:	2							0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего по контрактам, в том числе:	3							0,0	0,0	0,0	0,0	

Директор

_____ (подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ,
ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2013 ГОДУ

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Объем финансирования по направлению расходов, тыс. р.		
		«НИОКР»	«Прочие нужды»	«Капитальные вложения»
Всего, в том числе:	1	0	0	0
Мероприятие 1.6. Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области энергоэффективности, энергоснабжения и ядерной энергетики	2	0	0,0	0,0
Мероприятие 2.7. Проведение опытно-конструкторских и опытно-технологических работ совместно с иностранными научными организациями или по тематике, предлагаемой бизнес-сообществом	3	0	0,0	0,0
Мероприятие 2.5. Осуществление комплексных проектов, в том числе разработка конкурентоспособных технологий, предназначенных для последующей коммерциализации в области рационального природопользования	4	0	0,0	0,0
Мероприятие 1.5. Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области рационального природопользования	5	0	0,0	0,0
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА 2011-2015 ГОДЫ	6	0,0	0	0,0
Мероприятие 1.1. Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров	7	0	0,0	0,0
Мероприятие 1.2. Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук и кандидатов наук	8	0	0,0	0,0
Мероприятие 1.3. Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук и целевыми аспирантами в научно-образовательных центрах	9	0	0,0	0,0
Мероприятие 1.5. Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей	10	0	0,0	0,0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2013 ГОДУ**

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.		
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
Всего по областям знаний, в том числе:	1		5716,1	0	1045,9	4670,2
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2		1483,2	0	305	1253,2
Философия	3		230	0	305	0
Экономика. Экономические науки	4		0	0	0	0
Информатика	5		1253,2	0	0	1253,2
Языкознание	6		0	0	0	0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	7		948	0	0	948
Математика	8		0	0	0	0
Физика	9		379,2	0	0	379,2
Механика	10		0	0	0	0
Химия	11		0	0	0	0
Биология	12		568,8	0	0	568,8
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	13		2774,9	0	740,9	2034
Энергетика	14		0	0	0	0
Электротехника	15		206,2	0	16,4	189,8
Металлургия	16		0	0	0	0
Машиностроение	17		2215,6	0	724,5	1491,1
Химическая технология. Химическая промышленность	18		0	0	0	0
Биотехнология	19		0	0	0	0
Транспорт	20		353,1	0	0	353,1
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	21		435	0	0	435
Организация и управление	22		0	0	0	0
Охрана окружающей среды. Экология человека	23		435	0	0	435
Метрология	24		0	0	0	0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2013 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.
Всего, в том числе:	1	5091,8
Безопасность и противодействие терроризму	2	21,1
Индустрия наносистем	3	379,3
Информационно-телекоммуникационные системы	4	2454,6
Науки о жизни	5	349,5
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	387,5
Рациональное природопользование	7	624,5
Транспортные и космические системы	8	669,1
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	9	206,2

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2013 ГОДУ

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
Всего, в том числе:	1	0
средства государственной поддержки федеральных университетов	2	0
средства на обеспечение программы развития университетов, в отношении которых установлена категория "национальный исследовательский университет" (Постановление Правительства РФ от 13 июля 2009 г. № 550)	3	0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования	4	0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановлению Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	5	0
средства по программам развития инновационной инфраструктуры, включая поддержку малого инновационного предпринимательства, федеральных образовательных учреждений высшего профессионального образования (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 219)	6	0
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	7	0,0
гранты для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации	8	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук	9	0,0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Чебоксарский политехнический институт (филиал) Университета машиностроения

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2013 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители	
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	242					
руководители вуза (организации)	2	6	6				
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	236	229,25	4	4	57	29
руководители структурных подразделений	4	8	8				
профессорско-преподавательский состав	5	114	110	4	4	46	21
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	114	111,25	0		11	8
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7			21	10,5	3	1,5
руководители научных подразделений	8			5	2,5	1	0,5
руководители других структурных подразделений	9						
научные работники	10			5	2,5		
научно-технические работники (специалисты)	11			9	4,5	2	1
работники сферы научного обслуживания	12			2	1		
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13						

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Начальник отдела кадров

Петрова Ирина Валериевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
Руководители вуза (организации)	1	6	
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	236	
руководители структурных подразделений	3	8	
профессорско-преподавательский состав	4	114	
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	114	
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6		
руководители научных подразделений	7		
руководители других структурных подразделений	8		
научные работники	9		
научно-технические работники (специалисты)	10		
работники сферы научного обслуживания	11		
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12		
Работники других организаций	13		
Докторанты	14		
Аспиранты очной формы обучения	15		

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2013 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Число работников по осн. долж. (без совм.) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35	36 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 и более
Руководители вуза (организации), из них:	1	6		2		2	1	1	
- доктора наук	2	1						1	
- кандидаты наук	3	3		1		1	1		
Работники подразделений вуза, реализующих функции ВПО и ДПО, всего, в т.ч.	4								
руководители структурных подразделений, из них:	5	8	1	2	1	3			
- доктора наук	6								
- кандидаты наук	7								
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	118	9	19	14	16	25	24	11
- доктора наук	9	11				1	3	2	5
- кандидаты наук	10	62	2	11	9	12	14	9	5
адм.-хоз., учебно-вспом. и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	114	50	8	6	6	28	10	6
- доктора наук	12								
- кандидаты наук	13								
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14								
руководители научных подразделений, из них:	15	5		1		1			2
- доктора наук	16	2							2
- кандидаты наук	17	3		1		1			
руководители других структурных подразделений, из них:	18								
- доктора наук	19								
- кандидаты наук	20								
научные работники, из них:	21	5		2	3				
- доктора наук	22								
- кандидаты наук	23								
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	8	2	3	2	1			
- доктора наук	25								
- кандидаты наук	26	1				1			
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	2	1			1			
- доктора наук	28								
- кандидаты наук	29								
Работники иных профессиональных квалиф. групп должностей, из них:	30								
- доктора наук	31								
- кандидаты наук	32								

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Начальник отдела кадров

Петрова Ирина Валериевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ
ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2013 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
Всего, в том числе:	1	11	61
физико-математические	2	2	3
химические	3		3
технические	4	5	18
исторические	5	1	2
экономические	6		8
философские	7	1	1
педагогические	8		15
психологические	9		
сельскохозяйственные	10	1	1
биологические	11	1	5
юридические	12		2
филологические	13		2
геолого-минералогические	14		1

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Начальник отдела кадров

Петрова Ирина Валериевна

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СПЕЦИАЛИСТОВ

Чебоксарский политехнический институт (филиал) Университета машиностроения

Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2013 ГОДУ

Отрасль науки	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов		Численность аспирантов всех форм обучения		Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения		Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
				в т.ч.	с защитой в срок	в т.ч.	аспирантов очной формы обучения	в т.ч.	с защитой в срок		докторских	кандидатских	лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	докторских	кандидатских
Всего, в том числе:	1	--				6				36		3				
физико-математические	2	01.00.00								3						
биологические	3	03.00.00								2						
технические	4	05.00.00			2					20	3					
экономические	5	08.00.00								4						
юридические	6	12.00.00			2					2						
педагогические	7	13.00.00			2					5						

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2013 ГОДУ**

Укрупненная группа специальностей и направлений	Код стро-ки	Код	Числен-ность сту-дентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		подготовки специалиста	
				всего	очн	всего	очн	всего	очн
Всего, в том числе:	1	--	4328	-	-	2295	404	2033	357
Гуманитарные науки	2	030000	700	-	-	409	-	291	-
Экономика и управление	3	080000	1214	-	-	614	195	571	101
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	4	140000	431	-	-	282	45	149	32
Металлургия, машиностроение и материалобработка	5	150000	228	-	-	150	-	78	-
Транспортные средства	6	190000	340	-	-	86	25	254	80
Автоматика и управление	7	220000	428	-	-	214	41	214	38
Информатика и вычислительная техника	8	230000	197	-	-	162	30	35	8
Строительство	9	270000	790	-	-	349	68	441	98

Директор

_____ (подпись)

Акимов Александр Петрович

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
И РАЗРАБОТКАХ В 2013 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	7
международные, всероссийские, региональные	2	5
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	5
международные, всероссийские, региональные	4	2
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	8
международные, всероссийские, региональные	6	
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	738
с оплатой труда	8	

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2013 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	640
международных, всероссийских, региональных	2	543
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	27
международных, всероссийских, региональных	4	4
Научные публикации, всего, из них:	5	93
изданные за рубежом	6	2
без соавторов - работников вуза	7	
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	26
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	164
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	7
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	13	5
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	14	
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	25
гранты, выигранные студентами	16	19
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	1
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	1

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2013 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.
Всего, в том числе:	1	46524.99	1710.79	14368.87	978.72
филиалы	2	0	0	0	0

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

Главный бухгалтер

Малькова Лариса Владимировна

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
Монографии, всего, в том числе изданные:	1	2
- зарубежными издательствами	2	
- российскими издательствами	3	
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4	329
- зарубежных	5	50
- российских	6	62
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	7	8
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	8	2
- другие сборники	9	6
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10	26
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	1
- с грифом Минобрнауки России	12	
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	
- с другими грифами	14	
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	28
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	16	1
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	17	
Открытия	18	
Заявки на объекты промышленной собственности	19	10
Патенты России	20	16
Зарубежные патенты	21	
Поддерживаемые патенты	22	21
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	23	
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	24	
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности, заключенные с другими организациями, всего, в том числе:	25	
- российскими	26	
- иностранными	27	
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	28	27
- международных	29	4
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	30	70
- международных	31	31
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	32	24
- международных	33	
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	34	39
премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	35	
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	36	
Работники вуза (организации) (без совместителей): - академики РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	37	

- член-корреспонденты РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	38	
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	39	
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	40	3

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В институте на 16 кафедрах работает 164 преподавателя (в том числе 118 (72 %) – штатных преподавателей и внутренних совместителей). Ученую степень (звание) имеют 110 (67 %), в том числе – 19 (12 %) докторов наук, профессоров.

По 10 направлениям и 2 специальностям обучаются 4328 студентов, из них 761 – по очной форме обучения.

Институт размещается в 3 учебных корпусах общей площадью 33629 м².

В составе научно-исследовательского отдела продолжают работу:

- Научно-исследовательский информационный центр «Нанотехнологии и наноматериалы» (руководитель профессор кафедры «Физика» д.ф.-м.н. Филиппов Г.М.);

- Научно-исследовательская лаборатория «Гидродинамика и гидроэнергетика» (руководитель профессор кафедры «Высшая и прикладная математика» д.ф.-м.н. Терентьев А.Г.);

- Патентный отдел (руководитель доцент кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» к.т.н. Васильев А.Г.);

- Инновационно-технологический отдел (руководитель доцент кафедры «Экономика» к.с.-х.н. Деметьев Д.А.);

- Студенческое научное общество (руководитель студент 5 курса факультета экономики и права Федоров Ю.А.);

- Совет молодых ученых и специалистов (руководитель ст. преподаватель кафедры «Управление и информатика в технических системах» Тогузов С.А.);

- Межрегиональный научно-образовательный центр «Технологии ресурсосбережения и экологического развития» (руководитель Никитин С.И.);

- Представительство Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Чувашской Республике (руководитель профессор кафедры «Менеджмент», заместитель директора по повышению квалификации, к.х.н. Волков О.Г.);

- Офис Академии CISCO;

- Офис Академии Microsoft.

- Малые инновационные предприятия:

1. ООО «Политехник» (руководитель старший преподаватель кафедры «Управление и информатика в технических системах» Тогузов С.А.);

2. ООО «Технологии автоматизации» (руководитель старший преподаватель кафедры «Управление и информатика в технических системах» Тогузов С.А.);

3. ООО «Логарифм-ЧПИ» (руководитель декан автомобильного факультета, доцент кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» к.т.н. Мазяров В.П.);

4. ООО «Энергоинновации» (руководитель профессор кафедры «Высшая и прикладная математика» д.ф.-м.н. Терентьев А.Г.);

5. ООО «Волга-инновация» (руководитель профессор кафедры «Менеджмент» к.х.н. Волков О.Г.);

6. ООО «Механотроника» (руководитель доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» Петров И.И.)

7. ООО «ИСОКА-инжиниринг» (руководитель старший преподаватель кафедры «Управление и информатика в технических системах» Семенов Б.И.)

8. ООО «Геоид» (руководитель доцент кафедры «Информационные технологии и программирование» к.х.н. Решетников А.В.);

9. ООО «Энергоэффективные технологии» (руководитель выпускник факультета управления и информатики в технических системах Егоров М.В.);

10. ООО «Бомиана» (руководитель доцент кафедры «Технология машиностроения» к.т.н. Борисов М.А.);

11. ООО «Эллипс-ЧПИ» (руководитель старший преподаватель кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» Федоров Д.И.);

12. ООО «Ландэлин-МГОУ» (руководитель заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» доцент к.т.н. Венедиктов С.В.).

По итогам НИД в 2011 и 2012 гг. ЧПИ МГОУ включен в Национальный реестр «Ведущие образовательные организации России», в 2013 г. - в Национальный реестр «Ведущие научные организации России». Институт является Лауреатом Межрегионального конкурса «Лучшие вузы ПФО 2012».

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ,
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ)
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 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.
Всего, в том числе из средств:	1			
Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	2	33	5389	
Российский гуманитарный научный фонд	3	1	75	

Директор

_____ (подпись)

Акимов Александр Петрович

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ)
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 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

Директор

(подпись)

Акимов Александр Петрович

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

1. Наименование результата:

Синхронный электродвигатель с постоянным магнитом со сложным движением ротора

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:

45.01.85

5. Назначение:

Привод исполнительных механизмов

6. Описание, характеристики:

Электродвигатель с двумя шихтованными магнитопроводами с обмотками и постоянным магнитом между ними в статоре. Ротор из магнитомягкого материала с двумя шихтованными магнитопроводами.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Высокая энергоэффективность, динамические свойства, простота конструкции и изготовления, увеличенный срок эксплуатации

8. Область(и) применения:

Роботизированные комплексы со сложным алгоритмом пространственных перемещений

9. Правовая защита:

Петров И.И., Петров О.И., Петров С.И. Электродвигатель. Патент РФ № 2321142
Петров И.И. Мехатронное устройство. Заявка № 2013134632 от 09.07.13

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Устройство готово к практическому использованию

11. Авторы:

Петров И.И., Петров О.И., Петров С.И.

Акимов Александр Петрович

Директор

(подпись)

1. Наименование результата:

Гидроэнергетические установки нового типа

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: 44.09.33

5. Назначение:

Получение электроэнергии

6. Описание, характеристики:

Гидроэнергетическая установка с крыловыми элементами, не требующая плотин и накопительных водоемов на реках

7. Преимущества перед известными аналогами:

Экологическая безопасность, применимость в труднодоступных районах, обеспечение электроэнергией удаленных объектов

8. Область(и) применения:

Гидроэнергетика

9. Правовая защита:

Терентьев А.Г., Терентьев А.А. Двигатель для утилизации энергии текущей среды. Патент РФ № 2341679

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Устройство готово к практическому использованию

11. Авторы:

Терентьев А.Г., Терентьев А.А.

Акимов Александр Петрович

Директор

(подпись)

1. Наименование результата:

Орудие для основной безотвальной обработки почвы

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:

68.29.15

5. Назначение:

Основная обработка почвы

6. Описание, характеристики:

Ротационный рабочий орган-двигатель с роторами, закрепленными на общем валу. Ротор собран из 4 лопастей. Привод орудия от ВОМ трактора.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Качественная обработка почвы за один проход агрегата, низкое потребление энергии, минимальное уплотнение почвы движителями агрегата, возможность обработки склонов в любом направлении, обработка без огрех и пропусков, точное соблюдение границ участка, отсутствие необработанных полос разгона и разворота

8. Область(и) применения:

Сельское хозяйство, подсобные хозяйства, приусадебные участки, теплицы, дачи

9. Правовая защита:

Акимов А.П., Чегулов В.В., Васильев А.Г., Федоров Д.И. Почвообрабатывающая машина. Патент на изобретение № 2487516 20.07.13

Акимов А.П., Федоров Д.И., Павлов И.А., Чегулов В.В., Никифоров И.В. Рабочий орган почвообрабатывающего орудия. Патент РФ на изобретение № 2495552 20.10.13

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Устройство готово к практическому использованию

11. Авторы:

Акимов А.П., Чегулов В.В., Васильев А.Г., Федоров Д.И.

Акимов Александр Петрович

Директор

(подпись)