

аск.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный
технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

П Р И К А З

Ч. 12. 2018

№ 3-3762

Воронеж

О закреплении тем научно - квалификационных работ за обучающимися очной и заочной форм обучения отдела подготовки и аттестации научно-педагогических кадров в 2018 г.

На основании Закона РФ «Об образовании» и Положения о Государственной итоговой аттестации аспирантов ВГТУ утвердить следующие темы и руководителей научно - квалификационных работ за аспирантами очной и заочной форм обучения, закончивших освоение основной образовательной программ и выполнивших требования учебного плана.

**Направление 01.06.01 «Математика и механика»
Направленность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела»**

№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы	Научный руководитель
1.	Аббас Зайниб Хатиф Аббас	Стабилизация неустойчивых объектов гистерезисным управлением.	Шитикова М.В.
2.	Арапов Вячеслав Сергеевич	Моделирование и анализ нестационарных колебаний цилиндрических оболочек типа Тимошенко в криволинейно анизотропной среде	Шитикова М.В.

**Направление 03.06.01 «Физика и астрономия»
Направленность 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»**

1.	Тарасова Оксана Сергеевна	Магнитные свойства композитов и структур на их основе с различной степенью неоднородности	Ситников А.В.
----	------------------------------	---	---------------

2.	Текутьева Вероника Олеговна	Синтез пленок В-SiC методом фотонной обработки. Структура, субструктура и ориентация	Иевлев А.М.
----	--------------------------------	---	-------------

Направленность 01.04.06 «Акустика»

1.	Попова Марина Ивановна	Инвариантный подход к описанию изотерм оптических и акустических свойств бинарных гомогенных жидких сред	Рудаков О.Б.
----	---------------------------	--	--------------

Направление 07.06.01 «Архитектура»

**Направленность 05.23.20 «Теория и история архитектуры,
реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия»**

1.	Гурьев Григорий Сергеевич	Архитектура Воронежа середины 19 - начала 20 веков	Енин А.Е.
2.	Дарвиш Раби	Энергоэффективная архитектура жилища в условиях послевоенного развития в Сирийской Арабской Республике	Капустин П.В.
3.	Каюмов Абдухаки Шавкатович	Колористика в формировании современной архитектуры Таджикистана	Гурьев С.Н.
4.	Чеснокова Екатерина Игоревна	Проблема индивидуации в архитектуре и формировании среды	Капустин П.В.
5.	Жукова Евгения Сергеевна	Архитектурно-средовые аспекты реновации промышленных территорий мегаполисов	Капустин П.В.
6.	Филимонова Виктория Вадимовна	Преобразование городской среды: типология, методы, ценности, нормы	Капустин П.В.

7.	Асташов Станислав Юрьевич	Принципы и закономерности гармонизации в музыкальном и архитектурном творчестве	Кармазин Ю.И.

**Направление 08.06.01 «Техника и технологии строительства»
Направленность 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения»**

1.	Левченко Артем Владимирович	Прочность и трещиностойкость нормальных сечений каутоновых балок со смешанным армированием и их деформативность	Поликутин А.Э.
2.	Мохаммед Латиф Кикаа	Оценка надежности стальных балок с учетом развития пластических деформаций	Свентиков А.А.
3.	Офоркаджа Теофилус Оситадинма	Прочность и трещиностойкость нормальных сечений армокаутоновых балок таврового профиля и их деформативность	Поликутин А.Э.

Направленность 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»

1.	Гончаров Сергей Викторович	Послеаварийное восстановление тепловых сетей	Мелькумов В.Н.
2	Ефанов Денис Романович	Послеаварийное восстановление газопроводов	Мелькумов В.Н.
3	Чуйкина Анастасия Александровна	Моделирование критериального пространства при выборе оптимальной трассы тепловой сети	Мелькумов В.Н.
4	Свиридова Анна Геннадиевна	Энергосбережения и повышение энергетической эффективности зданий.	Драпалюк Н.А.

5	Калинина Алина Игоревна	Исследование систем обеспечения и влияние параметров микроклимата и воздухообмена на долговечность металлических конструкций плавательных бассейнов	Панин А.В.
6	Щетинин Николай Владимирович	Повышение эффективности воздухообмена в стесненных условиях помещений хранения неподвижного дисперсного слоя материала	Сотникова О.А.
7	Овсянкин Александр Игоревич	Оптимизация выбора варианта развития системы теплоснабжения крупных городских агломератов.	Сотникова О.А.

Направленность 05.23.04 «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»

1.	Пустовалов Алексей Петрович	Сравнительный анализ энергоэффективности систем теплоснабжения с постоянным и переменным гидравлическими режимами	Щербаков В.И.
----	-----------------------------	---	---------------

Направленность 05.23.05 «Строительные материалы и изделия»

1	Вязов Александр Юрьевич	Грунтобетоны с использованием крупнотоннажных техногенных отходов	Золотухин С.Н.
2	Котова Кристина Сергеевна	Параметры сцепления и совместная работа пенобетона и арматуры	Славчева Г.С.

Направленность 05.23.08 «Технология и организация строительства»

1.	Овчинникова Елена Викторовна	Моделирование ремонтно-строительных работ с использованием алгоритма поиска кратчайшего пути при капитальном ремонте	Мищенко В.Я.
----	------------------------------	--	--------------

		жилищного фонда	
--	--	-----------------	--

Направленность 05.23.11 «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей»

1.	Александрова Ольга Сергеевна	Прогнозирование проведения ремонтных работ мостовых сооружений на основе мониторинга технического и транспортно-эксплуатационного состояния	Еремин В.Г.
2.	Беляй Дмитрий Александрович	Разработка технологии применения композитных материалов в дорожном строительстве	Подольский В.П.
3.	Егорычев Андрей Сергеевич	Эксплуатационно-прочностные свойства литых асфальтобетонов	Еремин В.Г.
4.	Поляков Роман Сергеевич	Покрытия ездового полотна мостовых сооружений из литых шлаковых полимерных асфальтобетонов	Еремин А.В.
5.	Чернышов Евгений Викторович	Разработка технологии повышения безопасности дорожного движения в сложных климатических условиях	Подольский В.П.

Направленность 05.23.17 «Строительная механика»

1.	Канду Владимир	Анализ вынужденных колебаний физически нелинейных пластинок, находящихся в условиях различных внутренних резонансов	Шитикова М.В.
----	----------------	---	---------------

Направление 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»

1.	Донских Дмитрий Николаевич	Интеллектуализация принятия решений в системе распознавания образов с использованием продукционной базы знаний и набора нейросетевых	Барабанов В.Ф.
----	----------------------------	--	----------------

		классификаторов	
2.	Левенков Кирилл Олегович	Разработка автоматизированной системы управления процессами диагностики и выбора тактики лечения пиелонефрита на основе многоквартирного моделирования	Коровин Е.Н.
3.	Новиков Владислав Сергеевич	Разработка концепции системы управления контроля выбросами и сбросами в рамках концепции единого информационного пространства	Паринов М.В.
4.	Попов Сергей Александрович	Алгоритмизация на основе элементов теории перколяции встроенных средств самотестирования слово-ориентированных оперативных запоминающих устройств	Тюрин С.В.
5.	Родионов Дмитрий Николаевич	Разработка гибридной информационно- интеллектуальной системы поддержки принятия решений для дифференциальной диагностики инфекционного эндокардита на основе методов многомерного статистического моделирования	Нехаенко Н.Е.
6.	Худяков Максим Анатольевич	Алгоритмизация и логико- вероятностный анализ эффективности встроенных средств обнаружения ошибок потока управления в микропроцессорных системах	Тюрин С.В.

Направленность 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в строительстве)»

1.	Шевченко Дмитрий Борисович	Методы моделирования оптимальных структур для автоматизированного управления в гибридных децентрализованных системах теплоснабжения	Белоусов В.Е.
----	----------------------------------	---	---------------

Направленность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (технические науки)

1.	Алтунин Петр Сергеевич	Математическое моделирование газожидкостных потоков	Ряжских В.И.
2	Першин Павел Викторович	Математическое моделирование и оптимизация антенных систем для мониторинга радиочастотного спектра	Подвальный С.Л.
3	Писарев Станислав Викторович	Математическое моделирование сверхпроводящих электромеханических элементов гравитационных устройств	Шунин Г. Е.
4	Рощупкин Андрей Дмитриевич	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Подвальный С.Л.
5	Троценко Александр Сергеевич	Автоматизированная подготовка данных в методе внешних конечноэлементных аппроксимаций	Чижов М.И.
6	Росновский Сергей Викторович	Разработка методов и алгоритмов управления специализированным складом радиоактивных отходов	Паринов М.В.

Направленность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (физико-математические науки)

1.	Попов Михаил Александрович	Модели динамики и управления системами неустойчивых	Семенов М.Е.
----	-------------------------------	---	--------------

		связанных осцилляторов	
--	--	------------------------	--

**Направление 10.06.01 «Информационная безопасность»
Направленность 05.13.19 «Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность»**

1.	Гузев Юрий Николаевич	Риск – модели стратегий и тактик сетевого информационного противоборства	Остапенко А.Г.
----	-----------------------	--	----------------

**Направление 11.06.01 «Электроника, радиотехника и системы связи»
Направленность 05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и
устройства телевидения»**

1.	Журилова Ольга Евгеньевна	Разработка методов повышения производительности помехоустойчивых низкоплотностных кодеков в гетерогенных вычислительных системах	Муратов А.В.
2	Токарев Александр Владиславович	Методика применения аддитивных технологий в аппаратуре РЭС	Макаров О.Ю.
3	Хорошайлова Марина Владимировна	Архитектура частично параллельных LDPC-декодеров с реализацией на ПЛИС	Башкиров А.В.
4	Глотов Вадим Валерьевич	Методика анализа ближнего электромагнитного поля с помощью эквивалентного моделирования	Ромашенко М.А.

Направленность 05.12.07 «Антенны, СВЧ – устройства и их технологии»

1.	Крюков Дмитрий Юрьевич	Развитие методов анализа и структурно-параметрического синтеза антенн вытекающей волны дифракционного типа с неравномерным профилем излучающего раскрыва	Останков А.В.
----	------------------------	--	---------------

**Направление 13.06.01 «Электро- и теплотехника»
Направленность 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая
теплотехника»**

1.	Тенькаева Анастасия	Комплексный анализ риска на газопроводе высокого	Мозговой Н.В.
----	---------------------	--	---------------

	Сергеевна	давления	
--	-----------	----------	--

**Направление 15.06.01 «Машиностроение»
Направленность 05.02.07 «Технология и оборудование механической
и физико-технической обработки»**

1.	Бакуменко Александр Викторович	Разработка технологии восстановления с упрочнением износостойких рабочих поверхностей деталей металлорежущего оборудования	Ткаченко Ю.С.
2	Щетинин Юрий Александрович	Разработка технологии изготовления теплообменника с повышенными физико-механическими характеристиками из медно-матричного композиционного материала	Копылов Ю.Р.

Направленность 05.02.08 «Технология машиностроения»

1.	Пишкова Наталья Владимировна	Разработка комбинированной технологии обработки металлических деталей в рабочих средах с переменными характеристиками	Смолецев В.П.
2	Портных Александр Иванович	Технология плазменного нанесения эррозионостойких покрытий	Смолецев В.П.
3	Сокольников Василий Николаевич	Технологическое обеспечение качества балансировки и доводки роторов комбинированной обработкой	Сухочев Г.А.

Направленность 05.02.10 «Сварка, родственные процессы и технологии»

1.	Егоров Сергей Владиславович	Разработка процессов и определение параметров качественной сборки в трассу элементов особотонкостенного трубопровода авиационного	Коломенский А.Б.
----	-----------------------------	---	------------------

		транспорта	
--	--	------------	--

Направленность 05.04.13 «Гидравлические машины, гидропневмоагрегаты»

1.	Рязанова Елена Сергеевна	Исследование и моделирование процессов в системах стендов для гидравлических испытаний насосов ЖРД	Иванов А.В.
----	--------------------------	--	-------------

**Направление 20.06.01 «Техносферная безопасность»
Направленность 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»**

1.	Фадеев Богдан Игоревич	Пожарная безопасность на газопроводе среднего давления	Мозговой Н.В.
----	------------------------	--	---------------

Направленность 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность»

1.	Калинин Егор Викторович	Преимущества применения установки газового пожаротушения МИЖУ для защиты резервуаров нефти	Однолько А.А.
2.	Дурукин Вячеслав Николаевич	Повышение промышленной безопасности предприятий путем совершенствования методики определения эффективности систем пылеулавливания	Николенко С.Д.

Направление 24.06.01 «Авиационная и ракетно-космическая техника»

Направленность 05.07.05 «Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов»

1.	Космачев Юрий Петрович	Исследование особенностей отработки безгенераторного ЖРД.	Космачев Ю. П.
	Пономарев Алексей Александрович	Исследование деградационных процессов в ЖРД при многократном его использовании. Разработка концепции оптимального технического обслуживания	Пономарев А. А.

		между полетами	
--	--	----------------	--

**Направление 14.06.01 «Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии»
Направленность 05.07.05 «Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов»**

1.	Любинецкий Максим Андреевич	Исследование возможности форсирования ЖРД посредством внесения в конструкцию ТНА форсажной турбины	Дроздов И.Г.
----	-----------------------------	--	--------------

**Направление 38.06.01 «Экономика»
Направленность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»**

1.	Путятинна Анна Сергеевна	Внедрение системы оценки качества и комфорта проживания в новостройках, как инструмент сбалансированного развития жилищного строительства в регионах	Мещерякова О.К.
2.	Степанцова Светлана Александровна	Совершенствование методического подхода к формированию сметной стоимости строительства на основе метода укрупненных сметных нормативов (объектов-аналогов)	Мещерякова О.К.

**Направление 45.06.01 «Языкознание и литературоведение»
Направленность 10.02.01 «Русский язык»**

	Филимонова Наталия Викторовна	Национальные особенности фразеологизмов, репрезентирующих окружающую природу, в русской языковой картине мира	Ковалева Л.В.
--	-------------------------------	---	---------------

Направленность 10.02.19 «Теория языка»

1.	Баркалова Альбина Константиновна	Словообразование в разговорной речи	Лапинская И.П.
2.	Богданова Ульяна	Структура и семантика	Федоров В.А.

	Валентиновна	конструкций с неопределенным значением английского языка	
3	Мануковская Мария Алексеевна	Языковые и речевые свойства системы имен собственных бизнес- объектов (на материале русского и английского языков)	Лапинская И.П.

**Направление 46.06.01 «Исторические науки и археология»
Направленность 07.00.02 «Отечественная история»**

1.	Макурова Светлана Юрьевна	Состояние аптекарского дела русского военно-морского ведомства в начале XX в.	Ливенцев Д.В.
2	Щетинина Наталья Михайловна	Богоугодные заведения Воронежской губернии в конце XIX – начале XX вв	Ливенцев Д.В.

Ректор

Колодяжный С.А.

