

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИКАЗ

дт» марта 2019 г.

№ 3679-к

г. Ростов-на-Дону

**О выпускных квалификационных работах обучающихся Института
нанотехнологий, электроники и приборостроения очной формы обучения**

В соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников п р и к а з ы в а ю :

шифр Вр-ТмНр

1. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 12.03.04 - Биотехнические системы и технологии (академический бакалавриат, бюджет) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
1.	Барбара Петр Юрьевич	Разработка биотестера для экспресс-анализа водной среды	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Вишневецкий В. Ю.
2.	Белых Надежда Ивановна	Разработка ультразвуковой терапевтической системы	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Кириченко И. А.
3.	Исраилова Алла Михайловна	Разработка блока контроля воздушных пузырьков для гемодиализа	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Кириченко И. А.

4.	Крылов Данил Игоревич	Разработка системы диагностики ишемической болезни сердца на ранних стадиях	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Вишневецкий В. Ю.
5.	Петренко Мария Демьяновна	Разработка фотометрического глюкометра	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Кириченко И. А.
6.	Пушкарная Анастасия Сергеевна	Разработка системы оценки влияния качества воды на здоровье человека	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Вишневецкий В. Ю.
7.	Романова Екатерина Владимировна	Разработка прибора для диагностики заболеваний глаза на основе электроретинографии	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Вишневецкий В. Ю.
8.	Сарамуд Константин Вячеславович	Разработка измерительной ячейки для бесконтактного кондуктометра	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Вишневецкий В. Ю.

9.	Сорокина Надежда Александровна	Разработка импедансного плетизмографа для реопародонтографии	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Кириченко И. А.
10.	Титов Артем Игоревич	Разработка первичного блока неинвазивного устройства определения уровня глюкозы в крови	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Вишневецкий В. Ю.
11.	Харченко Дмитрий Леонидович	Разработка системы электромиографической оценки активности мышц	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Кириченко И. А.

2. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 12.03.01 - Приборостроение (академический бакалавриат, бюджет) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
1.	Бондарева Елена Юрьевна	Разработка преобразователя накачки параметрического профилографа для контроля инженерных сооружений	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Пивнев П. П.
2.	Борисенко Сергей Сергеевич	Разработка рыбопоискового гидролокатора	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Пивнев П. П.

3.	Борцов Виталий Игоревич	Разработка высокочастотного гидролокатора бокового обзора контроля состояния продуктопровода	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Пивнев П. П.
4.	Дементеев Вячеслав Александрович	Разработка ультразвукового дефектоскопа для контроля сварных швов магистральных продуктопроводов	доктор технических наук, профессор Института нанотехнологий, электроники и приборостроения Воронин В. А.
5.	Ильинов Аркадий Витальевич	Разработка излучающего тракта навигационного эхолота	ассистент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Солдатов Г. В.
6.	Малина Кирилл Игоревич	Разработка антенны высокочастотного гидролокатора бокового обзора для контроля инженерных сооружений	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Пивнев П. П.
7.	Петров Андрей Игоревич	Разработка промерного эхолота с динамической регулировкой луча	ассистент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Солдатов Г. В.
8.	Толстопятов Александр Сергеевич	Разработка антенны рыбопоискового эхолота	кандидат технических наук, доцент кафедры электрогидроакустической и медицинской техники Пивнев П. П.

3. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 - Техносферная безопасность (академический бакалавриат, бюджет) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
1.	Гордеенко Екатерина Сергеевна	Аналитическая оценка экологической ситуации в Ростовской области за период 2015-2018 гг.	кандидат технических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и химии Мясоедова Т. Н.
2.	Климов Виталий Николаевич	Оценка экологической безопасности при эксплуатации судов	доктор технических наук, профессор кафедры техносферной безопасности и химии Милешко Л. П.
3.	Лазутина Полина Александровна	Комплексный анализ влияния на окружающую среду и пути снижения популяции хиронимидов в г. Таганроге (комплексная работа)	кандидат технических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и химии Короткова О. И.
4.	Павлова Ольга Евгеньевна	Комплексный анализ влияния на окружающую среду и пути снижения популяции хиронимидов в г. Таганроге (комплексная работа)	кандидат технических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и химии Короткова О. И.

4. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры (академический бакалавриат, бюджет) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
1.	Давыденко Ольга Владимировна	Исследование и анализ подходов к определению кадастровой стоимости земель	кандидат педагогических наук, и.о. зав. кафедрой информационных измерительных технологий и систем Гинис Л. А.

2.	Кара Алина Вадимовна	Установление правовых и функциональных ограничений использования земельных участков при строительстве и эксплуатации линейных объектов	доктор технических наук, профессор кафедры информационных измерительных технологий и систем Самойлов Л. К.
3.	Кийко Александра Николаевна	Разработка элементов информационной картографической системы для анализа чрезвычайных ситуаций	доктор технических наук, профессор кафедры информационных измерительных технологий и систем Самойлов Л. К.
4.	Коротков Владислав Олегович	Разработка проектной технической документации по планировке территории для размещения транспортно-пешеходного тоннеля	кандидат технических наук, доцент кафедры информационных измерительных технологий и систем Бородянский И. М.
5.	Кузьмина Олеся Вадимовна	Мониторинг и диагностика просек воздушных линий электропередач с помощью геоинформационных систем	кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры информационных измерительных технологий и систем Гордиенко Л. В.
6.	Ротарь Дарья Александровна	Учет и контроль арендуемых объектов муниципальной недвижимости на платформе QGIS	доктор технических наук, профессор кафедры информационных измерительных технологий и систем Турулин И. И.

7.	Черябкина Анастасия Сергеевна	Разработка технической документации для проекта межевания территории на примере линейного объекта «Газопровод высокого давления»	кандидат технических наук, доцент кафедры информационных измерительных технологий и систем Бородянский И. М.
----	-------------------------------	--	---

5. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 11.03.04 - Электроника и нанoeлектроника (академический бакалавриат, бюджет) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
1.	Духан Денис Дмитриевич	Разработка и исследование элемента RRAM на основе мемристорных структур	кандидат технических наук, заведующий кафедрой радиотехнической электроники Смирнов В. А.
2.	Седов Денис Сергеевич	Разработка микроволнового смесителя СВЧ на антипараллельной паре HEMT-транзисторов	кандидат технических наук, доцент кафедры радиотехнической электроники Осадчий Е. Н.

6. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 28.03.01 - Нанотехнологии и микросистемная техника (академический бакалавриат, бюджет) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
1.	Ионова Юлия Николаевна	Разработка технологии осаждения пленок SiO ₂ и исследование их оптических свойств для применения в качестве просветляющих покрытий	кандидат технических наук, доцент кафедры нанотехнологий и микросистемной техники Климин В. С.
2.	Прокофьева Валерия Валерьевна	Разработка технологии послойного многостадийного травления для устройств микро- и нанoeлектроники	кандидат технических наук, доцент кафедры нанотехнологий и микросистемной техники Климин В. С.

3.	Резван Алексей Анатольевич	Разработка технологии формирования наноразмерных профилей на структурах АЗВ5 комбинацией методов локального анодного окисления и плазмохимического травления	кандидат технических наук, доцент кафедры нанотехнологий и микросистемной техники Климин В. С.
4.	Фадеев Матвей Витальевич	Разработка технологии модификации и упрочнения композитной арматуры углеродными наночастицами	кандидат технических наук, доцент кафедры нанотехнологий и микросистемной техники Поляков В. В.

7. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 11.03.03 - Конструирование и технология электронных средств (академический бакалавриат, бюджет) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
1.	Лапин Иван Андреевич	Разработка конструкции и технологии изготовления стабилизатора напряжения солнечных батарей	кандидат технических наук, доцент кафедры конструирования электронных средств Саенко А. В.
2.	Попов Владислав Дмитриевич	Разработка конструкции и технологии изготовления многоосевого МЭМС-сенсора (комплексная работа)	кандидат технических наук, доцент кафедры конструирования электронных средств Денисенко М. А.
3.	Рахматулин Азиз Шавкатович	Разработка конструкции и технологии изготовления многоосевого МЭМС-сенсора (комплексная работа)	кандидат технических наук, доцент кафедры конструирования электронных средств Денисенко М. А.
4.	Старченко Антон Олегович	Разработка конструкции и технологии изготовления датчика освещения	кандидат технических наук, доцент кафедры конструирования электронных средств Клуникова Ю. В.

8. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры (академический бакалавриат, договор) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
1.	Подлущак Ульяна Михайловна	Разработка элементов муниципальной геоинформационной системы учета аварийных зданий и сооружений	кандидат педагогических наук, и.о. зав. кафедрой информационных измерительных технологий и систем Гинис Л. А.

9. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 27.03.01 - Стандартизация и метрология (академический бакалавриат, бюджет) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
1.	Хлапонин Дмитрий Александрович	Исследование нормализации равномерно распределенных случайных процессов в контрольно-измерительной технике	доктор технических наук, профессор кафедры информационных измерительных технологий и систем Турулин И. И.
2.	Ченчикова Анастасия Сергеевна	Статистический анализ точности и стабильности производственного процесса	кандидат технических наук, доцент кафедры информационных измерительных технологий и систем Шушкевич Т. В.

10. Утвердить темы и назначить научных руководителей выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 27.03.01 - Стандартизация и метрология (академический бакалавриат, договор) 4 курса очной формы обучения Института нанотехнологий, электроники и приборостроения:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Тема	Науч. руководитель
-------	----------------------	------	--------------------

1.	Шадринцев Владислав Игоревич	Разработка документированной процедуры «Оценка удовлетворенности потребителей продукцией ОАО «ТКЗ «Красный котельщик»»	кандидат педагогических наук, и.о. зав. кафедрой информационных измерительных технологий и систем Гинис Л. А.
----	------------------------------	--	---

Директор Института нанотехнологий,
электроники и приборостроения



А. А. Федотов