

УТВЕРЖДАЮ
Директор Чебоксарского института
(филиала) Московского
политехнического университета
А.В. Агафонов



28 февраля 2018 г.

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ за 2017 год

**Чебоксарского института (филиала) федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский политехнический университет»**

Чебоксары 2018

СПИСОЧНЫЙ СОСТАВ

№	Фамилия, имя, отчество	Ученое звание, степень	Год рождения	Индекс цитирования (РИНЦ)
Основное место работы:				
1.	Антонова Людмила Витальевна	к.п.н.	1978	0
2.	Ваганова Елена Анатольевна	к.филолог.н.	1978	1
3.	Венедиктов Сергей Васильевич	к.т.н.	1963	3
4.	Виноградова Татьяна Геннадьевна	к.т.н.	1982	7
5.	Владимиров Владимир Васильевич	к.э.н.	1962	5
6.	Волков Олег Гаврилович	к.х.н.	1958	9
7.	Габдрахманов Фоат Габдулхакович	к.т.н.	1950	0
8.	Головина Татьяна Михайловна	-	1978	1
9.	Губин Валерий Александрович	-	1947	-
10.	Данилова Нина Еремеевна	-	1960	-
11.	Иванов Анатолий Федорович	к.г.-м.н.	1956	0
12.	Иванова Татьяна Георгиевна	к.т.н.	1984	2
13.	Кисапов Николай Николаевич	к.п.н.	1976	4
14.	Ковалев Сергей Васильевич	к.т.н.	1968	-
15.	Кузьмина Ольга Вячеславовна	к.х.н.	1972	5
16.	Кульпина Татьяна Александровна	к.ф.-м.н.	1980	1
17.	Леонтьева Людмила Евгеньевна	к.филолог.н.	1978	3
18.	Лушин Виктор Иванович	-	1947	-
19.	Малюткина Наталия Семеновна	к.п.н.	1975	2
20.	Михеев Георгий Михайлович	д.т.н.	1955	6
21.	Мишин Вячеслав Андреевич	к.т.н.	1947	4
22.	Никитин Андрей Витальевич	к.ф.-м.н.	1989	5
23.	Никулин Игорь Васильевич	к.т.н.	1949	0
24.	Павлов Иосиф Александрович	к.т.н.	1948	2
25.	Петрова Ирина Владимировна	к.п.н.	1968	2
26.	Петрова Наталия Валериевна	-	1976	10
27.	Пилягин Алексей Васильевич	д.т.н.	1940	3
28.	Ратьева Ольга Юрьевна	к.п.н.	1970	0
29.	Решетников Алексей Владимирович	к.х.н.	1966	3
30.	Саввина Оксана Викторовна	-	1976	0
31.	Семенова Валентина Ивановна	к.п.н.	1950	1
32.	Семенова Елена Ивановна	к.э.н.	1978	0
33.	Сергеева Ольга Юрьевна	к.п.н.	1955	0
34.	Скворцов Евгений Николаевич	к.ю.н.	1977	0
35.	Скворцова Надежда Николаевна	к.ю.н.	1971	3
36.	Стуканова Ирина Петровна	д.э.н.	1959	5
37.	Табакон Петр Алексеевич	к.т.н.	1946	4
38.	Тихонова Людмила Викторовна	к.п.н.	1967	1
39.	Фадеева Кристина Валериевна	к.п.н.	1981	3
40.	Федоров Денис Игоревич	к.т.н.	1987	3
41.	Филиппов Геннадий Михайлович	д.ф.-м.н.	1938	5
42.	Чопик Андрей Николаевич	-	1986	0
43.	Яковлева Олимпиада Валерьевна	к.п.н.	1976	2
Внутренние совместители:				
1.	Агафонов Александр Викторович	к.б.н.	1981	2
2.	Лепав Александр Николаевич	к.т.н.	1983	2
3.	Павлова Марина Владимировна	к.п.н.	1980	-
4.	Тогузов Сергей Александрович	-	1975	1
5.	Троицкий Павел Александрович	-	1945	-
6.	Чегулов Василий Владимирович	к.т.н.	1966	1
Внешние совместители:				
1.	Богданов Василий Филиппович	к.э.н.	1943	1
2.	Карчин Виктор Васильевич	к.т.н.	1958	3

3.	Лукин Александр Геннадьевич	к.т.н.	1959	1
4.	Максимова Людмила Анатольевна	д.ф.-м.н.	1962	8
5.	Рахматуллина Ольга Борисовна	-	1978	-
6.	Сакмарова Лариса Алексеевна	к.п.н.	1972	1
7.	Терехов Валерий Петрович	к.т.н.	1939	1
8.	Федорова Татьяна Георгиевна	к.т.н.	1984	4

Приложение №2

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ
научно-исследовательской деятельности**

Показатель	Количество
Работники, защитившие диссертации на соискание ученой степени (указывать численность через слэш) доктора /кандидата наук	0/0
Монографии: - всего, в т.ч. изданные:	0 (0 п.л.)
- зарубежными издательствами	0 (0 п.л.)
- российскими издательствами	0 (0 п.л.)
из них: - издательством "Высшая школа"	0 (0 п.л.)
- другими издательствами	0 (0 п.л.)
Сборники научных трудов изданные кафедрой: - всего, в т.ч.:	3 (45,69 п.л.)
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	0 (0 п.л.)
- другие сборники	3 (45,69 п.л.)
Учебники: - всего, в т.ч.:	1 (15,92 п.л.)
с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	1 (15,92 п.л.)
- с грифом Минобразования России	0 (0 п.л.)
- с другими грифами	0 (0 п.л.)
Учебные пособия: - всего, в т.ч.:	36 (87,94 п.л.)
с грифом УМО или научно-методического совета (НМС)	1 (12,14 п.л.)
- с грифом Минобразования России	0 (0 п.л.)
- с другими грифами	0 (0 п.л.)
Учебно-методические пособия	8 (11,61 п.л.)
Научные статьи, опубликованные в журналах: - всего, в т.ч. опубликованные в изданиях:	33 (9,76 п.л.)
- зарубежных	3 (0,62 п.л.)
- российских	30 (9,14 п.л.)
Количество конференций, в которых сотрудники кафедры принимали участие: - всего, из них:	46
- международных	27
- на базе вуза (организации)	2
Численность сотрудников кафедры, принявших участие в конференциях	45
Тезисы и материалы конференций, симпозиумов, семинаров	103 (27,80 п.л.)
Заявки на объекты промышленной собственности	5
Патенты России	3
Зарубежные патенты	0
Поддерживаемые патенты	6
Лицензии на право использования изобретений: - всего, в т.ч. приобретенные:	0
- организациями России	0
- зарубежными организациями	0
Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных	1
Участие в выставках: - всего, из них:	3
- международных	0
- на базе вуза (организации)	1
Экспонаты, представленные на выставках: - всего, из них:	11
- международных	0
- на базе вуза (организации)	11
Премии, награды, дипломы, грамоты, медали и т.п.	37

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР

Защита диссертаций сотрудниками кафедры (Таблица 2.1)

№	Ф.И.О.	Специальность	Где и когда произошла защита	Тема диссертации с указанием на соискание какой степени она защищалась
	нет			

Монографии, опубликованные сотрудниками кафедры (Таблица 2.2)

№№	Название труда	ФИО авторов с указанием места работы	Город	Издательство	Кол-во печатных листов
	нет				

Сборники научных трудов, изданные кафедрой (Таблица 2.3)

№	Название сборника	ФИО научного редактора	Город	Издательство	Кол-во печатных листов
1	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность	Чегулов В.В.	Чебоксары	Новое время	19,76
2	Инновации в образовательном процессе	Чегулов В.В.	Чебоксары	Новое время	19,85
3	Мир и моя жизнь в 2035 году	Волков О.Г.	Чебоксары	Новое время	6,08
4	Транспортная безопасность	Чегулов В.В.	Чебоксары	Новое время	22,98

Учебники, учебные пособия, методические указания (Таблица 2.4)

№	Название методической разработки	ФИО авторов	Вид разработки, гриф			Город	Изд-во	п.л.
			Учебник	Уч. пособие	Мет. указ.			
1.	Проектирование оснований и фундаментов зданий и сооружений	Пилягин А.В.	УМО	-	-	Москва	АСВ	15,92
2.	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Федоров Д.И.	-	УМО	-	Чебоксары	Политех	12,14
3.	Оборудование машиностроительных производств	Виноградова Т.Г.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,85
4.	Проектирование и производство заготовок	Виноградова Т.Г.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,92
5.	Режущий инструмент	Виноградова Т.Г.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,62
6.	Сопrotивление материалов	Виноградова Т.Г.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,33
7.	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Губин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,54
8.	Электрооборудование автомобилей и тракторов	Губин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,43
9.	Начертательная геометрия и инженерная графика	Губин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,14
10.	Начертательная геометрия и инженерная графика	Губин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,33
11.	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	Мишин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,70
12.	Проектирование машиностроительного производства	Мишин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,34
13.	Технологическая оснастка	Мишин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,39
14.	Технология производства автомобилей и тракторов	Мишин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,73
15.	Детали машин и основы конструирования	Никулин И.В., Рябов В.И.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,66
16.	Теоретическая механика	Никулин И.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,83
17.	Теория механизмов и машин	Никулин И.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,75

18.	Металлургическая теплотехника	Петрова Н.В., Журавлев А.Ф.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,50
19.	Проектирование литейных цехов	Петрова Н.В., Мишин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,45
20.	Технологическое оборудование литейных цехов	Петрова Н.В., Мишин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,60
21.	Технология литейного производства	Петрова Н.В., Илларионов И.Е.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,72
22.	Управление металлургическим производством	Петрова Н.В., Илларионов И.Е.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,76
23.	Проектирование автомобилей и тракторов	Федоров Д.И.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,68
24.	Основы расчета конструкции и агрегатов автомобилей	Федоров Д.И.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,19
25.	Рабочие процессы ДВС	Федоров Д.И.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,47
26.	Транспортная безопасность	Толстых В.М., Косолапов В.М., Чегулов В.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,37
27.	Теория автомобилей и тракторов	Чегулов В.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,88
28.	Определение объемов земляных работ в Excel	Петрова И.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,57
29.	Технология и организация возведения высотных зданий из монолитного железобетона	Петрова И.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,12
30.	Основы организации и управления в строительстве	Петрова И.В., Богданов В.Ф., Киселев Н.З.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,95
31.	Организация, планирование и управление в строительстве	Богданов В.Ф.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,11
32.	Проектирование оснований и фундаментов	Габдрахманов Ф.Г.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,26
33.	Зимний полиатлон	Агафонов А.В., Кисапов Н.Н., Пешкумов О.А.	-	-	-	Чебоксары	Новое время	3,92
34.	English for Energy Engineering Students	Яковлева О.В, Леонтьева Л.Е.	-	-	-	Чебоксары	Новое время	6,64
35.	Менеджмент счастливой семьи. Том 2. Основные профессии супруга и этапы становления семьи	Волков О.Г.	-	-	-	Чебоксары	Новое время	29,59
36.	Стратегический менеджмент	Стуканова И.П.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,56
37.	Защитные меры электробезопасности	Михеев Г.М.	-	-	-	Чебоксары	ЧГСХА	0,90
38.	Методическое пособие по оформлению ВКР для студентов 09.03.01	Ковалев С.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	2,68
39.	Методическое пособие по оформлению преддипломной практики для студентов 09.03.01	Ковалев С.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,64
40.	Тематика и организация курсового проектирования по технологии машиностроения	Мишин В.А.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,93
41.	Методические указания к разработке выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению подготовки 08.03.01	Петрова И.В., Пилягин А.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,70
42.	Разработка и оформление технологических карт в строительстве	Петрова И.В.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,28

43.	Тетрадь для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Геодезия»	Душина В.Л.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,06
44.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Геодезия»	Душина В.Л.	-	-	-	Чебоксары	Политех	1,56
45.	Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы 38.03.02	Ратьева О.Ю.	-	-	-	Чебоксары	Политех	0,76

Научные статьи в журналах, опубликованные сотрудниками кафедры (Таблица 2.5)

зарубежных

№	Название статьи	ФИО авторов и соавторов	Выходные данные			п.л.
1.	Method electroerosive hard to reach surfaces	Борисов М.А., Дементьев Д.А., Мишин В.А.	Journal of Advanced Research in Technical Science. – North Charleston, USA: SRC MS, CreateSpace. – 2017			0,22
2.	Improvement techniques for identifying the point of disconnection in nonuniform networks 110-220 KV	Карчин В.В., Сидорова В.Т., Егошин Ю.	Revista ESPACIOS. Vol. 38 (№ 52) 2017. - P. 38.			0,10
3.	Diagnostics and an on-load operation algorithm of high-speed voltage regulators	Михеев Г.М., Иванова Т.Г., Константинов Д.И., Турдиев А.Х.	Russian Electrical Engineering. - 2017. - V.88. - N 7. - PP. 423-429			0,30

российских

4.	Инвестиционные стратегии агропроизводителей в условиях импортозамещения	Владимиров В.В., Белов В. В., Филиппова С.П.	Известия Международной академии аграрного образования: С-Пб., №32, 2017. - С. 55-59			0,20
5.	Экспертная оценка эффективности государственной системы управления сельским хозяйством на основе анализа существующих условий агробизнеса	Владимиров В.В., Белов В.В., Филиппова С.П.	Известия Международной академии аграрного образования. – СПб., 2017. № 33(2017). - С. 51-58			0,35
6.	Возможности развития хмелеводства в Чувашской Республике	Владимиров В.В., Макушев А.Е., Захаров А.И.	Вестник Казанского ГАУ, 2016. №4, С. 35-38			0,15
7.	Онлайн программа «Школа одарённых родителей»	Волков О.Г.	Вестник Набережночелнинского гос. торгово-технологического института, 2017, №11. -С. 129-136			0,35
8.	Качество услуг	Волков О.Г., Максаков А.Б., Корнеева Е.Н., Чуриков Е.В., Каплюченко И.В., Кудряшов А.В.	Методы менеджмента качества – М.: РИА «Стандарты и качество», 2017. - № 7. - С. 32-38			0,25
9.	Экология питья	Иванов А.Ф.	Вестник Чувашской народной академии наук и искусств - Чебоксары: Новое время, 2017. – С. 57-62			0,25
10.	О кратерах на территории Чувашии и Марий Эл	Иванов А.Ф., Рахимов Т.М.	Вестник Чувашской народной академии наук и искусств - Чебоксары: Новое время, 2017. – С. 36-39			0,16
11.	Неопознанные летающие объекты в Чувашии	Иванов А.Ф., Семёнов К.Д.	Вестник Чувашской народной академии наук и искусств - Чебоксары: Новое время, 2017. – С. 67-69			0,11
12.	Снижение потерь электроэнергии путем уменьшения неравномерности электропотребления	Карчин В.В., Мясникова Т.В	Вестник ЧГУ, № 3, 2017. - С. 90-99			0,45

13.	Вокатив как один из способов регулирования межличностных отношений	Леонтьева Л.Е., Яковлева О.В., Абрамова А.Г.	Вестник Чувашского университета. – Чебоксары: ЧГУ, 2017. – № 4. – С. 286–293.	0,35
14.	Алгоритм определения работоспособности однофазного регулятора напряжения под нагрузкой в режиме интродиагностики	Михеев Г.М., Иванова Т.Г., Константинов Д.И.	Промышленная энергетика – 2017. – № 2. – С. 29-35	0,30
15.	Расчёт тока конденсаторных батарей с учётом источников высших гармоник	Михеев Г. М., Атаманов М.И., Афанасьева О.В., Дрей Н.М.	Вестник Чувашского университета. 2017, №1.- С.145-155.	0,50
16.	Электростанции и электрические сети. Диагностика и контроль электрооборудования	Михеев Г.М.	[Электронный ресурс] - Электрон.текстовые данные – Саратов. Профобразование, 2017. - 297 с. Режим доступа: www.iprbookshop.ru/63798.html . - ЭБС «IPRbooks».	0,10
17.	Диагностирование и алгоритм работы быстродействующих регуляторов напряжения под нагрузкой	Михеев Г.М., Иванова Т.Г., Константинов Д.И., Турдиев А.Х.	Электротехника. – 2017. – № 7. – С. 23-32	0,45
18.	К вопросу о предельном состоянии неоднородной трубы, находящейся под действием внутреннего давления	Никитин А.В.	Вестник ЧГПУ. Серия: Механика предельного состояния. - 2017. - № 3 (33).	0,15
19.	Компетентностная модель практико-ориентированного обучения студентов строительного профиля: анализ результатов экспериментальной апробации	Петрова И.В., Мамаев Н.Г.	Вестник ЧГПУ №3 (95) Ч.1. – Чебоксары, 2017 – с. 127-135	0,56
20.	Индустриализация домостроения как фактор инновационной модернизации жилищного строительства	Петрова И.В., Львов И.В., Богданов В.Ф., Мамаев Н.Г.	Казанская наука – г. Казань: изд-во Казанский издательский дом, 2017 – с. 55-62	0,51
21.	Совершенствование конструктивных решений, технологии и организации строительства крупнопанельных и панельно-каркасных домов Волжским ДСК	Петрова И.В., Богданов В.Ф., Юдин И.В.	Строительные материалы. - № 3 - 2017. – С. 4-9	0,25
22.	Ретроспективный анализ развития уровня комфорта жилого фонда г. Чебоксары	Сакмарова Л.А.	Жилищное строительство. - № 12. - 2017. – С. 1-6	0,30
23.	Применение BIM-технологий в образовательной среде строительного факультета Чувашского государственного университета	Сакмарова Л.А., Бахмисова М.А.	Жилищное строительство. - № 12. - 2017. – С. 11-17	0,30
24.	Форма круга для заточки инструмента и ее связь с длительностью приработки и критической скоростью врезания в заготовку	Салов П.М., Купцов М.В., Виноградова Т.Г., Воронцов Ю.И., Сайкин С.С., Салова Д.П., Петрова Н.В., Григорьев В.С.	Научно-технический вестник Поволжья. - Казань, 2017	0,20
25.	Влияние условий правки кругов на распределение источников тепла в зоне шлифования	Салов П.М., Т.Г. Виноградова, В.В. Плотников, С.С. Сайкин, Н.В. Мулюхин, Д.П. Салова, В.Н. Цай, С.С. Сорокин	Научно-технический вестник Поволжья. - Казань, 2017	0,20
26.	Проблемы технической оснащённости АПК Чувашской республики	Табаков П.А., Федоров Д.И., Табаков А.П.	М.: ГОСНИТИ, 2017	0,30

27.	О некоторых синтаксических явлениях при номинализации предложений	Фадеева К.В., Абрамова А.Г.	Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования: сб. матер. Междунар. НПК. – Чебоксары: ЧГУ, 2017. – Вып. 4. – С. 37-48. – 316 с.	0,55
28.	Ротационный плуг	Федоров Д.И., Чегулов В.В., Федорова И.В.	Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского ГАУ. - 2017. - № 132. - С. 484-492	0,40
29.	Экспериментальное и теоретическое исследование упругопластического выпучивания цилиндрических оболочек, заполненных сыпучим материалом, под действием поперечной силы	Федорова Т.Г., Баженов В.Г., Гоник Е.Г., Кибец А.И., Петров М.В., Фролова И.А.	Ученые записки казанского университета. Серия: физико-математические науки. – 2017	0,20
30.	Влияние аппроксимации диаграммы деформирования на критические нагрузки при поперечном изгибе цилиндрической оболочки	Федорова Т.Г., Гоник Е.Г., Кибец А.И., Петров М.В., Фролова И.А.	Проблемы прочности и пластичности. – Нижний Новгород, 2017. – Т. 79, № 2. – С. 169-171.	0,10
31.	Исследование устойчивости консольно закрепленных цилиндрических тонкостенных оболочек при чистом изгибе	Федорова Т.Г., Петров М.В., Гоник Е.Г.	Вестник ЧГПУ. Серия: Механика предельного состояния. – Чебоксары. - 2017. № 1 (31). - С. 105-113	0,40
32.	Социативные и комитативные синтаксические элементы в русском и английском языках	Яковлева О.В., Абрамова А.Г., Гурьянова Т.Ю.	Вестник ЧГУ. – 2017. – № 2. С. 198-206	0,40
33.	Вокатив как способ регулирования межличностных отношений	Яковлева О.В., Леонтьева Л.Е., Абрамова А.Г.	Вестник ЧГУ. – 2017. - № 4. С. 286-293.	0,35

Тезисы и материалы конференций, симпозиумов, семинаров

1.	Method for identification of break points in 35 kV complex overhead distribution networks	Карчин В.В., Сидорова В.Т.	International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM2017) / http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8053490 .	0,10
2.	Исследование возрастной структуры автотракторного парка в условиях эксплуатации в АПК Чувашской республики	Табаков А.П., Табаков П.А., Федоров Д.И.	VI International Scientific Conference «Global science. Development and novelty». – Женева, 25.12.17.	0,20
3.	Дистанционная форма повышения квалификации преподавателей иностранных языков на примере курса «Преподавать немецкий увереннее. Sicherer Deutsch unterrichten»	Антонова Л.В.	Воспитание и обучение: теория, методика и практика: материалы X Междунар. НПК. - Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2017	0,17
4.	Алгоритм расчёта тока косинусных батарей конденсаторов в резонансном режиме	Атаманов М.И., Дрей Н.М., Михеев Г.М.	Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности. Материалы I-й междунар. НПК. - Чебоксары: ЧГУ, 2017. - С. 27-31	0,21
5.	Аспекты применения электрохимического шлифования зубопротезных металлических изделий	Борисов М.А., Мишин В.А.	Матер. Междунар. НПК «Наука-общество-технологии-2017». – М.: Политех, 2017. – С. 157-160.	0,14
6.	Разработка программируемого устройства для управления параметрами тока при электрохимической обработке	Борисов М.А., Мишин В.А., Дементьев Д.А.	III-я Всерос. НПК «Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение». - Чебоксары, 2017	0,20

7.	Реализация энергосберегающих устройств для распределительных сетей 0,4 кВ	Венедиктов С.В., Державин А.С., Селивестров Н.В., Якименко О.А., Иванов П.В., Лебедев А.Е., Лисов Э.Ю.	Матер. XII международной научной школы «Наука и инновации-2017» ISS «SI-2017». – Йошкар-Ола. Поволжский ГТУ, 2017 – С. 76-82	0,29
8.	Энергосберегающие устройства транспортировки электроэнергии в распределительных сетях 0,4 кВ	Венедиктов С.В., Якименко О.А.	Новые технологии науки, техники, педагогики высшей школы: матер. Междунар. НПК «Наука – Общество – Технологии – 2017». – М.: Политех, 2017 – С. 160-166	0,31
9.	Внедрение в производство методов формообразования фасонных кругов	Виноградова Т.Г., Салов П.М., Салова Д.П.	Матер. Всерос. научно-технической интернет-конф. с междунар. участием «Высокие технологии в машиностроении» – Самара: СамГТУ, 2017	0,30
10.	Исследование и внедрение в производство разработки по внутреннему шлифованию глубоких отверстий	Виноградова Т.Г., Салов П.М., Салова Д.П.	Матер. Всерос. научно-технической интернет-конф. с междунар. участием «Высокие технологии в машиностроении» – Самара: СамГТУ, 2017	0,29
11.	Исследование стержневых смесей на основе связующего «жидкое стекло-металлофосфаты»	Владимиров А.В., Кузьмина О.В., Петрова Н.В.	Матер. Междунар. НПК «Наука - общество - технологии - 2017». – М.: Политех, 2017. – С. 166-171.	0,26
12.	Развитие одаренных детей или создание эффективной системы выявления и развития индивидуальных способностей детей с раннего дошкольного возраста	Волков О.Г.	Тезисы Всерос. (с междунар. участием) НПК «Управление талантами: стратегия и технологии развития человеческого капитала и инновационного развития территорий» / Научно-практический журнал «Вестник Университета Талантов», Казань, 2017, №2 – С. 63-64	0,10
13.	Роль городского головы в самоуправлении и жизни города Чебоксары в первой половине 19 века	Головина Т.М.	Междунар. НПК «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Оренбург, 2017	0,25
14.	Инженерный класс: роль мотивации в освоении инженерных дисциплин	Губин В.А.	Матер. Междунар. НПК «Наука - общество - технологии - 2017». – М.: Политех, 2017. – С. 328-330.	0,15
15.	Разработка и внедрение устройств подачи смазочно-охлаждающих технологических сред (СОТС) в распыленном состоянии при механообработке	Димитриева Г.В., Мишин В.А.	Матер. Междунар. НПК «Наука - общество - технологии - 2017». – М.: Политех, 2017. – С. 190-193	0,20
16.	Исследования жидкостекольно-металлофосфатных смесей	Илларионов И.Е., Петрова Н.В., Кузьмина О.В.	Матер. III-ей Всерос. НПК «Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение». – Чебоксары: ЧГУ, 2017. – С. 105-107	0,09
17.	Исследование по выбору металлофосфатных связующих холоднотвердеющих смесей поверхностного натяжения и краевого угла смачивания металлофосфатных связующих	Илларионов И.Е., Степанов Ю.Н., Стрельников И.А., Моисеева О.В., Королев А.В., Петрова Н.В., Кузьмина О.В.	Матер. III-ей Всерос. НПК «Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение». – Чебоксары: ЧГУ, 2017. – С. 87-92.	0,25
18.	Противопригарные покрытия для литейных форм и стержней, применяемые в литейном производстве	Илларионов И.Е., Стрельников И.А., Петрова Н.В., Кузьмина О.В.	Матер. III-ей Всерос. НПК «Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение». – Чебоксары: ЧГУ, 2017. – С. 125-134.	0,45
19.	Усовершенствование методики определения точки размыкания в сложно замкнутых воздушных сетях 110 кВ	Карчин В.В., Сидорова В.Т.	Электроэнергетика глазами молодежи: матер. VIII Междунар. НТК. - Самара, 2017. – В 3 т. - Т. 2.	0,15

20.	Методика определения точки размыкания в сложноразмыкнутых воздушных распределительных сетях напряжением 35 кВ	Карчин В.В., Сидорова В.Т.	Пром-Инжиниринг: труды III междунар. НТК. – Челябинск: ЮУрГУ, 2017. - С. 255-258.	0,15
21.	Методика определения точки размыкания в сложноразмыкнутых воздушных распределительных сетях напряжением 110 кВ	Карчин В.В., Сидорова В.Т.	Матер. XII Междунар. научной школы «Наука и инновации - 2017» ISS «SI-2017» – Йошкар-Ола: Поволжский ГТУ, 2017. - С. 136-138	0,10
22.	Методика определения точки размыкания в сложноразмыкнутых воздушных сетях напряжением 110 кВ	Карчин В.В., Сидорова В.Т.	Диспетчеризация и управление в электроэнергетике: матер. докладов XII Всерос. открытой молодежной НПК / под общ. ред. Э.Ю. Абдуллазянова. – Казань: КГЭУ, 2017. - С. 427-430	0,15
23.	Скандинавская ходьба с палками - польза, техника, правила	Кисапов Н.Н.	Аэтерна 2017	0,92
24.	Нахождение предельных нагрузок при вдавливании жестких штампов	Кульпина Т.А.	Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований: сб. статей междунар. НПК. - Казань, 2017. - Т. 4. - С. 6-8	0,10
25.	Толстостенная труба при действии давления и касательного усилия	Кульпина Т.А.	Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире: сб. трудов междунар. НПК. - СПб, 2017. - Вып. 17. - С. 101-105	0,20
26.	Внедрение жесткого конуса в идеальнопластическое полупространство	Кульпина Т.А.	Новые технологии науки, техники, педагогики высшей школы: матер. междунар. НПК «Наука - Общество - Технологии - 2017». - М.: Политех, 2017. - С. 20-22	0,10
27.	Автоматический коммутатор нагрузки	Лебедев А.Е., Венедиктов С.В., Якименко О.А., Иванов П.В., Державин А.С.	Труды академии электротехнических наук Чувашской Республики. - № 1, 2017. - С. 58-65 (по материалам НТК на форуме РЭЛАВЭКСПО-2017)	0,35
28.	О полевой природе имени существительного в английском языке	Леонтьева Л.Е., Абрамова А.Г., Гурьянова Т.Ю.	Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования: сб. матер. Междунар. НПК. – Чебоксары: ЧГУ, 2017. – Вып. 4. – С. 14-25. – 316 с.	0,55
29.	Спектр излучения оптически плотных пиротехнических пламен, содержащих нитрат натрия	Лепав А.Н., Ксенофонов С.И., Орлова В.В.	Новые технологии науки, техники, педагогики высшей школы: матер. Междунар. НПК «Наука – Общество – Технологии – 2017». – М.: Политех, 2017 – С. 207-211	0,20
30.	Analysis of collaboration of electric drive of the drilling rig and diesel engine power plant	Михеев Г.М., Моргачёв Д.А., Сарваров А.С., Шевырёв Ю.В., Фёдоров О.В.	Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения: сб. науч. тр. Вып. XII. - Чебоксары: ЧГУ, 2017. – С. 210-218.	0,40
31.	Об определении предельного состояния неоднородной трубы, находящейся под действием внутреннего давления	Никитин А.В.	Наука, техника и инновации: гипотезы, проблемы, результаты: сб. научных трудов по матер. XI Междунар. междисциплинарного форума молодых ученых. - М.: НОО «Профессиональная наука», 2017. - С. 346-352	0,30
32.	Новые рабочие органы картофелеуборочных машин	Никулин И.В.	Наука, производство, образование: состояние и перспективы [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. по матер. Всерос. НПК - Чебоксары: ЧГПУ, 2017. – Загл. с экрана.	0,20
33.	Оценка скоростей воздушного потока при пневматическом распылении лакокрасочных материалов	Павлов И.А.	Матер. Междунар. НПК «Наука - общество - технологии - 2017». – М.: Политех, 2017. – С. 263-268.	0,25

34.	Практика новой формы подготовки специалистов строительного профиля	Петрова И.В.	Матер. Междунар. НПК «Наука - общество - технологии - 2017». – М.: Политех, 2017. – С. 358-361	0,15
35.	Реализация современных педагогических технологий в высшей школе	Ратьева О.Ю.	Матер. Междунар. НПК «Наука - общество - технологии - 2017». – М.: Политех, 2017. – С. 361-365	0,20
36.	Особенности формирования общекультурных компетенций в техническом вузе	Семенова В.И.	Матер. Междунар. НПК «Наука - общество - технологии - 2017». – М.: Политех, 2017. – С. 336-369	0,15
37.	Формирование личности специалиста средствами музейной педагогики	Сергеева О.Ю.	Психолого-педагогическое сопровождение формирования личности в открытом образовательном пространстве: цели, технологии, результаты / Матер. Междунар. НПК. – Чебоксары: ЧГПУ, 2017 [Электронная версия]	0,20
38.	Традиции истории и культуры и современные образовательные технологии	Сергеева О.Ю.	Этнопедагогика как фактор сохранения российской идентичности: матер. Междунар. НПК, посвященной 90-летию академика РАО Г.Н. Волкова. – Чебоксары: ЧГПУ, 2017. – С. 477-480	0,15
39.	Педагогические традиции воспитания молодежи на основе региональной истории и культуры и современные образовательные технологии	Сергеева О.Ю.	Общее и особенное в культурах и традициях народов: матер. Междунар. НПК. – М.: МПСУ, 2017. – С. 332-337	0,25
40.	Служение Отечеству превыше всего: академик А.Н. Крылов.	Сергеева О.Ю.	Великие имена в эпоху великих потрясений: матер. Всерос. научной конференции. – Казань, 2017	0,20
41.	Создание культурного пространства. Вселенная Анатолия Миттова	Сергеева О.Ю.	Никоновские чтения: сб. научных статей [электронный ресурс]. – Чебоксары: ЧГПУ, 2017. – С. 86-88	0,10
42.	Духовный форпост Поволжья. Из истории Чебоксарского Свято-Троицкого мужского монастыря. Архиепископ Гурий Казанский – просветитель Среднего Поволжья	Сергеева О.Ю.	Матер. I Межрегиональных Свято-Гурьевских чтений. – Чебоксары, 2017	0,15
43.	Перспективные направления совершенствования деятельности органов записи гражданского состояния	Скворцов Е.Н.	Социогуманитарные и правовые проблемы современного общества: матер. XVIII межвузовской научной конференции по общегуманитарным, правовым и экономическим вопросам. Чебоксары, МГЭУ, 2017. – С. 128-135	0,40
44.	Понятие и виды судебно-экономической информации	Скворцов Е.Н., Скворцова Н.Н.	Проблемы эффективного использования научного потенциала общества: сб. статей Междунар. НПК: - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2017. - С. 241-243	0,30
45.	Перспективы использования криминалистического анализа содержания документов при выявлении и расследовании экономических преступлений	Скворцова Н.Н.	Межвузовский круглый стол «Экономическая криминалистика: история становления и перспективы развития» – Нижний Новгород: Нижегородская академия МВД России, 2017.	0,20
46.	12. Выявление органами прокуратуры нарушений законодательства об оплате труда	Скворцова Н.Н., Иванина Ю.А.	Тенденции и закономерности развития современного российского общества: экономика, политика, социально-культурная и правовая сферы: матер. Всерос. НПК. - Казань: Познание, 2017. – С.163-164.	0,10

47.	Особенности и перспективы бально-рейтинговой системы оценки знаний по математике в инженерном классе	Тихонова Л.В.	Сборник статей Междунар. НПК «Актуальные проблемы инновационного развития». – М.: Импульс, 2017. – С. 54-61.	0,35
48.	Активные магнитные подшипники. Методика проектирования	Тогузов С.А.	Матер. Междунар. НПК «Наука - общество - технологии - 2017». – М.: Политех, 2017. – С. 296-303	0,35
49.	Основные направления лингвострановедческой подготовки студентов неязыкового вуза в условиях реализации инновационных образовательных процессов	Фадеева К.В.	Сб. матер. Междунар. НПК: Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	0,20
50.	К вопросу о педагогических условиях формирования готовности студентов неязыковых вузов к иноязычному общению	Фадеева К.В.	Сб. матер. Междунар. НПК: Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	0,20
51.	Функции коммуникации в профессиональной деятельности выпускника вуза	Фадеева К.В.	Сб. матер. Междунар. НПК: Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	0,20
52.	К вопросу о ритмико-интонационной структуре сверхфразового единства	Фадеева К.В., Абрамова А.Г.	Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования: сб. матер. Междунар. НПК. – Чебоксары: ЧГУ, 2017. – Вып. 4. – С. 3-14. – 316 с.	0,55
53.	Концепт «вежливость» в речи англичан	Фадеева К.В., Сергеева М.А.	Сб. матер. Междунар. НПК: Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	0,20
54.	Лабораторные исследования ротационных рабочих органов с эллиптическими лопастями	Федоров Д.И.	Агроинженерные инновации в сельском хозяйстве: сб. трудов VIII Междунар. НПК молодых ученых и специалистов. – Москва, 2017. – С. 214-228.	0,70
55.	Исследование зависимости липкости чернозема от его относительной влажности на эффективность эксплуатации автомобильного транспорта	Федоров Д.И., Никитин М.В., Владимиров А.В.	XXXII Междунар. научная конференция «Потенциал современной науки». – Липецк: ООО «Максимал информационные технологии», 2017. – С. 20-26.	0,30
56.	К вопросу об использовании программного обеспечения при проведении исследований почвообрабатывающих рабочих органов	Федоров Д.И., Чегулов В.В., Федорова И.В.	Новые технологии науки, техники, педагогики высшей школы: матер. Междунар. НПК. – М.: Политех, 2017. – С. 305-310.	0,25
57.	О грамматической категории залога в современном английском языке	Яковлева О.В., Абрамова А.Г., Гурьянова Т.Ю.	Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования: сб. матер. Междунар. НПК. – Чебоксары: ЧГУ, 2017. – Вып. 4. – С. 25-37. – 316 с.	0,60
58.	Синтаксическое членение поэтической речи	Яковлева О.В., Абрамова А.Г., Ильин Е.В.	Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования: сб. матер. Междунар. НПК. – Чебоксары: ЧГУ, 2017. – Вып. 4. – С. 48-60. – 316 с.	0,60
59.	Алгоритм определения работоспособности быстродействующих регуляторов напряжения	Михеев Г.М.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,28
60.	Нахождение нагрузок при вдавливании жестких штампов	Кульпина Т.А.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,21
61.	Автоматизированная энергоустановка для индивидуальных потребителей	Троицкий П.А.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,20
62.	Определение излучения быстропротекающих процессов	Леваев А.Н.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,27

63.	Углубленное изучение физики на программе Algodoo	Лепашев А.Н.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,29
64.	О необходимости предмета «Эконометрика» для студентов инженерных специальностей	Тихонова Л.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,14
65.	Автоматический корректор дополнительных потерь в распределительных сетях 0,4 кВ	Венедиктов С.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,13
66.	Напряженно-деформированное состояние оснований жестких фундаментов	Пилягин А.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,48
67.	Определение осадок фундаментов без построения эпюр напряжений	Пилягин А.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,43
68.	Сравнительный технико-экономический анализ каркасных зданий	Петрова И.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,35
69.	Обследование здания Владимирской ТЭЦ	Габдрахманов Ф.Г.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,13
70.	Влияние условий и сроков твердения на прочность и ползучесть бетона	Лушин В.И.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,22
71.	Анализ рынка услуг в период гарантийного обслуживания автомобилей	Федоров Д.И.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,30
72.	Новые требования законодательства к специалистам, ответственным за обеспечение БДД	Чегулов В.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,41
73.	Надежность системы «водитель – автомобиль – дорога - среда»	Павлов И.А.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,23
74.	Синтез и исследование вязкостно-прочностных свойств связующих	Кузьмина О.В., Петрова Н.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,22
75.	Жидкостекольные смеси для изготовления стальных и чугунных отливок	Петрова Н.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,21
76.	Некоторые способы изготовления плакированных песчаных смесей	Петрова Н.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,35
77.	Шлифование глубоких отверстий при ограниченной жесткости технологической системы	Виноградова Т.Г.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,29
78.	О мотивации успешной обучаемости студента инженерно-технического направления	Губин В.А.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,21
79.	Совершенствование привода активного подкапывающего лемеха картофелеуборочных машин	Никулин И.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,28
80.	Система светодиодного освещения на основе бесщелочной генераторной установки	Троицкий П.А.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,21
81.	Разработка макетного образца интеллектуально-светодиодного фитосветильника	Тогузов С.А., Петров И.К	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,42

82.	Автоматическое устройство оповещения о подтоплении жилых, складских и прочих помещений	Данилова Н.Е.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,14
83.	Разработка Android-приложения «Rate switch»	Никитин А.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,07
84.	Особенности изучения языков программирования студентами 1-3 курсов	Решетников А.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,28
85.	Некоторые аспекты парадигм программирования	Ковалев С.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,28
86.	Аксиома Воспитания Личности и Школа Одаренных Родителей	Волков О.Г.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,42
87.	Системно-векторная психология в профориентации	Семенова В.И.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,28
88.	Профессионально-ориентированный иностранный язык	Антонова Л.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,21
89.	Педагогические и лингвистические технологии в формировании личности специалиста	Сергеева О.Ю., Фадеева К.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,35
90.	Диверсификация лингвистического образования в техническом вузе	Яковлева О.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,28
91.	Инвективная лексика в функции эмоционально-оценочной характеристики собеседника	Леонтьева Л.Е.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,21
92.	Гражданско-правовое регулирование возмездного оказания услуг	Агафонов А.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,28
93.	Лицензионный договор в российском гражданском праве	Скворцов Е.Н.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,35
94.	Роль Центрального банка РФ в валютно-правовом регулировании	Скворцова Н.Н.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,21
95.	Судебная защита института выборов в России: проблемы теории и практики	Малюткина Н.С.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,42
96.	Анализ городского законодательства первой половины XIX века	Головина Т.М.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,28
97.	Разработка мероприятий по повышению устойчивости экономического развития	Владимиров В.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,28
98.	Основные направления повышения эффективности государственного регулирования	Владимиров В.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,41
99.	Бизнес-проект «Зеленая крыша сегодня – решение экологических проблем завтра»	Волков О.Г., Семенова Е.И.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,43
100	Специфика управления образовательными системами в современных условиях	Ратьева О.Ю.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НИПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,34

101	Высшее образование в Чувашии: вчера, сегодня, завтра	Семенова Е.И.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,27
102	Проблемы повышения эффективности использования трудового потенциала газеты СЧ	Павлова М.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,36
103	Банкротство сельскохозяйственных организаций как форма оздоровления аграрной фирмы	Владимиров В.В.	Инновации в образовательном процессе: сб. трудов НПК– Чебоксары: Политех, 2017	0,26

Количество конференций, в которых сотрудники кафедры принимали участие (Таблица 2.6)

№	Название конференции	Место и дата проведения	Статус конференции				Организатор конференции	Участники	Вид участия
			Меж-вуз.	Регионал.	Международ.	другие			
1.	«Belt and Road» - Международная летняя школа 2017	Хэфей, КНР, 02-08.07.2017			+		Аньхойский университет	Сакмарова Л.А.	доклад
2.	«CreateSpace» - XIV Междунар. НПК «21 век: фундаментальная наука и технологии»	North Charleston, USA: 14-15.11.2017			+		Научно-издательский центр «Академический»	Мишин В.А.	публикация
3.	«Global science. Development and novelty» - VI International Scientific Conference	Женева, 25.12.2017			+		НИЦ "Science Conf"	Табаков П.А., Федоров Д.И.	публикация
4.	«InterConPan-2017: от КПД к каркасно-панельному домостроению» - VII Междунар. НПК	Чебоксары, 04-06.04.2017			+		АО «ЦНИИЭП жилища» и объединенная редакция журналов «Строительные материалы»® и «Жилищное строительство» при поддержке ЧГУ	Петрова И.В.	публикация
5.	«Агроинженерные инновации в сельском хозяйстве» - VIII Междунар. НПК молодых ученых и специалистов	Москва, 30-31.05.2017			+		Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ	Федоров Д.И.	публикация
6.	«Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки» - Междунар. НПК	Чебоксары 27.01.2017			+		ЧКИ РУК	Фадеева К.В.	доклад
7.	«Актуальные проблемы инновационного развития» - Междунар. НПК	Москва 30.11.2017			+		Инновационный научный центр «Импульс»	Тихонова Л.В.	публикация
8.	«Актуальные проблемы совершенствования законодательства и правоприменения» - Междунар. заочная НПК	Чебоксары 14.02.2017			+		ЧКИ РУК	Малюткина Н.С.	без доклада
9.	«Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований» - Междунар. НПК	Казань 20.02.2017			+		НИЦ «Аэтерна»	Тихонова Л.В.	без доклада

10.	«Лингвистика, лингводидактика, переводоведение: актуальные вопросы и перспективы исследования» - Международный. НПК	Чебоксары 25.09.2017			+		ЧГУ	Леонтьева Л.Е Яковлева О.В.	публикация
11.	«Молодежь XXI столетия: Профессионализм – будущее страны» - Международный. научно-теоретическая конференция	Москва 11- 12.05.2017			+		МГЭУ	Малюткина Н.С.	доклад
12.	«Наука и инновации - 2017» - XII Международный. научная школа	Йошкар-Ола 10-17.07.2017			+		ПГТУ	Венедиктов С.В.	публикация
13.	«Наука – Общество – Технологии – 2017» - Международный. НПК	Москва 29- 31.05.2017			+		Политех	Кульпина Т.А., Мишин В.А., Венедиктов С.В., Кузьмина О.В., Петрова Н.В., Лепаев А.Н., Пав- лов И.А., Тогузов С.А., Федоров Д.И., Губин В.А., Данилина И.Н., Павлова М.В., Петрова И.В., Ратьева О.Ю., Се- менова Е.И., Сергеева О.Ю., Семенова В.И.	публикация
14.	«Наука, техника и инновации: гипотезы, проблемы, результаты» - XI Международный. междисциплинарный форум молодых ученых	Москва 10.10.2017			+		НОО «Профессиональная наука»	Никитин А.В.	публикация
15.	«Научная дискуссия: вопросы филологии и методики преподавания иностранных языков» - Международный. НПК	Н. Новгород 04.04.2017			+		Мининский университет	Леонтьева Л.Е.	публикация
16.	«Национальная безопасность в экологической сфере: проблемы теории и практики» - Международный. НПК	Чебоксары 14.04.2017			+		ЧГУ	Скворцов Е.Н., Малют- кина Н.С.	без доклада
17.	«Общее и особенное в культурах и традициях народов» - Международный. НПК	Москва, 28- 29.09.2017			+		Московский психолого- социальный университет	Сергеева О.Ю.	публикация
18.	«Парадигмы университетской истории и перспективы университетологии (к 50-летию ЧГУ)» - Международный. научная конференция - VII Арсентьевские чтения	Чебоксары, 12-14.10.2017			+		ЧГУ	Малюткина Н.С.	без доклада
19.	«Потенциал Современной Науки» - XXXII Международная научная конференция	Липецк, 2017			+		ООО «Максимал инфор- мационные технологии»	Федоров Д.И.	публикация

20.	«Современное состояние и тенденции развития законодательства Российской Федерации в сфере государственной службы, в правосудии и бизнесе» - Междунар. заочная НПК	Чебоксары 20.02.2017			+		ЧКИ РУК	Малюткина Н.С.	без доклада
21.	«Стратегии межкультурной коммуникации в современном мире: культура, образование, политика» - III Междунар. НПК	Москва 23- 24.11.2017			+		ВШЭ	Стуканова И.П.	без доклада
22.	«Проблемы эффективного использования научного потенциала общества» - Междунар. НПК	Уфа 18.06.2017			+		OMEGA SCIENCE	Скворцова Н.Н.	публикация
23.	«Теория и практика обучения иностранным языкам: традиции и перспективы развития» - II Междунар. НМК	Гомель, Бела- русь, 19.04.2017			+		ГГУ им. Ф. Скорины	Леонтьева Л.Е.	публикация
24.	«Феномен глобализации и проблемы социокультурного многообразия в современном мире» - Междунар. заочная НПК	Чебоксары 02.03.2017			+		ЧКИ РУК	Фадеева К.В.	публикация
25.	«Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире» - XVII Междунар. НПК	СПб, 17.02.2017			+		Информационный издательский учебно-научный центр «Стратегия будущего»	Кульпина Т.А.	публикация
26.	«Шаг в будущее: Искусственный интеллект и цифровая экономика» - I Междунар. НПК	Москва, 5- 6.12.2017			+		Государственный университет управления	Стуканова И.П.	без доклада
27.	«Этнопедагогика как фактор сохранения российской идентичности» (к 90-летию со дня рождения академика Г.Н. Волкова) - Междунар. НПК	Чебоксары, 2017			+		ЧГПУ	Сергеева О.Ю.	публикация
28.	«Великие имена в эпоху великих потрясений» - Всерос. научная конференция	Казань, 2017				+	Казанский государственный университет культуры и искусств	Сергеева О.Ю.	публикация
29.	«Высокие технологии в машиностроении» - Всерос. научно-техническая интернет-конференция с междунар. участием	Самара, 2017				+	СамГТУ	Виноградова Т.Г.	публикация

30.	«Какую школу мы строим, Какую школу будут заканчивать первоклассники этого года» - Всерос. он-лайн конференция	Москва, 28.03.2017				+	Корпорация «Российский учебник»	Яковлева О.В.	без доклада
31.	«Наука, производство, образование: состояние и перспективы» - Всерос. НПК	Чебоксары, 07.04.2017				+	ЧГПУ	Никулин И.В.	публикация
32.	«Проектирование зданий» Всерос. НПК в рамках III тура Всерос. Студенческой Олимпиады	Казань 16.05.2017				+	КГАСУ	Сакмарова Л.А.	публикация
33.	«Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение» - II Всерос. НПК	Чебоксары, 20-21.04.2017				+	ЧГУ	Мишин В.А.	публикация
34.	«Состояние и перспективы развития ИТ-образования» - Всерос. НПК, посвящ. 50-летию ЧГУ	Чебоксары, 16-17.11.2017				+	ЧГУ	Ковалев С.В.	без доклада
35.	«Современный урок: требования, технологии, анализ» - Всерос. педагогическая онлайн-конференция	Москва, 20.12.2017				+	ЦРТ «МегаТалант»	Леонтьева Л.Е.	без доклада
36.	«Тенденции и закономерности развития современного российского общества: экономика, политика, социально-культурная и правовая сфера» - Всерос. НПК студентов, аспирантов, учителей и ученых	Чистополь, 20.04.2017				+	Чистопольский филиал Казанского инновационного университета им. В.Г. Тимирязова	Скворцова Н.Н.	без доклада
37.	«Юность Большой Волги» - XIX Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи	Чебоксары 2017		+			Министерство образования и молодежной политики ЧР	Петрова Н.В., Виноградова Т.Г., Павлова М.В., Ратьева О.Ю., Владимиров В.В., Фадеева К.В., Леонтьева Л.Е., Яковлева О.В., Скворцова Н.Н., Малюткина Н.С.	доклад
38.	«Человек. Гражданин. Ученый» - Региональный фестиваль студентов и молодежи	Чебоксары, 14-18.11.2017	+				ЧГУ	Тогузов С.А.	доклад

39.	«Инновации в образовательном процессе» - НПК	Чебоксары, 24.04.2017	+			Политех	Агафонов А.В., Антонова Л.В., Венедиктов С.В., Виноградова Т.Г., Владимиров В.В., Волков О.Г., Габдрахманов Ф.Г., Головина Т.М., Губин В.А., Данилова Н.Е., Иванов А.Ф., Кисапов Н.Н., Ковалев С.В., Кузьмина О.В., Кульпина Т.А., Леонтьева Л.Е., Лепасев А.Н., Лушин В.И., Малюткина Н.С., Михеев Г.М., Мишин В.А., Никитин А.В., Никулин И.В., Павлов И.А., Павлова М.В., Петрова И.В., Петрова Н.В., Пилягин А.В., Ратьева О.Ю., Решетников А.В., Семенова В.И., Семенова Е.И., Сергеева О.Ю., Скворцов Е.Н., Скворцова Н.Н., Табаков П.А., Тогузов С.А., Фадеева К.В., Федоров Д.И., Чегулов В.В., Чопик А.Н., Яковлева О.В.	доклад, публикация
40.	«Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность» - Открытая научная конференция молодежи и студентов	Чебоксары, 03-04.03.2017	+			Политех	Агафонов А.В., Антонова Л.В., Венедиктов С.В., Виноградова Т.Г., Владимиров В.В., Волков О.Г., Габдрахманов Ф.Г., Головина Т.М., Губин В.А., Данилова Н.Е., Иванов А.Ф., Кисапов Н.Н., Ковалев С.В., Кузьмина О.В., Кульпина Т.А., Леонтьева Л.Е., Лепасев А.Н., Лушин В.И., Малюткина Н.С., Михеев Г.М., Мишин В.А., Никитин А.В., Никулин И.В., Павлов И.А., Павлова М.В., Петрова И.В., Петрова Н.В., Пилягин А.В., Ратьева О.Ю., Решетников А.В., Семенова В.И., Семенова Е.И., Сергеева О.Ю., Скворцов Е.Н., Скворцова Н.Н., Табаков П.А., Тогузов С.А., Фадеева К.В., Федоров Д.И., Чегулов В.В., Чопик А.Н., Яковлева О.В.	доклад, публикация
41.	Республиканский Конгресс учителей иностранных языков	Чебоксары, 2017		+		ЧГПУ	Антонова Л.В.	доклад
42.	«Организация системы преемственного развития интеллектуально - творческого потенциала детей и молодежи в интересах инновационного развития Чувашской Республики» - Республиканская конференция	Шумерля, 07.02.2017		+		Министерство образования и молодежной политики ЧР	Волков О.Г., Тогузов С.А.	доклад
43.	«Открытие талантов» - Республиканская конференция-Форум	Казань, 13- 14.12.2017		+		Университет талантов	Волков О.Г.	доклад
44.	«Свияжские чтения» - Межрегиональная НПК	Свияжск, 14.12.2017		+		Богородице-Успенский монастырь, музей-заповедник "Остров-град Свияжск"	Сергеева О.Ю.	доклад
45.	«Социогуманитарные и правовые проблемы современного общества» - XVIII Межвуз. НПК	Чебоксары, 26.10.2017	+			МГЭУ	Скворцов Е.Н.	публикация

46.	«Экономическая криминалистика: история становления и перспективы развития» - Межвуз. круглый стол (К юбилею С.П. Голубятникова)	Нижний Новгород, 17.03.2017	+				Нижегородская академия МВД	Скворцова Н.Н.	доклад
-----	---	--------------------------------	---	--	--	--	-------------------------------	-------------------	--------

Международные и Российские патенты, полученные сотрудниками кафедр, в т.ч. с участием студентов (Таблица 2.7)

№	Название изобретения	Ф.И.О. авторов	№	Страна	патентовладелец
1	Микрогидроэлектростанция речная русловая	Васильев А.Г., Кудряшов Д.П. (13.03.02-4о)	2619966	РФ	Васильев А.Г., Кудряшов Д.П.
2	Всесезонная русловая микрогидроэлектростанция	Васильев А.Г., Кудряшов Д.П. (13.03.02-4о)	2619969	РФ	Васильев А.Г., Кудряшов Д.П.
3	Теплоизоляционная смесь для утепления прибылей отливок	Илларионов И.Е., Стрельников И.А., Музянов В.В., Петрова Н.В., Антонов И.В., Львова Э.Л.	2614481	РФ	ЧГУ

Зарегистрированные программные продукты, в т.ч. с участием студентов (Таблица 2.8)

№	Название программного продукта	Место регистрации	Ф.И.О авторов	Где используется
1	Расчёт тока конденсаторных батарей с учётом высших гармоник 2017614711	ФИПС	Михеев Г.М., Атаманов М.И., Дрей Н.М.	электроэнергетика

Лицензии на право использования изобретений кафедры, в т.ч. с участием студентов (Таблица 2.9)

№	Название изобретения	Ф.И.О. авторов	№№ патента	Лицензиат
	нет			

Участие в выставках, в т.ч. студенческих (Таблица 2.10)

№	Название	Место и дата	Статус выставки						Ф.И.О. участников	Организатор	Экспонаты	награды
			ВУЗ	Меж-вуз.	Городс.	Регион.	Международ.	Другие				
1	Регионы – сотрудничество без границ	Чебоксары 23-25.06.17				+			Агафонов А.В., Антонова Л.В., Ваганова Е.А., Венедиктов С.В., Виноградова Т.Г., Владимиров В.В., Волков О.Г., Габдрахманов Ф.Г., Головина Т.М., Губин В.А., Данилова Н.Е., Иванов А.Ф., Кисапов Н.Н., Ковалев С.В., Кузьмина О.В., Кульпина Т.А., Леонтьева Л.Е., Лепав А.Н., Лушин В.И., Малоткина Н.С., Михеев Г.М., Мишин В.А., Никитин А.В., Никулин И.В., Павлов И.А., Павлова М.В., Петрова И.В., Петрова Н.В., Пилягин А.В., Ратьева О.Ю., Решетников А.В., Семенова В.И., Семенова Е.И., Сергеева О.Ю., Скворцов Е.Н., Скворцова Н.Н., Табаков П.А., Тогузов С.А., Фадеева К.В., Федоров Д.И., Чегулов В.В., Чопик А.Н., Яковлева О.В.	Правительство Чувашской Республики	Ротационный плуг с эллиптическими лопастями Высокоэффективная волновая передача Автоматический коммутатор нагрузки Автоматический фидерный переключатель Хрестоматия «Менеджмент счастливой семьи», том 2 3D-принтер и сканер Учебники Монографии	Диплом участника

2	РЕЛАВЭКСПО-2017	Чебоксары 18- 21.04.17						+	Агафонов А.В., Венедиктов С.В., Волков О.Г., Лепаев А.Н., Н.С., Михеев Г.М., Тогузов С.А., Чегулов В.В.	Правительство Чувашской Республики, ПАО «Рус-Гидро»	Автоматический коммутатор нагрузки Автоматический фидерный переключатель	Гран-при
3	День открытых дверей	Чебоксары 11.03.2017 21.10.2017	+	Агафонов А.В., Антонова Л.В., Ваганова Е.А., Венедиктов С.В., Виноградова Т.Г., Владимиров В.В., Волков О.Г., Габдрахманов Ф.Г., Головина Т.М., Губин В.А., Данилова Н.Е., Иванов А.Ф., Кисапов Н.Н., Ковалев С.В., Кузьмина О.В., Кульпина Т.А., Леонтьева Л.Е., Лепаев А.Н., Лушин В.И., Малюткина Н.С., Михеев Г.М., Мишин В.А., Никитин А.В., Никулин И.В., Павлов И.А., Павлова М.В., Петрова И.В., Петрова Н.В., Пилягин А.В., Ратьева О.Ю., Решетников А.В., Семенова В.И., Семенова Е.И., Сергеева О.Ю., Скворцов Е.Н., Скворцова Н.Н., Табаков П.А., Тогузов С.А., Фадеева К.В., Федоров Д.И., Чегулов В.В., Чопик А.Н., Яковлева О.В.					Отдел проф-ориентации Филиала	Квадроцикл Ротационный плуг с эллиптическими лопастями Высокоэффективная волновая передача Автоматический коммутатор нагрузки Автоматический фидерный переключатель Криминалистическая лаборатория Лаборатория ТСМ 3D-принтер и сканер Голограммы Учебники Монографии	нет	
	МолГород-2017	Чебоксары 07.06.2017					+		Агафонов А.В., Венедиктов С.В., Волков О.Г., Лепаев А.Н., Н.С., Тогузов С.А., Чегулов В.В.	Администрация г. Чебоксары	Автоматический коммутатор нагрузки	свидетельство участника

Премии, награды, дипломы, грамоты, медали и т.п.

1. **Тихонова** Л.В. Почетная грамота Минобра ЧР
2. **Федоров** Д.И. Диплом победителя Республиканского конкурса в номинации «Лучший молодой ученый в области технических наук»
3. Диплом I степени и Диплом II степени Рязанского государственного агротехнологического университета во Всероссийском конкурсе учебных пособий
4. Почетная Грамота Филиала
5. **Губин** В.А. Благодарность Московского политехнического университета
6. **Виноградова** Т.Г. Диплом III степени в VI Республиканском фестивале «Открытая лекция»
7. Благодарность Главы Большекатрасьского сельского поселения
8. **Кузьмина** О.В. Почетная Грамота Филиала
9. **Мишин** В.А. Благодарность Минобра ЧР
10. Благодарность Московского политехнического университета
11. **Петрова** Н.В. Благодарность Минобра ЧР
12. **Петрова** И.В. Благодарность Московского политехнического университета
13. Благодарность Ассоциации организаций профессионального образования Чувашской Республики.
14. **Иванов** А.Ф. Благодарность Чувашской народной академии наук и искусств.
15. **Лушин** В.И. Благодарность Московского политехнического университета
16. **Чопик** А.Н. Благодарность Чувашского регионального отделения МООО «Российские студенческие отряды».
17. **Саввина** О.В. Благодарность Чувашского регионального отделения МООО «Российские студенческие отряды».
18. **Сакмарова** Л.А. Почетная грамота Минобра ЧР
19. **Леонтьева** Л.Е. Диплом Мининского университета
20. **Сергеева** О.Ю. Благодарность Московского политехнического университета
21. Благодарность Чебоксарско-Чувашской Епархии
22. Благодарность Минобра ЧР
23. **Семенова** В.И. Благодарность Московского политехнического университета
24. **Яковлева** О.В. Диплом лауреата Международного конкурса «Лучшая научная книга в гуманитарной сфере - 2017»
25. **Павлова** М.В. Почетная грамота Администрации Калининского района г. Чебоксары.
26. Почетная грамота Минобра ЧР
27. **Семенова** Е.И. Благодарность администрации г. Шумерля
28. Благодарственное письмо МБОУ «Лицей № 44»
29. Благодарственное письмо МАОУ «Лицей № 3»
30. Почетная грамота Филиала
31. **Волков** О.Г. Почетная грамота Союза женщин России
32. Благодарность Минобра ЧР
33. Благодарственное письмо от Союза сотрудничества и развития социально-ориентированных организаций «Социальная палата» (г. Москва)
34. Почетное звание «Служитель Сердца и Розы» Международного общественного движения «Родительская Забота», г. Москва,
35. Благодарность и именные часы Главы ЧР
36. **Лепав** А.Н. Почетная грамота Минобра ЧР
37. **Никитин** А.В. Диплом победителя программы УМНИК

Отчет

о международном сотрудничестве

1. Научно-технические связи и сотрудничество с зарубежными странами. нет
2. Участие в деятельности международных организаций, научных конгрессах, конференциях, симпозиумах.

«Belt and Road» - Международная летняя школа 2017	Хэфей, КНР 02-08.07.2017
«CreateSpace» - XIV Междунар. НПК «21 век: фундаментальная наука и технологии»	North Charleston, USA 14-15.11.2017
«Global science. Development and novelty» - VI International Scientific Conference	Женева 25.12.2017

3. Информационно-рекламная работа. нет
4. Командирование специалистов, аспирантов и студентов за границу. нет
5. Прием иностранных специалистов.

Обучение иностранных граждан по дополнительной образовательной программе «Подготовка к освоению профессиональных образовательных программ медико-биологической направленности на русском языке»: Туркменистан – 1 чел., Ливия – 1 чел., Судан – 3 чел., Египет – 3 чел.

6. Эффективность использования результатов международного сотрудничества.

Результаты международного сотрудничества заключаются в повышении публикационной активности ППС, в обмене научной информацией и повышении научной квалификации.

7. Предложение по совершенствованию организации и повышения эффективности сотрудничества.

Повышение эффективности сотрудничества предполагается за счет расширения научных связей с учеными, коллективами и учреждениями ближнего и дальнего зарубежья, а также за счет привлечения к исследованиям обучающихся из-за рубежа.

8. Патентно-лицензионная работа. нет

Приложение №4

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

научно-исследовательской деятельности студентов в 2017 году*

Показатель	Количество
Студенты, участвующие в тематических НИР, всего, из них:	264
- с оплатой труда	8
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих) - всего, из них:	226
- международных	10
- всероссийских	2
- региональных	16
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов - всего, из них:	5
- международных	0
- всероссийских	2
- региональных	5
Научные публикации с участием студентов - всего, из них:	84
- изданные за рубежом	2
- без соавторов - работников вуза	0
Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР - всего из них:	68
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобразования России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные студентами на конкурсах на лучшую НИР и на выставках, всего, из них:	75
открытом конкурсе, проводимом по приказу Минобразования России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	0
Заявки, поданные студентами на объекты интеллектуальной собственности, в т.ч. в соавторстве	0
Охраняемые документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	2
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов	20
- студенческие проекты, выигранные на конкурсы грантов	6
Студенческие олимпиады, организованные кафедрой	4
Студенты, участники олимпиад (в т.ч. на олимпиадах, организованных кафедрой)	51

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2017 ГОДУ**Список студентов, участвующих в НИР (Таблица 4.1).**

№	Ф.И.О., группа.	Научный руководитель	Вид научной работы	Указан в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах по НИР.	Объем оплаты труда из средств Минобразования России.	Объем оплаты труда из средств других источников, тыс. руб.
1.	Федоров А.А. 13.03.02-3о	Венедиктов С.В.	Разработка автоматического корректора дополнительных потерь электрического тока в распределительных сетях мощностью 0,4 кВ	+	0	500
2.	Кузнецов П.В. 15.03.05-3о	Виноградова Т.Г.	Разработка программно-аппаратного комплекса для высокоточной механической обработки изделий методом компенсации погрешностей при внутреннем шлифовании	+	0	500
3.	Иванов А.В. 09.03.01-2о	Лепав А.Н.	Разработка полнофункционального устройства для моделирования зубных протезов	+	0	500
4.	Балбашев М.Д. 13.03.02-3о	Венедиктов С.В.	Разработка цифрового счетчика электроэнергии с радиомодулем без трансформатора электрического тока	+	0	500
5.	Лебедев А.Е. 13.03.02-4о	Венедиктов С.В.	Разработка цифрового амперметра для контроля больших токов	+	0	500
6.	Лисов Э.Ю. 13.03.02-4о	Венедиктов С.В.	Разработка автоматического корректора тангенса фи для распределительных сетей 0,4кВ	+	0	500
7.	Маркелова Е.А. 27.03.04-4о	Тогузов С.А.	Разработка программного обеспечения для мониторинга состояния почв с помощью БАС	+	0	500
8.	Брыскин И.Ю. 27.03.04-4о	Петров И.И.	Разработка магнитной силовой передачи для использования в механических редукторах	+	0	500
9.	256 студентов	Преподаватели кафедр	Теоретические исследования	+	0	0

Доклады на конференциях, семинарах, в т.ч. студенческих, авторами или соавторами которых являются студенты (Таблица 4.2)

№	Название конференции, семинара и т.п. Статус (международная, всероссийская и т.д.).	Дата.	Организатор.	Название доклада.	Ф.И.О.
1.	VI International Scientific Conference «Global science. Development and novelty»	25.12.2017	НИЦ "Science Conf"	Исследование возрастной структуры автотракторного парка в условиях эксплуатации в АПК ЧР	Табачков А.П. 09.03.01-3з, Табаков П.А., Федоров Д.И.
2.	Междунар. НПК «Наука – Общество – Технологии – 2017»	29-31.05.2017	Политех	Разработка облачного сервиса для мониторинга состояния почв с помощью беспилотных летательных аппаратов	Маркелова Е.А. 27.03.04-4о, Васюков С.В., Тогузов С.А.
3.	Междунар. НПК «Наука – Общество – Технологии – 2017»	29-31.05.2017	Политех	Исследование Эйлеровых графов	Сергеева М.А. 08.05.01-3о, Петрова Т.В. 08.05.01-3о, Кульпина Т.А.
4.	Междунар. НПК «Наука – Общество – Технологии – 2017»	29-31.05.2017	Политех	Разработка и внедрение устройств подачи смазочно-охлаждающих технологических сред (СОТС) в распыленном состоянии при механической обработке	Димитриева Г.В. 08.05.01-6о, Мишин В.А.
5.	XXXII Междунар. научная конференция «Потенциал современной науки»	18.09.2017	ООО «Максимал информационные технологии»	Исследование зависимости липкости чернозема от его относительной влажности на эффективность эксплуатации автомобильного транспорта	Никитин М.В. 23.05.01-3о, Владимиров А.В. 23.05.01-3о, Федоров Д.И.
6.	Междунар. НПК «Научная дискуссия: вопросы филологии и методики преподавания иностранных языков»	04.04.2017	Мининский университет	Современные технологии обучения иностранным языкам	Егорова М.В. 23.03.03- 4о, Леонтьева Л.Е.
7.	II Междунар. студ. науч.-метод. конф. «Теория и практика обучения иностранным языкам: традиции и перспективы развития»	19.04.2017	ГГУ им. Ф. Скорины	Роль иностранного языка в профессиональной деятельности специалиста	Рыжова Е.Д. 23.05.01-5о, Леонтьева Л.Е.
8.	Междунар. НПК «Феномен глобализации и проблемы социокультурного многообразия в современном мире»	02.03.2017	ЧКИ РУК	Концепт «вежливость» в речи англичан	Сергеева М.А. 08.05.01-3о, Фадеева К.В.
9.	Междунар. НПК «Национальная безопасность в экологической сфере: проблемы теории и практики»	14.04.2017	ЧГУ	Проблемы правового регулирования сети Интернет	Савогин П.О. 40.03.01-4о, Скворцов Е.Н.
10.	Междунар. НПК «Национальная безопасность в экологической сфере: проблемы теории и практики»	14.04.2017	ЧГУ	Теоретические и прикладные аспекты противодействия коррупции: зарубежный опыт	Лукьянова А.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.

11.	Всерос. НПК «Тенденции и закономерности развития современного российского общества: экономика, политика, социально-культурная и правовая сфера»	20.04.2017	Чистопольский филиал Казанского инновационного университета им. В.Г. Тимирязова	Проблемы валютного контроля и соблюдения валютного законодательства	Ефимова А.В. 40.03.01-4о, Скворцова Н.Н.
12.	Всерос. НПК «Тенденции и закономерности развития современного российского общества: экономика, политика, социально-культурная и правовая сфера»	20.04.2017	Чистопольский филиал Казанского инновационного университета им. В.Г. Тимирязова	Выявление органами прокуратуры нарушений законодательства об оплате труда	Иванина Ю.А. 40.03.01-4з, Скворцова Н.Н.
13.	Регион. фестиваль студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Ученый»	14-18.11.2017	ЧГУ	Разработка программного обеспечения для мониторинга состояния почв с помощью БАС	Маркелова Е.А. 27.03.04-4о, Тогузов С.А.
14.	Регион. фестиваль студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Ученый»	14-18.11.2017	ЧГУ	Изучение опыта строительства высотных жилых комплексов отечественного и зарубежного строительства	Димитриева Г.В. 08.05.01-6о, Сакмарова Л.А., Петрова И.В.
15.	Регион. фестиваль студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Ученый»	14-18.11.2017	ЧГУ	Мусороперерабатывающие заводы России и зарубежья	Пшанова А.Г. 08.05.01-6о, Сакмарова Л.А., Петрова И.В.
16.	Регион. фестиваль студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Ученый»	14-18.11.2017	ЧГУ	Высотные здания России и зарубежья	Чубуков А.В. 08.05.01-6о, Сакмарова Л.А., Петрова И.В.
17.	XIX Межрегион. фестиваль «Юность Большой Волги»	26.05.2017	Минобр ЧР	Применение стержневых и формовочных смесей на основе «жидкое стекло-металлофосфаты» для получения отливок	Владимиров А.В. 23.05.01-3о, Петрова Н.В.
18.	XIX Межрегион. фестиваль «Юность Большой Волги»	26.05.2017	Минобр ЧР	Английские сокращения в интернет-переписке	Сетнеров В.А. 27.03.04-1о, Яковлева О.В.
19.	XIX Межрегион. фестиваль «Юность Большой Волги»	26.05.2017	Минобр ЧР	Сопоставительный анализ английских, русских и чувашских пословиц и поговорок, выражающих отношение человека к труду	Андреев А.А. 08.05.01-1о, Фадеева К.В.
20.	XIX Межрегион. фестиваль «Юность Большой Волги»	26.05.2017	Минобр ЧР	Особенности коннотации зооморфных фразеологизмов	Рыжова Е.Д. 23.05.01-5о, Леонтьева Л.Е.
21.	XIX Межрегион. фестиваль «Юность Большой Волги»	26.05.2017	Минобр ЧР	Правовое регулирование коррупционного поведения государственных служащих	Лукьянова А.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
22.	XIX Межрегион. фестиваль «Юность Большой Волги»	26.05.2017	Минобр ЧР	Проблемы валютного контроля и пути их преодоления в банковском законодательстве	Ефимова А.В. 40.03.01-4о, Скворцова Н.Н.

23.	XIX Межрегион. фестиваль «Юность Большой Волги»	26.05.2017	Минобр ЧР	Стабилизация коллектива Чувашского отделения Сбербанка № 8613 с помощью проекта «Федеральный рекрутинг»	Семенова О.С. 38.03.02-4о, Николаева А.Г. 38.03.02-4о, Хлебникова А.В. 38.03.02-4о, Ратьева О.Ю.
24.	XIX Межрегион. фестиваль «Юность Большой Волги»	26.05.2017	Минобр ЧР	Роль человеческих ресурсов в достижении максимальной эффективности компании	Прищепа Д.А. 38.03.02-4о, Ратьева О.Ю.
25.	XIX Межрегион. фестиваль «Юность Большой Волги»	26.05.2017	Минобр ЧР	Методы и формы антикризисного управления в сельскохозяйственных организациях	Соколова Е.Е. 38.03.01-4о, Владимиров В.В.
26.	Регион. Круглый стол с представителями Прокуратуры ЧР «Коррупция – угроза безопасности государства»	09.02.2017	Прокуратура ЧР	Теоретические и прикладные аспекты противодействия коррупции: зарубежный опыт	Лукьянова А.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
27.	Регион. НТК молодых специалистов в рамках форума РЕЛАВЭКСПО-2017	18-21.04.2017	Правительство ЧР	Автоматический коммутатор на грузки	Лебедев А.Е. 13.03.02-4о, Венедиктов С.В.
28.	НПК «Инновации в образовательном процессе»	24.04.2017	Политех Чебоксары	Зеленая крыша сегодня – решение экологических проблем завтра	Прищепа Д.А. 38.03.02-4о, Волков О.Г., Семенова Е.И.
29.	Открытая научная конференция молодежи и студентов "Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность"	03-04.03.2017	Политех Чебоксары	198 докладов	Студенты в соавторстве с преподавателями

Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов (Таблица 4.3).

№	Название	Дата проведения.	Организатор.	Описание экспоната	Ф.И.О. авторов
1	Регионы – сотрудничество без границ	23-25.06.17	Правительство Чувашской Республики	Ротационный плуг с эллиптическими лопастями Высокоэффективная волновая передача Автоматический коммутатор нагрузки Автоматический фидерный переключатель	Федоров Д.И., Владимиров А.В. 23.05.01-2о Виноградова Т.Г., Угинов Н.М. 23.05.01-2о Венедиктов С.В., Лебедев А.Е. 13.03.02-3д Венедиктов С.В., Лисов Э.Ю. 13.03.02-3д
2	РЕЛАВЭКСПО-2017	18-21.04.17	Правительство Чувашской Республики, ПАО «РусГидро»	Автоматический коммутатор нагрузки Автоматический фидерный переключатель	Венедиктов С.В., Лебедев А.Е. 13.03.02-3д Венедиктов С.В., Лисов Э.Ю. 13.03.02-3д
3	День открытых дверей	11.03.2017 21.10.2017	Отдел профориентации Филиала	Квадроцикл Ротационный плуг с эллиптическими лопастями Высокоэффективная волновая передача Автоматический коммутатор нагрузки Автоматический фидерный переключатель	Федоров Д.И., Максимов Д.Р. 23.05.01-3о, Никоноров И.В. 23.05.01-3о, Разуваев Д.В. 23.05.01-3о Виноградова Т.Г., Угинов Н.М. 23.05.01-2о Венедиктов С.В., Лебедев А.Е. 13.03.02-3д Венедиктов С.В., Лисов Э.Ю. 13.03.02-3д
4	МолГород-2017	07.06.2017	Администрация г. Чебоксары	Автоматический коммутатор нагрузки	Венедиктов С.В., Лебедев А.Е. 13.03.02-3д

Научные публикации с участием студентов (Таблица 4.4).

№	Ф.И.О.	Название публикации (кол-во п.л.).	Библиографические данные
1.	Табаков А.П. 09.03.01-3з, Табаков П.А., Федоров Д.И.	Исследование возрастной структуры автотракторного парка в условиях эксплуатации в АПК ЧР (0,30)	VI International Scientific Conference «Global science. Development and novelty». – Женева, 2017
2.	Рыжова Е.Д. 23.05.01-5о, Леонтьева Л.Е.	Роль иностранного языка в профессиональной деятельности специалиста (0,40)	Теория и практика обучения иностранным языкам: сохраняем традиции и смотрим в будущее: сб. научн. тр. - Гомель: Изд-во ГГУ, 2017. - С. 229-234.
3.	Егорова М.В. 23.03.03-4о, Леонтьева Л.Е.	Современные технологии обучения иностранным языкам (0,18)	Научная дискуссия: вопросы филологии и методики преподавания иностранных языков: сб. ст. по матер. Междун. НПК. - Н. Новгород: Мининский университет, 2017. – С. 49-51.
4.	Сергеева М.А. 08.05.01-3о, Фадеева К.В.	Концепт «вежливость» в речи англичан (0,15)	Сб. матер. Междунар. НПК «Феномен глобализации и проблемы социокультурного многообразия в современном мире». - Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017
5.	Маркелова Е.А. 27.03.04-4о, Васюков С.В., Тогузов С.А.	Разработка облачного сервиса для мониторинга состояния почв с помощью беспилотных летательных аппаратов (0,24)	Новые технологии науки, техники, педагогики высшей школы: матер. Междунар. НПК «Наука – Общество – Технологии – 2017». – Москва: Политех, 2017. – С. 413-416
6.	Сергеева М.А. 08.05.01-3о, Петрова Т.В. 08.05.01-3о, Кульпина Т.А.	Исследование Эйлеровых графов (0,16)	Новые технологии науки, техники, педагогики высшей школы: матер. Междунар. НПК «Наука – Общество – Технологии – 2017». – Москва: Политех, 2017. - С.20-22.
7.	Митрофанова Е.А. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Страхование предпринимательских рисков в России (0,10)	Научное сообщество студентов: междисциплинарные исследования. Электронный сборник статей по матер. XXIII студ. Междунар. заочной НПК. - № 12 (23). - 2017.- [Электронный ресурс].- Режим доступа: https://sibac.info/archive/meghdis/12(23).pdf
8.	Александров Д.Р. 38.03.02-4о, Новоселов М.С. 38.03.02-4о, Михайлов П.С. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Доступные велосипеды для горожан (0,15)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 212-213
9.	Дмитриева Д.В. 38.03.02-4о, Меметова И.В. 38.03.02-4о, Шубин Д.И. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Проблема воспитания детей дошкольного возраста (0,20)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 239-241
10.	Иванова Е.В. 38.03.02-4о, Митрофанова Е.А. 38.03.01-4о, Сергеева Е.А. 38.03.01-4о, Волков О.Г.	Школа танцев для детей с нарушениями слуха (0,11)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 247-249
11.	Клюкина Е.И. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Проблема социальной адаптации при трудоустройстве лиц с ограниченными возможностями здоровья (0,17)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 256-258
12.	Крылова А.В. 38.03.02-4о, Дунаева А.А. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Летний пляж: охрана нон-стоп (0,11)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 258-259

13.	Кудряшов Д.П. 13.03.02-4о, Волков О.Г.	Помощь ветеранам войны и трудового фронта (0,20)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 265-267
14.	Маркелова Е.А. 27.03.04-4о, Волков О.Г.	База юридической помощи автолюбителям (0,11)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 273-274
15.	Никифорова М.С. 38.03.02-4о, Михайлова Е.Г. 38.03.02-4о, Раскова Т.А. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Книга – в моде всегда (0,14)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 282-283
16.	Пономарёва Н.Н. 38.03.02-4о, Разорёнова Е.Г. 38.03.02-4о, Терёшкина К.В. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Маленький гений (0,12)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 286-287
17.	Прищепа Д.А. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Приходите на нашу крышу – погуляем в скверике (0,14)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 288-289
18.	Пушкин А.Н. 38.03.02-4о, Рябинин Н.В. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Качество автомобильных дорог и общественный контроль (0,09)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 290-291
19.	Романов А.Н. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Развитие социального проекта «Футбол – детям» (0,16)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 292-294
20.	Степанов В.Г. 38.03.02-4о, Александров А.Л. 38.03.02-4о, Андреев Е.Н. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Привлечение первокурсников к социальной активности (0,15)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 305-307
21.	Трофимов Н.С. 38.03.02-4о, Надюков А.Н. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Сигнализатор о переходе пешеходного перехода (0,13)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 313-314
22.	Филиппов К.В. 38.03.02-4о, Зинатуллин М.М. 38.03.02-4о, Мишарин А.А. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Развитие детского зимнего футбола (0,05)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 314
23.	Филиппова Е.Ю. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	В здоровом теле – здоровый дух (0,11)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 317-318
24.	Шавкина Н.Л. 38.03.02-4о, Кочанова Е.С. 38.03.02-4о, Трофимова Ю.В. 38.03.02-4о, Волков О.Г.	Передержка бездомных животных (0,10)	Студенчество в науке – инновационный потенциал будущего: сб. трудов V Междунар. студенческой НПК. – Н. Челны: НГТТИ, 2017. № 5. – С. 319-320
25.	Лебедев А.Е. 13.03.02-4о, Венедиктов С.В., Якименко О.А., Иванов П.В., Державин А.С.	Автоматический коммутатор нагрузки (0,35)	Труды академии электротехнических наук ЧР. - №1, 2017 (по матер. НТК на Междунар. форуме РЭЛАВЭКСПО) – С. 58-65

26.	Лебедев А.Е. 13.03.02-4о, Лисов Э.Ю. 13.03.02-4о, Венедиктов С.В., Державин А.С., Селивестров Н.В., Яки- менко О.А., Иванов П.В.	Реализация энергосберегающих устройств для распределительных сетей 0,4кВ (0,42)	Матер. XII Междунар. научной школы «Наука и инновации-2017» ISS «SI- 2017». – Йошкар-Ола. ПГТУ, 2017 – С. 76-82
27.	Иванина Ю.А. 40.03.01-4з, Скворцова Н.Н.	Выявление органами прокуратуры нарушений законодательства об оплате труда (0,08)	Тенденции и закономерности развития современного российского общества: экономика, политика, социально-культурная и правовая сферы: матер. Все- рос. НПК. - Чистополь – Казань: Познание, 2017. – С.163-164.
28.	Владимиров А.В. 23.05.01-3о, Петрова Н.В.	Применение стержневых и формовочных сме- сей на основе «жидкое стекло - металлофосфа- ты» для получения отливок (0,22)	XIX Межрегион. конференция-фестиваль научного творчества учащейся мо- лодежи «Юность Большой Волги. - Чебоксары, 2017
29.	Димитриева Г.В. 08.05.01-6о, Сакмарова Л.А., Петрова И.В.	Изучение опыта строительства высотных жилых комплексов отечественного и зарубежного строительства (0,20)	Матер. Регион. фестиваля студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Уче- ный » - Чебоксары: ЧГУ, 2017
30.	Пшанова А.Г. 08.05.01-6о, Сакмарова Л.А., Петрова И.В..	Мусороперерабатывающие заводы России и зарубежья (0,14)	Матер. Регион. фестиваля студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Уче- ный » - Чебоксары: ЧГУ, 2017
31.	Чубуков А.В. 08.05.01-6о, Сакмарова Л.А., Петрова И.В.	Высотные здания России и зарубежья (0,15)	Матер. Регион. фестиваля студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Уче- ный » - Чебоксары: ЧГУ, 2017
32.	Рахимов Т.М. 08.03.01-4о, Иванов А.Ф.	О кратерах на территории Чувашии и Марий Эл (0,19)	Вестник Чувашской народной академии наук и искусств - Чебоксары: Новое время, 2017. – С. 36-39
33.	Семёнов К.Д. 08.03.01-4о, Иванов А.Ф.	Неопознанные летающие объекты в Чувашии (0,13)	Вестник Чувашской народной академии наук и искусств - Чебоксары: Новое время, 2017. – С. 67-69
34.	91 студент	51 статья (12,60)	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов Открытой научной конференции молодежи и студентов. Вып. 12. – Чебоксары: Политех, 2017. – 250 с

Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР (Таблица 4.5)

№	Название	Организатор	Название работы.	Ф.И.О. авторов
1.	VII Междунар. молодёжн. юридическ. форум «ЮрВолга» (международный)	Ассоциация юристов России	Вопросы гражданского права	Григорьева К.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
2.	VII Междунар. молодёжн. юридическ. форум «ЮрВолга» (международный)	Ассоциация юристов России	Вопросы транспортного права	Лукьянова А.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
3.	II Междунар. конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеуст- ройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Бизнес-проект «Зеленая крыша сегодня-это решение экологических проблем завтра»	Прищепа Д.А. 38.03.01-4о, Измайлова А.С. 38.03.01-4о, Павлова А.В. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
4.	III Междунар. конкурс программ и проектов «Будущее планеты Земля» (международный)	МСЭФ	Сохраним красоту нашей Планеты	Петров С.Г. 38.03.02-4о Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Семенов С.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.

5.	III Междунар. конкурс программ и проектов «Будущее планеты Земля» (международный)	МСЭФ	Развитие агротуризма в Чувашской Республике	Бучурлин И.В. 38.03.02-4о Иванов Р.Е. 38.03.02-4о Таланцев П.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.
6.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Духовно–нравственное и гражданско-патриотическое воспитание детей и молодежи	Александров М.А. 38.03.02-4о Харитонов А.А. 38.03.02-4о Григорьев П.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
7.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Экологическое воспитание молодежи	Федорова Е.Ю. 38.03.02-4о Федорова И.В. 38.03.02-4о Дмитриева Н.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
8.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Проект «Ищу дом! Ищу тебя!» для сохранения биоразнообразия	Кочанова Е.В. 09.03.01-4о Трофимова Ю.С. 09.03.01-4о Шавкина Н.Л. 09.03.01-4о Волков О.Г.
9.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Бизнес-проект: «Зелёная крыша сегодня — решение экологических проблем завтра»	Павлова А.В. 38.03.02-4о Прищепа Д.А. 38.03.01-4о Измайлова А.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.
10.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Благоустройство Сквера Победы	Люкшенкова Е.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
11.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	В здоровом теле — здоровый дух	Филиппова Е.Ю. 38.03.02-4о Волков О.Г.
12.	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов "Современные проблемы обучения иностранным языкам" (всероссийский)	Мининский университет	Современные технологии обучения иностранным языкам	Егорова М.В. 23.03.03-4о, Леонтьева Л.Е.
13.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Алексеев М.Ю. 40.03.01-4о, Головина Т.М.
14.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Вавилов В.Н. 40.03.01-4о, Головина Т.М.
15.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Виноградов Е.В. 40.03.01-4о, Головина Т.М.
16.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Григорьева К.В. 40.03.01-4о, Головина Т.М.
17.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Воробьева Н.А. 40.03.01-4о, Скворцов Е.Н.
18.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Жарков А.А. 40.03.01-4о, Скворцов Е.Н.

19.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Маркова И.В. 40.03.01-4о, Скворцов Е.Н.
20.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Равилева А.Р. 40.03.01-4о, Скворцов Е.Н.
21.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Ефимова А.В. 40.03.01-4о, Скворцова Н.Н.
22.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Исмоилов А.А. 40.03.01-4о, Скворцова Н.Н.
23.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Лукьянова А.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
24.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Савогин П.Ф. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
25.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Федоров П.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
26.	I Всерос. правовой (юридическ.) диктант (всероссийский)	Ассоциация юристов России	Правовой диктант	Яковлева Н.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
27.	Всерос. интеллектуально-творческ. конкурс социальных проектов (всероссийский)	Вологодское региональное отделение общероссийской детской общественной организации «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего»	Проект "Доступные велики"	Орлов А.Н. 38.03.02-4о, Волков О.Г.
28.	XIII Всерос. конкурс деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России» (всероссийский)	МСЭФ	Бизнес-план по созданию семейно-развлекательного центра со скалодромом	Кочанова Е.В. 09.03.01-4о, Семенова Е.И.
29.	IV Всерос. конкурс развития и благоустройства малой Родины и родного края «Возрождение и благоустройство Родины - России» (всероссийский)	МСЭФ	Бизнес-план по созданию центра работы с одаренной молодежью	Александров А.Л. 38.03.01-4о Семенова Е.И.
30.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!»(всероссийский)	МСЭФ	Бизнес-план по организации детского профессионально-ориентированного центра «Юный профессионал»	Павлова А.В. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
31.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Проекты и идеи, направленные на гражданское и патриотическое воспитание молодежи	Арапов С.В. 09.03.01-4о Кудряшов Д.П. 13.03.02-4о Тимофеев А.М. 13.03.02-4о Волков О.Г.
32.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Центр раннего развития "Маленький гений"	Пономарёва Н.Н. 38.03.02-4о Разорёнова Е.Г. 38.03.02-4о Терёшкина К.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
33.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	В здоровом теле - здоровый дух	Филиппова Е.Ю. 38.03.02-4о Волков О.Г.
34.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Развитие детского футбола	Романов А.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.

35.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Проблема досуга и занятости молодежи в городе Чебоксары.	Гущин А.А. 38.03.02-4о Данилова Д.С. 38.03.02-4о Ксенофонтова А.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.
36.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Создание правового базиса помощи автомобилистам	Маркелова Е.А. 27.03.04-4о Николаева А.А. 27.03.04-4о Фадеев М.С. 27.03.04-4о Волков О.Г.
37.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Бизнес - план по организации детского профессионально-ориентационного центра "Юный профессионал"	Павлова А.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
38.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Содействие сельским жителям в создании дорожного фонда села	Большаков С.И. 38.03.02-4о Трякова Е.В. 38.03.02-4о Шипеева Е.Д. 38.03.02-4о Волков О.Г.
39.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Развитие внутреннего туризма в Чувашской Республике	Кочанова Е.А. 38.03.02-4о Романов А.Ю. 38.03.02-4о Волков О.Г.
40.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Добровольческий проект по контролю за дорогами в г. Чебоксарах	Пушкин А.Н. 38.03.02-4о Рябинин Н.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
41.	VIII Всерос. конкурс научных и прикладных работ по противодействию коррупции (всероссийский)	МСЭФ	Общественная помощь автолюбителям в противодействии коррупции	Маркелова Е.А. 27.03.04-4о Николаева А.А. 27.03.04-4о Фадеев М.С. 27.03.04-4о Волков О.Г.
42.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Благоустройство Сквера Победы	Люкшенкова Е.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
43.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Трудись. Сажай. Выращивай зерно	Егорова М.В. 23.03.03-4о Пчеляков А.Е. 23.03.03-4о Шорин Д.А. 23.03.03-4о Волков О.Г.
44.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Моя рабочая профессия	Маркова В.В. 38.03.02-4о Хакимова Я.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.
45.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Книговорот - дай книге вторую жизнь	Михайлова Е.Г. 38.03.02-4о Никифорова М.С. 38.03.02-4о Раскова Т.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.

46.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Привлечение первокурсников к социальной ответственности	Александров А.Л. 38.03.02-4о Андреев Е.Н. 38.03.02-4о Степанов В.Г. 38.03.02-4о Волков О.Г.
47.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Центр раннего развития ребёнка "Маленький гений"	Пономарёва Н.Н. 38.03.02-4о Разорёнова Е.Г. 38.03.02-4о Терёшкина К.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
48.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Возрождение и благоустройство Родины – в наших руках	Петров С.Г. 38.03.02-4о Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Семенов С.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
49.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Доброжелательный город для пенсионеров	Арапов С.В. 09.03.01-4о Кудряшов Д.П. 13.03.02-4о Тимофеев А.М. 13.03.02-4о Волков О.Г.
50.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России» (всероссийский)	МСЭФ	Пропаганда экологического воспитания молодёжи	Дмитриева Н.А. 38.03.02-4о Федорова Е.Ю. 38.03.02-4о Федорова И.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
51.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России» (всероссийский)	МСЭФ	Развивая культуру сортировки мусора, мы повышаем уровень жизни	Петров С.Г. 38.03.02-4о Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Семенов С.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
52.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России» (всероссийский)	МСЭФ	Подбери друга	Кочанова Е.В. 09.03.01-4о Трофимова Ю.С. 09.03.01-4о Шавкина Н.Л. 09.03.01-4о Волков О.Г.
53.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России» (всероссийский)	МСЭФ	Чистый город - чистое будущее	Петров С.Г. 38.03.02-4о Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Семенов С.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
54.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России» (всероссийский)	МСЭФ	Развитие агротуризма в Чувашской Республике	Бучурлин И.В. 38.03.02-4о Иванов Р.Е. 38.03.02-4о Таланцев П.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.
55.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России» (всероссийский)	МСЭФ	Создание зелёных парков на крышах города	Измайлова А.С. 38.03.02-4о Павлова А.В. 38.03.02-4о Прищепа Д.А. 38.03.01-4о Волков О.Г.

56.	IV Всерос. конкурс развития и благоустройства малой родины и родного края «Возрождение и благоустройство Родины – России!» (всероссийский)	МСЭФ	Экологическое воспитание молодежи	Федорова Е.Ю. 38.03.02-4о Федорова И.В. 38.03.02-4о Дмитриева Н.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
57.	IV Всерос. конкурс развития и благоустройства малой родины и родного края «Возрождение и благоустройство Родины – России!» (всероссийский)	МСЭФ	Бизнес–план по созданию центра работы с одарённой молодежью	Александров А.Л. 38.03.02-4о Волков О.Г.
58.	IV Всерос. конкурс развития и благоустройства малой родины и родного края «Возрождение и благоустройство Родины – России!» (всероссийский)	МСЭФ	Строительство поселковых дорог	Большаков С.И. 38.03.02-4о Трякова Е.В. 38.03.02-4о Шипеева Е.Д. 38.03.02-4о Волков О.Г.
59.	Конкурс логотипов (с использованием английского языка) 44 Всемирной шахматной олимпиады 2020 в г. Ханты-Мансийске (всероссийский)	Федерация шахмат Югры	Разработка логотипа (с использованием английского языка) 44 Всемирной шахматной олимпиады 2020 в г. Ханты-Мансийске	Бирюков И.Д. 27.03.04-3о, Яковлева О. В.
60.	Молодежный форум Приволжского федерального округа «iВолга-2017» (региональный)	Правительство Самарской области	Изучение химического состава и воздействия на кожу корректирующего крема фирмы «Ageless»	Алехина А.А. 08.05.01-2о, Кузьмина О.В.
61.	Молодежный форум Приволжского федерального округа «iВолга-2017» (региональный)	Правительство Самарской области	Способ компенсации погрешностей при внутреннем шлифовании и устройство для его осуществления	Кузнецов П.А. 15.03.05-4з, Виноградова Т.Г.
62.	XIX Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» (региональный)	Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики	Сопоставительный анализ английских, русских и чувашских пословиц и поговорок, выражающих отношение человека к труду	Андреев А.А. 08.05.01-1о Фадеева К.В.
63.	XIX Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» (региональный)	Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики	Английские сокращения в интернет-переписке (анализ реплик в чатах)	Сетнеров В. 09.03.01-1о, Яковлева О. В.
64.	XIX Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» (региональный)	Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики	Правовое регулирование коррупционного поведения государственных служащих	Лукьянова А.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
65.	Конкурс на лучшую научную работу по вопросам права среди студентов и аспирантов юридических факультетов, правовых кафедр образовательных организаций высшего образования Чувашской Республики в 2017 году, приуроченного ко Дню юриста (региональный)	Управление Минюста России по Чувашской Республике	Проблемы, возникающие при оказании бесплатной юридической помощи в России. Пути их решения	Лукьянова А.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.

66.	Конкурс на лучшую научную работу по вопросам права среди студентов и аспирантов юридических факультетов, правовых кафедр образовательных организаций высшего образования Чувашской Республики в 2017 году, приуроченного ко Дню юриста (региональный)	Управление Минюста России по Чувашской Республике	Проблемы развития и взаимодействия местного самоуправления с государственной властью в Российской Федерации	Равилева А.Р. 40.03.01-4о, Маркова И.В. 40.03.01-4о, Головина Т.М.
67.	XIX Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» (региональный)	Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики	Проблемы валютного контроля и пути их преодоления в банковском законодательстве	Ефимова А.В. 40.03.01-4о, Скворцова Н.Н.
68.	V Междунар. дистанционный творческий марафон, посвящ. Дню информатики	НОЦ «Эрудит»	Устройство компьютера	Ершова В.М., 09.03.01-1о Никитин А.В.

Награды, полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках с участием студентов (Таблица 4.6)

№	Название	Организатор	Награда	Ф.И.О. авторов
1.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Дипломы победителя в номинации: «Духовно-мировоззренческие основы развития Народного хозяйства России»	Александров М.А. 38.03.02-4о Харитонов А.А. 38.03.02-4о Григорьев П.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
2.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Дипломы победителя в номинации: «Экономические механизмы экологических программ и проектов»	Прищепа Д.А. 38.03.01-4о, Измайлова А.С. 38.03.01-4о, Павлова А.В. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
3.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Дипломы победителя в номинации: «Управленческое, экономическое и финансовое обеспечение Народной культуры России»	Раскова Т.А. 38.03.02-4о Михайлова Е.Г. 38.03.02-4о Никифорова М.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.
4.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Дипломы победителя в номинации: «Борьба с экономической преступностью»	Федорова Е.Ю. 38.03.02-4о Волков О.Г.
5.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Дипломы победителя в номинации: «Развитие аудиторско-консалтинговых услуг в России»	Никифорова Т.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.
6.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Сберегательный банк России – роль и место в Народном хозяйстве»	Юсупов Р.З. 38.03.02-4о Волков О.Г.
7.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Развитие предпринимательства в России»	Сергеева Е.А. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
8.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Структуры управления организацией»	Молчанова А.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
9.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Управление организацией»	Андреев В.И. 38.03.02-4о Волков О.Г.

10.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Организационная культура организации»	Колеганов Д.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
11.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Развитие животноводства в России»	Хакимова Я.Н. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
12.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Развитие автомобильной промышленности России»	Соловьева Ю.Ю. 38.03.02-4о Волков О.Г.
13.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Россия – лидер сбережения и приумножения Природы на Планете Земля»	Петров С.Г. 38.03.02-4о Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Семенов С.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
14.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Россия – лидер сбережения и приумножения Природы на Планете Земля»	Кочанова Е.В. 09.03.01-4о Трофимова Ю.С. 09.03.01-4о Шавкина Н.Л. 09.03.01-4о Волков О.Г.
15.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Конкурентоспособность предприятий в современных условиях»	Вострикова В.Ю. 38.03.02-4о Волков О.Г.
16.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Единство коллектива – успех предприятия»	Никифоров И.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.
17.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Человеческий потенциал (капитал) и Народное хозяйство России»	Хлебникова А.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
18.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Здоровый образ жизни»	Александров Д.Р. 38.03.02-4о Михайлов П.С. 38.03.02-4о Новоселов М.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.
19.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Развитие внебюджетных фондов в России»	Пономарева Н.Н. 38.03.01-4о, Соколова Е.Е. 38.03.01-4о Семенова Е.И.
20.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Образовательные технологии XXI века»	Боровкова Е.А. 38.03.02-4о Варфоломеева Т.Г. 38.03.02-4о Симурзина Е.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
21.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на развитие добровольческих (волонтёрских) молодёжных инициатив	Пушкин А.Н. 38.03.02-4о, Рябинин Н.В. 38.03.02-4о, Волков О.Г.
22.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на развитие молодёжного туризма	Кочанова Е.А. 38.03.02-4о Романов А.Ю. 38.03.02-4о Волков О.Г.

23.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на развитие сельской молодёжи	Большаков С.И. 38.03.02-4о Трякова Е.В. 38.03.02-4о Шипеева Е.Д. 38.03.02-4о Волков О.Г.
24.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на развитие творческого и интеллектуального потенциала молодёжи	Павлова А.В. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
25.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на правовое просвещение молодёжи	Маркелова Е.А. 27.03.04-4о Николаева А.А. 27.03.04-4о Фадеев М.С. 27.03.04-4о Волков О.Г.
26.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на развитие жизнедеятельности российской молодёжи	Гущин А.А. 38.03.02-4о Данилова Д.С. 38.03.02-4о Ксенофонтова А.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.
27.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на развитие физической культуры и спорта молодёжи	Романов А.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.
28.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на формирование здорового образа жизни молодёжи	Филиппова Е.Ю. 38.03.02-4о Волков О.Г.
29.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на формирование инновационной личности	Пономарёва Н.Н. 38.03.02-4о, Разорёнова Е.Г. 38.03.02-4о, Терёшкина К.В. 38.03.02-4о, Волков О.Г.
30.	X Всерос. конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Проекты и идеи, направленные на гражданское и патриотическое воспитание молодёжи	Арапов С.В. 09.03.01-4о Кудряшов Д.П. 13.03.02-4о Тимофеев А.М. 13.03.02-4о Волков О.Г.
31.	VIII Всерос. олимпиада развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса России(всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Развитие зернового хозяйства России»	Шорин Д.А. 23.03.03-4о Егорова М.В. 23.03.03-4о Пчеляков А.Е. 23.03.03-4о Волков О.Г.
32.	VIII Всерос. олимпиада развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Градостроительное планирование территорий»	Налимова А.М. 38.03.02-4о Фомин В.А. 38.03.02-4о Аксаков Е.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.
33.	VIII Всерос. олимпиада развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Развитие проекта "Умный дом»	Семенова В.Г. 13.03.02-4о Лисов Э.Ю. 13.03.02-4о Лебедев А.Е. 13.03.02-4о Волков О.Г.

34.	VIII Всерос. олимпиада развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Развитие ландшафтного дизайна»	Прищепа Д.А. 38.03.01-4о, Измайлова А.С. 38.03.01-4о, Павлова А.В. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
35.	VIII Всерос. конкурс научных и прикладных работ по противодействию коррупции (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Общественные механизмы противодействия коррупции»	Маркелова Е.А. 27.03.04-4о Николаева А.А. 27.03.04-4о Фадеев М.С. 27.03.04-4о Волков О.Г.
36.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Великая Победа Великого Народа»	Люкшенкова Е.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
37.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Труд на благо Отечества»	Шорин Д.А. 23.03.03-4о Егорова М.В. 23.03.03-4о Пчеляков А.Е. 23.03.03-4о Волков О.Г.
38.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Моя рабочая профессия»	Маркова В.В. 38.03.02-4о Хакимова Я.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.
39.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Моя рабочая профессия»	Раскова Т.А. 38.03.02-4о Михайлова Е.Г. 38.03.02-4о Никифорова М.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.
40.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Кадровый потенциал молодежи»	Александров А.Л. 38.03.02-4о Андреев Е.Н. 38.03.02-4о Степанов В.Г. 38.03.02-4о Волков О.Г.
41.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Дети одной Родины	Пономарёва Н.Н. 38.03.02-4о Разорёнова Е.Г. 38.03.02-4о Терёшкина К.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
42.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Благоустройство Родины	Петров С.Г. 38.03.02-4о Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Семенов С.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
43.	VIII Всерос. конкурс социальной рекламы (всероссийский)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Россия – социальное государство	Арапов С.В. 09.03.01-4о Кудряшов Д.П. 13.03.02-4о Тимофеев А.М. 13.03.02-4о Волков О.Г.
44.	VII Всерос. олимпиада научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Духовная безопасность России»	Александров М.А. 38.03.02-4о Харитонов А.А. 38.03.02-4о Григорьев П.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.

45.	VII Всерос. олимпиада научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Здоровье Народа – основа национальной безопасности России»	Зинатуллин М.М. 38.03.02-4о Мишарин А.А. 38.03.02-4о Филиппов К.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
46.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России!»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Природоохранная пропаганда»	Федорова Е.Ю. 38.03.02-4о Федорова И.В. 38.03.02-4о Дмитриева Н.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
47.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России!»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Природоохранная культура»	Семенов С.А. 38.03.02-4о, Петров С.Г. 38.03.02-4о, Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Волков О.Г.
48.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России!»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Единение человека и Природы	Кочанова Е.В. 09.03.01-4о Трофимова Ю.С. 09.03.01-4о Шавкина Н.Л. 09.03.01-4о Волков О.Г.
49.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России!»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Мой вклад в Природу Родного края	Семенов С.А. 38.03.02-4о, Петров С.Г. 38.03.02-4о, Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Волков О.Г.
50.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России!»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Развитие экотуризма	Бучурлин И.В. 38.03.02-4о Иванов Р.Е. 38.03.02-4о Таланцев П.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.
51.	VII Всерос. природоохранный конкурс «Сохраним и приумножим природу России!»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации Ландшафтно-экологические проекты	Прищепа Д.А. 38.03.01-4о, Измайлова А.С. 38.03.01-4о, Павлова А.В. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
52.	IV Всерос. конкурс развития и благоустройства малой Родины и Родного края «Возрождение и благоустройство Родины - России!»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Развитие экологической культуры в малой Родине и Родном крае»	Федорова Е.Ю. 38.03.02-4о Федорова И.В. 38.03.02-4о Дмитриева Н.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
53.	IV Всерос. конкурс развития и благоустройства малой Родины и Родного края «Возрождение и благоустройство Родины - России!»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Развитие и поддержка творчества и талантливости в малой Родине и Родном крае»	Александров А.Л. 38.03.02-4о Волков О.Г.
54.	IV Всерос. конкурс развития и благоустройства малой Родины и Родного края «Возрождение и благоустройство Родины - России!»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Развитие русских деревень и сёл»	Большаков С.И. 38.03.02-4о Трякова Е.В. 38.03.02-4о Шипеева Е.Д. 38.03.02-4о Волков О.Г.

55.	III Междунар. Конкурс программ и проектов «Будущее Планеты Земля»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Любовь к Планете Земля»	Семенов С.А. 38.03.02-4о, Петров С.Г. 38.03.02-4о, Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Волков О.Г.
56.	III Междунар. Конкурс программ и проектов «Будущее Планеты Земля»	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Развитие агроэкотуризма в мире»	Бучурлин И.В. 38.03.02-4о Иванов Р.Е. 38.03.02-4о Таланцев П.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.
57.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Проекты и идеи, направленные на духовно-нравственное развитие Человечества»	Александров М.А. 38.03.02-4о Харитонов А.А. 38.03.02-4о Григорьев П.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
58.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Проекты и идеи, направленные на развитие Природоохранного образования и воспитания на Планете Земля»	Федорова Е.Ю. 38.03.02-4о Федорова И.В. 38.03.02-4о Дмитриева Н.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
59.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации: «Проекты и идеи, направленные на сохранение биоразнообразия на Планете Земля»	Кочанова Е.В. 09.03.01-4о Трофимова Ю.С. 09.03.01-4о Шавкина Н.Л. 09.03.01-4о Волков О.Г.
60.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Диплом победителя в номинации «Лучший ресурсосберегающий проект»	Павлова А.В. 38.03.02-4о Прищепа Д.А. 38.03.01-4о Измайлова А.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.
61.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Люкшенкова Е.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.
62.	II Международный конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого жизнеустройства на планете Земля» (международный)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Филиппова Е.Ю. 38.03.02-4о Волков О.Г.
63.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Пономарева Н.Н. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
64.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Разоренова Е.Г. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
65.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Соснина А.А. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
66.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Морякова И.Е. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
67.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Данилова Д.С. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.

68.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Кузьмина М.А. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
69.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Романов А.Ю. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
70.	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	МСЭФ	Диплом за методологический подход к работе	Митрофанова Е.А. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.
71.	Всерос. интеллектуально-творческ. конкурс социальных проектов (всероссийский)	Вологодское региональное отделение общероссийской детской общественной организации «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего»	Диплом II степени	Орлов А.Н. 38.03.02-4о, Волков О.Г.
72.	Конкурс на лучшую научную работу по вопросам права среди студентов и аспирантов юридических факультетов, правовых кафедр образовательных организаций высшего образования Чувашской Республики в 2017 году, приуроченного ко Дню юриста (региональный)	Управление Минюста России по Чувашской Республике	Диплом II степени	Лукьянова А.В. 40.03.01-4о, Малюткина Н.С.
73.	Олимпиада среди студентов учреждений ВО и СПО ЧР, посвященная Всемирному Дню стандартов (региональный)	ФБУ «Чувашский ЦСМ»	Диплом за активное участие и высокий уровень знаний	Волкова О.И. 08.03.01-4о, Виноградова Т.Г.
74.	XIII Межрегиональн. форум «Стратегия и практика успешного бизнеса», посвященного Всемирному Дню качества и Европейской неделе качества (региональный)	Минэкономразвития ЧР	Диплом III степени	Егоров А. 38.03.02-4о Тихонов А. 38.03.02-4о Воропаев А. 38.03.02-4о Волков О.Г.
75.	V Междунар. дистанционный творческий марафон, посвящ. Дню информатики	НОЦ «Эрудит»	Диплом II степени	Ершова В.М., 09.03.01-1о Никитин А.В.

Заявки и охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, поданные студентами (Таблица 4.7)

№	документ	Ф.И.О. и группа	Наименование объекта интеллектуальной собственности	сведения
2619966	Патент РФ	Васильев А.Г., Кудряшов Д.П. (13.03.02-4о)	Микрогидроэлектростанция речная русловая	
2619969	Патент РФ	Васильев А.Г., Кудряшов Д.П. (13.03.02-4о)	Всесезонная русловая микрогидроэлектростанция	

Студенческие проекты, участвовавшие в конкурсах грантов (Таблица 4.8)

№	Название конкурса.	Организатор конкурса.	Название проекта.	Ф.И.О. авторов	Грант
1.	Конкурс проектов, проводимый РФФИ совместно с субъектами Российской Федерации	РФФИ	17-48-210306 р_а. Разработка энергосберегающей технологии почвозащитного земледелия	Никитин М.В. 23.05.01-2о Федоров Д.И., Чегулов В.В.	нет
2.	Энергопрорыв -2017	ПАО Россети, Сколково	Автоматический корректор дополнительных потерь в распределительных сетях 0,4 кВ	Федоров А.А. 13.03.02-3о Венедиктов С.В.	да
3.	Энергопрорыв -2017	ПАО Россети, Сколково	Цифровые измерительные приборы без трансформаторов тока	Лебедев А.Е. 13.03.02-4о Венедиктов С.В.	нет
4.	Энергопрорыв -2017	ПАО Россети, Сколково	Разработка автоматического корректора тангенса фи для распределительных сетей 0,4 кВ	Лисов Э.Ю. 13.03.02-4о Венедиктов С.В.	нет

5.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка приложения для моделирования распределительных шкафов на основе Unity3D	Никитин А.В.	да
6.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Способ компенсации погрешностей при внутреннем шлифовании и устройство для его осуществления	Кузнецов П.А. 15.03.05-4з Виноградова Т.Г.	да
7.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка полнофункционального устройства для моделирования зубных протезов	Иванов А.В. 09.03.01-2о Лепав А.Н.	да
8.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка цифрового счетчика электроэнергии с радиомодулем без трансформатора тока	Балбашев М.Д. 13.03.02-3о Венедиктов С.В.	да
9.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка автоматического корректора дополнительных потерь в распределительных сетях 0,4 кВ	Федоров А.А. 13.03.02-3о Венедиктов С.В.	да
10.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка кроссплатформенного аппаратно-программного комплекса «Универсальная панель приборов автотранспортных средств»	Фадеев М.С. 27.03.04-4о Ковалев С.В.	нет
11.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Программно-аппаратный комплекс "Умная дверь"	Бирюков И.Д. 27.03.04-3о Тогузов С.А.	нет
12.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка системы «Универсальный мобильный сайт»	Вернигора С.М. 09.03.01-1о Тогузов С.А.	нет
13.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Устройство для слива масла из уплотнителя ЭГПА	Фадеев М.С. 27.03.04-4о Данилова Н.Е.	нет
14.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка мобильного приложения для делегирования доступа к электронному	Строй П.А. 09.03.01-3о Решетников А.В.	нет
15.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка и внедрение устройств подачи смазочно-охлаждающих технологических средств (СОТС) в распылённом состоянии при механообработке	Димитриева Г.В. 08.05.01-4о Мишин В.А.	нет
16.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка и изготовление программно-аппаратного комплекса и устройств, обеспечивающих автоматическое отпирание дверей автотранспортных средств	Терешкина К. 38.03.01-4о Разоронова Е. 38.03.01-4о Пономарева Н. 38.03.01-4о Федоров Д.И.	нет
17.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка мультчера-тренажера	Никитин М.В. 23.05.01-2о Чегулов В.В.	нет
18.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка цифрового варметра для систем автоматике	Кедяров М.Ю. 13.03.02-3о Венедиктов С.В.	нет
19.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка магистрального гибридного коммутатора для низковольтных распределительных сетей 0,4 кВ	Кондратьев С.Э. 13.03.02-3о Венедиктов С.В.	нет

20.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка составов стержневых смесей на основе «жидкое стекло-металлофосфаты»	Владимиров А.В. 23.05.01-20 Петрова Н.В., Кузьмина О.В.	нет
-----	------------	--	--	--	-----

Гранты, выигранные студентами (Таблица 4.9)

№	Название конкурса.	Организатор конкурса.	Название проекта.	Ф.И.О. авторов
1.	Энергопрорыв -2017	ПАО Россети, Сколково	Автоматический корректор дополнительных потерь в распределительных сетях 0,4 кВ	Федоров А.А. 13.03.02-30 Венедиктов С.В.
2.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка приложения для моделирования распределительных шкафов на основе Unity3D	Никитин А.В.
3.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Способ компенсации погрешностей при внутреннем шлифовании и устройство для его осуществления	Кузнецов П.А. 15.03.05-4з Виноградова Т.Г.
4.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка полнофункционального устройства для моделирования зубных протезов	Иванов А.В. 09.03.01-2о Лепаев А.Н.
5.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка цифрового счетчика электроэнергии с радиомодулем без трансформатора тока	Балбашев М.Д. 13.03.02-3о Венедиктов С.В.
6.	УМНИК 2017	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Разработка автоматического корректора дополнительных потерь в распределительных сетях 0,4 кВ	Федоров А.А. 13.03.02-3о Венедиктов С.В.

Участие в студенческих олимпиадах (Таблица 4.10)

№	Место	Наименование олимпиады	Ф.И.О. участника, группа	Результат
1.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Пономарева Н.Н. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
2.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Разоренова Е.Г. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
3.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Соснина А.А. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
4.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Морякова И.Е. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
5.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Соколова Е.Е. 38.03.01-4о Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
6.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Данилова Д.С. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
7.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Измайлова А.С. 38.03.01-4о Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
8.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Кузьмина М.А. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
9.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Романов А.Ю. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе

10.	МСЭФ	XVII Всерос. Олимпиада развития народного хозяйства России(всероссийский)	Сергеева Е.А. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
11.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Митрофанова Е.А. 38.03.01-4о, Семенова Е.И.	Диплом за методологический подход к работе
12.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Александров М.А. 38.03.02-4о, Харитонов А.А. 38.03.02-4о, Григорьев П.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
13.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Павлова А.В. 38.03.02-4о, Прищеп Д.А. 38.03.01-4о Измайлова А.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
14.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Раскова Т.А. 38.03.02-4о, Михайлова Е.Г. 38.03.02-4о, Никифорова М.С. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
15.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Хакимова Я.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
16.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Семенов С.А. 38.03.02-4о, Петров С.Г. 38.03.02-4о, Руссаков М.Г. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
17.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Шавкина Н.Л. 38.03.02-4о, Трофимова Ю.С. 38.03.02-4о, Кочанова Е.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
18.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Александров Д.Р. 38.03.02-4о, Михайлов П.С. 38.03.02-4о, Новоселов М.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
19.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Пономарёва Н.Н. 38.03.02-4о Соколова Е.Е. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
20.	МСЭФ	XVIII Всерос. Олимпиада народного хозяйства России (всероссийский)	Боровкова Е.А. 38.03.02-4о, Варфоломеева Т.Г. 38.03.02-4о, Симурзина Е.А. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
21.	МСЭФ	VIII Всерос. олимпиада развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса (всероссийский)	Шорин Д.А. 23.03.03-4о Егорова М.В. 23.03.03-4о Пчеляков А.Е. 23.03.03-4о Волков О.Г.	Победа

22.	МСЭФ	VIII Всерос. олимпиада развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России (всероссийский)	Налимова А.М. 38.03.02-4о Фомин В.А. 38.03.02-4о Аксаков Е.Н. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
23.	МСЭФ	VIII Всерос. олимпиада развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса (всероссийский)	Семенова В.Г. 13.03.02-4о Лисов Э.Ю. 13.03.02-4о Лебедев А.Е. 13.03.02-4о Волков О.Г.	
24.	МСЭФ	VIII Всерос. олимпиада развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса (всероссийский)	Измайлова А.С. 38.03.02-4о Павлова А.В. 38.03.02-4о Прищепа Д.А. 38.03.01-4о Волков О.Г.	
25.	МСЭФ	VII Всерос. олимпиада научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России (всероссийский)	Александров М.А. 38.03.02-4о Харитонов А.А. 38.03.02-4о Григорьев П.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
26.	МСЭФ	VII Всерос. олимпиада научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России (всероссийский)	Зинатуллин М.М. 38.03.02-4о Мишарин А.А. 38.03.02-4о Филиппов К.В. 38.03.02-4о Волков О.Г.	
27.	ФБУ «Чувашский ЦСМ»	Олимпиада среди студентов учреждений ВО и СПО ЧР, посвященная Всемирному Дню стандартов (региональный)	Волкова О.И. 08.03.01-4о, Виноградова Т.Г.	Диплом за активное участие и высокий уровень знаний
28.	Агентство исследовательских проектов «Познание»	III Всерос. олимпиада «Интеллектуал»	Ершова В.М., 09.03.01-1о Никитин А.В.	Диплом победителя

**СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК**

1. Наименование результата:

Разработка и исследование автоматического коммутатора нагрузки (АКН)
--

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):	
<input type="text"/>	

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 type="checkbox"/>	
- другое (расшифровать):		
<input type="text"/>		

Коды ГРНТИ:

44.29.37

4. Назначение:

АКН предназначен для выравнивания нагрузки по фазам в трехфазной распределительной сети 0,4 кВ путем подключения управляемой нагрузки к фазе с минимальным током для целей улучшения коэффициента несимметрии, снижения напряжения нулевой последовательности и энергосбережения
--

5. Описание, характеристики:

АКН в трехфазной электрической сети подключает последующую за ним однофазную нагрузку к фазе с наименьшим током. Этим достигается выравнивание нагрузки по фазам.

- частота тока 50, 60 Гц;
- ток переключения – до 25 А;
- рабочее напряжение фазы – 230 В;
- устанавливается в металлическом шкафу с защитой IP-54 на опоре ВЛ;
- масса установки – не более 8 кг;

6. Преимущества перед известными аналогами:

аналогов нет

7. Область(и) применения:

Распределительные электрические сети 0,4 кВ

8. Правовая защита:

Система управления АФП имеет свидетельство на регистрацию программного обеспечения №2015660184 от 24.09.2015
--

9. Стадия готовности к практическому использованию:

содержание метода, моделей и алгоритмов докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах, опубликовано 7 научных статей, разработан лабораторный, опытный образец, стал финалистом конкурса «Энергопрорыв -2016», занял третье место в треке «Улучшающие технологии» и имеет сертификат на опытно-промышленную эксплуатацию в ДЗО «Россети».

10. Авторы:

Венедиктов С.В., Андреева З.А., Державин А.С., Иванов П.В., Якименко О.А.

1. Наименование результата:

Ротационный рыхлитель с эллиптическими лопастями для 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	<input type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

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"/>	+

- другое (расшифровать):	- вещество, материал, продукт	
	- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
	система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
	- программное средство, база данных	
	- другое (расшифровать):	

Коды ГРНТИ:

5557

4. Назначение:

Ротационный рыхлитель предназначен для обработки почвы. Изменяя конструктивные параметры рабочих органов ротационного рыхлителя можно получить орудия различного функционального назначения (основная, предпосевная и междурядная обработка почвы).

5. Описание, характеристики:

С целью снижения энергозатрат основной обработки почвы предложена конструкция ротационного плуга, снабженного рабочими органами с эллиптическими лопастями (патент на изобретение №2569977) и разработан опытный образец шириной захвата $B=1,4$ м для агрегатирования с тракторами тягового класса 1,4.

По результатам исследований определены оптимальные конструктивные параметры рабочего органа с эллиптическими лопастями по критериям минимальных энергозатрат: угол наклона эллиптической лопасти $\beta = 20^{\circ} - 30^{\circ}$; диаметр $D = 0,54 - 0,58$ м; количество эллиптических лопастей на 1 рабочий орган – 4; режим работы для основной обработки почвы: относительное заглубление $\xi = 0,5 - 0,6$; кинематический параметр $\lambda = 2,0 - 2,5$.

За счет повышения эксплуатационной производительности и себестоимости механизированных работ на единицу выработки годовой экономической эффект от использования опытного образца ротационного плуга на основной обработке почвы участков, ограниченных межевыми границами составил 264863,4 рубля.

6. Преимущества перед известными аналогами:

Проведена производственно-полевая проверка опытного образца ротационного плуга на базе рабочих органов с эллиптическими лопастями. Ротационный плуг испытан в производственных условиях фермерских хозяйств СХПК «Заветы Ильича» (Чувашская Республика, Порецкий район) и КФХ Голубева Ю.А. (Чувашская Республика, Порецкий район).

В результате применения опытного образца ротационного плуга на базе рабочих органов с эллиптическими лопастями были достигнуты следующие положительные результаты экономической эффективности по сравнению с плугом ПЛН-3-35:

- увеличение производительности за 1 ч эксплуатационного времени увеличилось с 0,21 га/ч (441 м³/ч) до 0,26 га/ч (676 м³/ч), что составляет 19,2%, а в перерасчете на м³/ч - 34,7%;
- снижение приведенных затрат на единицу наработки с 7491,6 руб/га до 6417,88 руб/га, что составляет 14,3%;
- снижение себестоимости механизированных работ с 8113,92 руб/га до 6962,34 руб/га, что составляет 14,1%.

7. Область(и) применения:

Земледелие

8. Правовая защита:

1. Патент №2487516 Российская Федерация, МПК А01В 33/10, А01В 71/00. Почвообрабатывающая машина / Акимов А.П., Федоров Д.И., Васильев А.Г., Чегулов В.В.; заявители и патентообладатели Акимов А.П., Васильев А.Г. – 2012106100/13: заявл. 20.02.2012; опубл. 20.07.2013, Бюл. №20. – 7 с.

2. Патент №2495552 Российская Федерация, МПК А01В 33/02, А01В 33/10. Рабочий орган почвообрабатывающего орудия / Акимов А.П., Федоров Д.И., Павлов И.А., Чегулов В.В., Никифоров И.В.; заявители и патентообладатели Акимов А.П., Павлов И.А. – 2012107544/13: заявл. 10.04.2012; опубл. 20.10.2013, Бюл. №29. – 4 с.

3. Патент №2569977 Российская Федерация, МПК А01В 33/02. Ротационный рыхлитель / Федоров Д.И., Акимов А.П., Чегулов В.В., Федорова И.В.; заявитель и патентообладатель ООО «Эллипс-ЧПИ». – 2014132531/13: заявл. 06.08.2014; опубл. 10.12.2015, Бюл. №34. – 8 с.

9. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты докладывались на конференциях:

II, III Республиканском конкурсе инновационных проектов проводимых Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК») (г. Чебоксары 2010, 2011гг.); Научно-практических конференциях Чебоксарского политехнического института (филиал) ФГБОУ ВПО «Московский государственный открытый университет имени В.С. Черномырдина» (г. Чебоксары 2010-2013гг.); Научно-практических конференциях Чебоксарского политехнического института (филиал) ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)» (г. Чебоксары, 2014, 2015гг.); III Всероссийском конкурсе «УМНИК на СТАРТ», проводимым Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (г. Рязань, 2012г.); Московском международном форуме инновационного развития «Открытые инновации» (г. Москва, 2012г., вошел в «ТОП-100» инноваторов); IV Международном форуме «Exporriority-2012» (г. Москва, 2012г., 3-е место); IX Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ студентов, молодых ученых и специалистов «Наука XXI века» - направление «Энергосберегающие технологии и нетрадиционные ресурсы» (г. Чебоксары, 2013г., 2-е место); Международной научно-практической конференции «Продовольственная безопасность и устойчивое развитие АПК» (г. Чебоксары, 2015г., ФГБОУ ВПО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»); XII Всероссийской НПК молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежь и инновации» (г. Чебоксары, 2016г., ФГБОУ ВПО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»); Международной НПК «Наука-Общество-Технология-2017» (Москва, 2017, Московский Политех)

Разработана конструктивно-технологическая схема и опытный образец ротационного плуга на базе рабочих органов с эллиптическими лопастями;

Теоретически исследованы и разработаны математические модели взаимодействия эллиптической лопасти ротационного рабочего органа с почвой;

Определены в лабораторных исследованиях взаимосвязь угла наклона эллиптической лопасти и режимов работы ротационного рабочего органа с силовыми и мощностными характеристиками; Оценены качественные показатели ротационного плуга на базе рабочих органов с эллиптическими лопастями, его экономическую эффективность на основной обработке почвы.

10. Авторы:

Федоров Д.И., Чегулов В.В,

1. Наименование результата:

Предложенные современные педагогические технологии положительно влияют на эффективность познавательной деятельности студентов, их активность, ответственность.

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 checked="" 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 type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

Коды ГРНТИ:

14.35.07 Образование и обучение в высшей профессиональной школе

4. Назначение:

Использование современных педагогических технологий в учебном процессе вуза реализует условия формирования целостной системы универсальных знаний, умений и навыков, а также самостоятельной деятельности и личной ответственности обучающихся, то есть обладание ключевыми компетенциями, определяющими качество выпускника.

5. Описание, характеристики:

Повышение компетенции преподавателей в области использования информационных, коммуникационных и интерактивных технологий, мотивация становления современной культуры педагогического мышления — одна из актуальных задач современной высшей школы. Рассмотрим подходы к реализации на учебных занятиях таких технологий, как кейс-метод, портфолио и деловые игры.

Применение технологии кейс-метода позволяет спроектировать совокупность условий и обстоятельств, описывающих обстановку на предприятии (или в организации) в течение определенного периода, но требует сбора и учета информации о потребностях и особенностях обучающихся. Такая ситуация обязательно основана на управленческой проблеме и описании внутренней и внешней среды предприятия (организации). Студенты должны предложить различные решения поставленной проблемы, обосновать их и получить оценку своих действий. При этом теоретический материал должен быть минимальным, а наглядность достаточной.

Мы предлагаем составлять портфолио карьерного продвижения (ПКП) с первого курса, начиная с простого резюме и по мере освоения учебных дисциплин и технологий постепенно добавлять в него информацию и материалы, демонстрирующие развитие своих навыков и компетенций.

Деловые игры – это одна из форм проведения семинарских занятий. В ходе проведения деловых игр студенты закрепляют материал, уже пройденный на лекциях. На занятиях обычно используются коллективные ролевые игры, поскольку обучающиеся должны научиться эффективно взаимодействовать в смоделированных производственных условиях. Кроме того, сам процесс участия в игре «заставляет» студента систематизировать имеющиеся знания. Поэтому результат проявляется на занятиях, проводимых после деловой игры.

6. Преимущества перед известными аналогами:

-

7. Область(и) применения:

Данные педагогические технологии гарантируют достижение планируемых результатов всеми обучающимися в ВУЗах и ССУЗах.

8. Правовая защита:

--

9. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание технологии докладывалось на международной конференции, опубликовано, используется в практической деятельности автора (Ратьева О.Ю. Реализация современных педагогических технологий в высшей школе / Труды международной научно-практической конференции «Наука- Общество - Технологии – 2017» (Московский политех, 29-31 мая 2017 г.)- С. 361-365 (РИНЦ)

10. Авторы:

Ратьева О.Ю., к.п.н., доцент

1. Наименование результата:

Составы формовочных и стержневых смесей на основе жидкое стекло с добавлением металлофосфатных связующих

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 type="checkbox"/>	
- другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>	

Коды ГРНТИ:

55.15.00

4. Назначение:

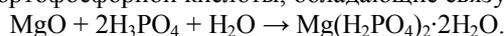
Изготовление литейных форм и стержней, предназначенные для увеличения выхода годных отливок и условий труда в литейном производстве

5. Описание, характеристики:

Плохая выбиваемость и регенерируемость жидкостекольных смесей в настоящее время затрудняет применение в литейном производстве. Второй компонент предлагаемого нами связующего – это металлофосфаты (полученные в лабораторных условиях). Производство отливок с применением ХТС со свя-

зующими на основе металлофосфатных композиций – фосфорной кислоты и оксидов металлов (или их соединений): Fe, Mg, Al, Al-Cr, Al-Mg и др. – непрерывно расширяется. Совместное применение этих двух компонентов в составе одного связующего, на наш взгляд, позволит объединить их преимущества и устранить существующие недостатки.

При взаимодействии оксидов металлов и фосфорной кислоты образуются кристаллогидраты – однозамещенные кислые соли ортофосфорной кислоты, обладающие связующими свойствами:



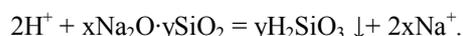
Однако, введение второго металла с образованием двойной кислой соли приводит к значительному повышению вязкости и плотности. Одни из металлофосфатных композиций, например, на основе оксидов железа и магния, твердеют при комнатной температуре, другие композиции, например, на основе оксидов алюминия и хрома – при нагревании. При твердении и сушке фосфатные композиции приобретают полимерные структуры типа $\text{MenOm} \cdot \text{P}_2\text{O}_5 \cdot \text{kH}_2\text{O}$, а после прокаливании – $\text{MenOm} \cdot \text{P}_2\text{O}_5$.

Срок хранения: 12 месяцев со дня изготовления

Физико-химические свойства алюмо- и хроммагнийфосфатных связующих.

№ п.п.	Связующие материалы	Плотность, ρ , г/см ³	Водородный показатель, pH, ед.	Определение вязкости		
				Время истечения, t, сек	Кинематическая вязкость, ν , мм ² /с	Динамическая вязкость, η , МПа·с
1.	H ₃ PO ₄	1,470	- 0,96			
2.	Магнийфосфатное связующее	1,547	- 2,08			
3.	Магний- алюмофосфатное связующее	1,638	0,65	169	155,61	254,89
4.	Магний- хромфосфатное связующее	1,567	-1,24	0,34	0,□13	0,49

Отверждение смесей с жидким стеклом происходит вследствие гелеобразования, в результате чего возникают прочные когезионные связи в самом связующем и адгезионные в самом зерне песка. При взаимодействии жидкого стекла и металлофосфатного связующего наблюдается мгновенное отверждение. На наш взгляд, это обусловлено образованием геля поликремниевой кислоты в соответствии с протекающей химической реакцией:



Исходными материалами для изготовления жидкостекло-металлофосфатных смесей служат: кварцевый песок, жидкое стекло (M = 2,0; 2,5; 3,0; 5,0) и полученные нами магнийалюмофосфатные и магнийхромфосфатные связующие.

Далее полученные смеси смешивали в бегунах, изготовили стандартные образцы на копре и подвергли обработке в сушильных печах при $t=150^\circ\text{C}$ примерно 40-45 мин.

Выполненные исследования позволили установить возможность и перспективность применения «жидкое стекло-металлофосфаты» как связующие материалы в литейном производстве, обеспечивающие экологический эффект в литейном производстве.

6. Преимущества перед известными аналогами:

- 1) возможность упрочнения их в контакте с оснасткой при комнатной температуре;
- 2) не требуется дополнительная продувка для отверждения;
- 3) экологически безопасны (нелетучие компоненты, газов нет) и относительно дешёвы.

Аналогов нет.

7. Область(и) применения:

В машиностроении, автомобилестроении и других областях.

8. Правовая защита:

Промышленные образцы

9. Стадия готовности к практическому использованию:

- содержание теории, метода и т.д. докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах, опубликовано;
- разработан лабораторный, опытный образец.
- имеются свидетельства об участии УМНИК, диплом лауреата Юности Большой Волги г. Чебоксары Чувашской Республики

10. Авторы:

Петрова Наталия Валериевна, Кузьмина Ольга Вячеславовна, Владимиров Александр Валерьевич

1. Наименование результата:

Способ компенсации погрешностей при внутреннем шлифовании и устройство для его осуществления

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):	

Математическая зависимость входных и выходных параметров при шлифовании

Коды ГРНТИ:

55.13

4. Назначение:

Повышение эффективности шлифования, ресурсосбережение.

5. Описание, характеристики:

Теоретические исследования и вывод зависимости отжатий оправки на форму круга при внутреннем шлифовании позволяют кругу обрабатывать всей своей рабочей поверхностью, тем самым обеспечивая высокую производительность и точность формы и размеров деталей.

6. Преимущества перед известными аналогами:

Математическая зависимость определена впервые.
После теоретических исследований планируется разработать устройство, позволяющее автоматически корректировать угол наклона торца круга относительно детали. В результате производительность процесса увеличится в 1,5-2 раза, точность поверхности - до 4-5 качества, уменьшится расход абразивного материала.

7. Область(и) применения:

Обработка (шлифование) деталей разной формы, назначения на предприятиях машиностроения.

8. Правовая защита:

Планируется подача заявки на полезную модель

9. Стадия готовности к практическому использованию:

Докладывалось на международных и всероссийских конференциях, опубликовано.

10. Авторы:

Виноградова Татьяна Геннадьевна, Салов Петр Михайлович

1. Наименование результата:

Разработка и исследование автоматического фидерного переключателя (АФП)

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):	

Коды ГРНТИ:

44.29.37

4. Назначение:

АФП предназначен для выравнивания нагрузки по фазам в трехфазной распределительной сети 0,4 кВ для целей улучшения коэффициента несимметрии, снижения напряжения нулевой последовательности и энергосбережения

5. Описание, характеристики:

АФП в трехфазной электрической сети с чередованием фаз А,В,С способен переключать последующую за ним нагрузку на последовательность фаз В,С,А или С,А,В. Этим достигается выравнивание нагрузки по фазам.

- частота тока 50, 60Гц;
- ток переключения – до 40 А;
- рабочее напряжение фазы – 230В;
- устанавливается в металлическом шкафу с защитой IP-54 на опоре ВЛ;
- масса установки – не более 12 кг;

6. Преимущества перед известными аналогами:

аналогов нет

7. Область(и) применения:

Распределительные электрические сети 0,4 кВ

8. Правовая защита:

Система управления АФП имеет свидетельство на регистрацию программного обеспечения №2015617247 от 11.09.2015

9. Стадия готовности к практическому использованию:

содержание метода, моделей и алгоритмов докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах, опубликовано 5 научных статей, разработан лабораторный, опытный образец, стал финалистом конкурса «Энергопрорыв-2016» и занял третье место в треке «Улучшающие технологии» и имеет сертификат на опытно-промышленную эксплуатацию в ДЗО «Россети».

10. Авторы:

Венедиктов С.В., Державин А.С., Иванов П.В., Михайлов Д.С., Селивестров Н.В.

1. Наименование результата:

Разработка методики формирования этнокультурной толерантности у студентов технического вуза в процессе обучения иностранному языку; разработка учебных пособий, диагностических материалов.

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	х
- гипотеза	
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

Коды ГРНТИ:

14.35.07

4. Назначение:

Применение в образовательном процессе технического вуза теоретических положений и выводов исследования способствует совершенствованию качества профессиональной подготовки инженеров. Результаты исследования, разработанные учебные пособия и диагностические материалы могут быть использованы преподавателями иностранных языков, как в системе вузовского образования, так и в системе повышения квалификации педагогических работников вузов.

5. Описание, характеристики:

В исследовании обоснованы сущность и содержание этнокультурной толерантности студентов технического вуза; разработаны критерии и показатели, охарактеризованы уровни сформированности этнокультурной толерантности у студентов технического вуза; определен потенциал дисциплины «Иностранный язык» для формирования этнокультурной толерантности у студентов технического вуза; научно обоснованы педагогические условия эффективного формирования этнокультурной толерантности у студентов технического вуза в процессе обучения иностранному языку.

6. Преимущества перед известными аналогами:

Впервые разработана методика формирования этнокультурной толерантности у студентов технического вуза

7. Область(и) применения:

Образовательный процесс технического вуза

8. Правовая защита:

9. Стадия готовности к практическому использованию:

Основные положения исследования докладывались и обсуждались на заседаниях кафедры педагогики, конференциях докторантов, аспирантов и соискателей ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»; кафедры социально-гуманитарных дисциплин Чебоксарского института Московского политехнического университета; Основные положения исследования отражены в статьях и тезисах докладов. Апробация и внедрение результатов исследования осуществлялись в ходе проведения экспериментальной работы в Чебоксарском институте (филиале) «Московского политехнического университета». Разработаны учебные пособия по английскому языку для студентов технического вуза «English for Energy Engineering Students», «Computer Science Students», диагностические материалы. Диплом лауреата за работу «Формирование этнокультурной толерантности у студентов технического вуза в процессе обучения иностранному языку» в Международном конкурсе «Лучшая научная книга в гуманитарной сфере -2017». – Киров: АНО ДПО «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». Диплом лауреата конкурса № 003030 от 02.10.2017 в номинации Педагогика, теория и методика обучения и воспитания; Благодарственное письмо Чебоксарскому институту Московского политеха за активное участие Яковлевой О. В. В Международном конкурсе Лучшая научная книга в гуманитарной сфере -2017; сертификат участника Международного конкурса Лучшая научная книга в гуманитарной сфере -2017; Диплом лауреата для ИП «Новое время» за работу «Формирование этнокультурной толерантности у студентов технического вуза в процессе обучения иностранному языку».

10. Авторы:

Автор методики: Яковлева Олимпиада Валерьевна

Авторы учебных пособий: Яковлева Олимпиада Валерьевна, Леонтьева Людмила Евгеньевна

Приложение № 6

Пояснительная записка

1. Новые формы управления и организации проведения научных исследований.

Научные исследования ведутся по актуальным научным направлениям, формирование которых происходило при взаимодействии научных интересов и потенциала профессорско-преподавательского состава кафедр с потребностями государственных органов, органов местного самоуправления, предприятий региона.

Вводится в учебный процесс практика проектного обучения студентов, например, все студенты 3 курса очной формы обучения факультета информатики, систем управления и электроэнергетики подготовили и выполнили не менее одного проекта по системам управления, информационным технологиям и электроэнергетике в последнем семестре. Задания на проектирования формируют предприятия электротехнической промышленности региона, с которыми заключены договоры о сотрудничестве:

- АО ЧОЭЗ «Энергозапчасть»
- ЗАО «Производственно-инжиниринговая компания ЭЛБИ»
- ЗАО „Чебоксарский электроаппаратный завод“
- ОАО "ПКБ „Техноприбор“
- ОАО „Ростелеком“
- ЗАО „Чебоксарский электромеханический завод“
- ОАО „Электроприбор“
- ООО „Каскад-АСУ“
- ОАО „Специальное конструкторское бюро систем промышленной автоматики“

Данный опыт поэтапно распространяется и на другие направления и специальности подготовки обу-

чающихся. Транспортные предприятия готовы представить институту перечни проблемных моментов по своим производственным базам, которые требуют проведения исследований, выработки путей решения этих проблем и принятия решений по модернизации технологии перевозок и технической эксплуатации подвижного состава. Среди таких предприятий:

- ООО «ТрансТехСервис-27»
- ЗАО «Управление отходами»
- ОАО „Дорисс“
- ОАО „Шумерлинский завод специализированных автомобилей“
- АО „Дорэкс“
- ГУП ЧР „Чувашавтотранс“

Предприятия строительного комплекса республики также готовы к научному сотрудничеству. Уже сегодня выпускные квалификационные работы обучающихся содержат раздел с элементами НИОКТР:

- ООО «Волжский домостроительный комбинат»
- ООО «Лидер»
- АО «Стройдормаш»
- ООО «Железобетонные конструкции № 9»
- Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Чувашской Республики
- ООО "Строительная компания „Центр“
- ООО „Монолитное строительство“
- ООО „Фирма Старко“
- ООО Строительная фирма „Комплекс“
- ООО „СУ-20“

Обучающиеся по направлениям подготовки, связанным с юриспруденцией, экономикой и управлением, также имеют возможность участвовать в совместных с преподавателями научных исследованиях по тематике рефератов, курсовых и выпускных работ. Этому способствуют работники и служащие таких структур, как:

- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике
- ПАО «Сбербанк России» Чувашское отделение г. Чебоксары
- Контрольно-счетная палата ЧР
- Управление Федеральной службы судебных приставов по ЧР
- Администрация г. Чебоксары
- Арбитражный суд Чувашской Республики
- ООО „Гарант-Чебоксары“
- Управление Министерства Юстиции
- ООО „Росгосстрах“

2. Наличие научно-технического сотрудничества с отраслевыми предприятиями, фондами, организациями РАН.

Продолжается работа по сбору заявок от предприятий на проведение тематических разработок и исследований и внедрение результатов в учебный процесс. Курсовые проекты и выпускные квалификационные работы выполняются с разработкой реальных производственных задач.

На базе института с 2009 г. ведет работу официальное представительство Фонда содействия инновациям в Чувашской Республике, которым в 2009-17 гг. организовано и проведено 15 аккредитованных мероприятий по программе УМНИК, ведутся работы по информированию предприятий региона о программах фонда, оказываются консультации и организуются очные защиты проектов по программам Старт, Коммерциализация и Развитие, часть научно-исследовательских работ выполняется при поддержке профессорско-преподавательского состава института. В 2017 г. 4 студента и 1 преподаватель стали обладателями грантов по программе УМНИК в общем объеме 2,5 миллиона рублей, также 1 проект стал обладателем гранта по программе Старт.

Далеко не полный перечень учреждений, предприятий и организаций, с которыми налажены устойчивые связи научно-технического характера, приведен в п. 1.

3. Разработка проблем высшей школы (*Мероприятия по укреплению связи учебного и научного процесса: создание новых образцов учебной техники, написание учебников, учебных пособий для существующих и новых учебных дисциплин, внедрение в учебный процесс новых компьютерных программ, создание новых учебных курсов и программ.*)

Проводятся научно-исследовательские работы, результаты которых используются при разработке курсов лекций, подготовке учебно-методических пособий, обсуждаются на научно-практических конференциях, а также включаются в материалы диссертаций. Научные исследования осуществляются по следующей схеме:

- научно-исследовательская работа каждого преподавателя в соответствии с индивидуальным планом;
- научно-исследовательская работа коллектива кафедры по утвержденной тематике;

- научно-исследовательская работа обучающихся.

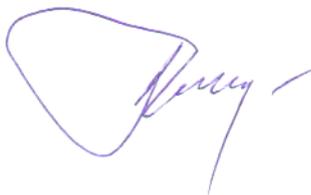
Тематика большинства исследований отличается актуальностью, научной новизной и отвечает потребностям современной фундаментальной и прикладной науки, а также практики. Наиболее важные результаты, полученные в процессе проведения научных исследований, внедряются в учебный процесс и практическую деятельность. На базе института регулярно проводятся конференции, тематические круглые столы, семинары с участием представителей работодателей, органов государственной власти, ведущих специалистов. Развиваются контакты с предприятиями и организациями г. Чебоксары и ЧР по научному сотрудничеству.

4. Развитие материально-технической базы (перечень оборудования, приборов, инструментов, вычислительной техники, программного обеспечения, приобретенных в текущем году). Использование оборудования в рамках договоров о сотрудничестве, хозяйственных договоров.

Продолжается оснащение и переоснащение лабораторий, в т.ч. для проведения научных исследований. В лаборатории кафедры транспортно-технологических машин смонтирован стенд для испытаний двигателей внутреннего сгорания с искровым воспламенением. Установлен цифровой комплекс контрольно-измерительной и регулирующей аппаратуры. Измерительный комплекс позволяет проводить экспериментальные исследования по оптимизации режимов работы ДВС, в т.ч. работающих на альтернативных видах топлива.

Совместно с обучающимися в рамках проектной деятельности были созданы квадроцикл и велосипед. В процессе выполнения этих проектов лаборатория транспортно-технологических машин была оснащена персональным компьютером, сварочным и металлообрабатывающим оборудованием, инструментами и расходными материалами. В настоящее время разрабатывается проект по переоборудованию серийного легкового автомобиля в раллийный болид. Приобретены трубогиб, каркасные трубы, сварочный полуавтомат.

Заместитель директора



В.В. Чегулов