

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

ПРИКАЗ

“13” апреля 2022 г.
Об утверждении тем магистерских
диссертаций

г. Луганск

№ 187-04

**ФАКУЛЬТЕТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ,
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ И БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**
Очная, заочная формы обучения

В связи с окончанием теоретического курса обучения студентов II-го курса, обучающихся по образовательно-профессиональной программе подготовки магистра в 2021/2022 учебном году

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Утвердить темы магистерских диссертаций:

- **кафедра «Приборы»**

направление подготовки 12.04.01 – Приборостроение:

- магистерская программа: «Инновационные технологии в приборостроении» (ЭТ-401м, ЭТз-401м)

- магистерская программа: «Измерительные информационные технологии» (ЭТ-4а01м, ЭТз-4а01м)

направление подготовки 12.04.04 – Биотехнические системы и технологии

- маг-кая программа: «Инновационные методы и технологии в медицине и экологии» (ЭТ-301м, ЭТз-301м)

№п/п	Ф.И.О. студента	группа	Тема магистерской диссертации
Руководитель проф. <i>Мирошников Вадим Владимирович</i>			
1.	Веретенников Андрей Юрьевич	ЭТ-4а01м	Разработка и построение многоэлементных электромагнитных преобразователей
2.	Веретенникова Елена Юрьевна	ЭТ-4а01м	Разработка приборов контроля динамических характеристик нанобиологических объектов
3.	Водолазский Владислав Николаевич	ЭТ-301м	Исследование однородности и стабильности магнитного поля магнитно-резонансного томографа
4.	Ермоленко Александр Николаевич	ЭТ-401м	Контроль параметров дизельного топлива
5.	Картузов Виталий Николаевич	ЭТ-401м	Бесконтактный контроль температуры проходным электромагнитным преобразователем
6.	Костриков Алексей Сергеевич	ЭТ-4а01м	Программно-аппаратный учебный лабораторный комплекс на базе платы ARDUINO UNO
7.	Литвенко Кирилл Александрович	ЭТ-401м	Моделирование магнитных полей датчиков частоты вращения
8.	Рубан Никита Сергеевич	ЭТ-4а01м	Построение магнитометров для измерения слабых магнитных полей
9.	Толстоусов Евгений Алексеевич	ЭТ-301м	Приборы для обнаружения металлических осколков в биологических объектах
10.	Швец Павел Михайлович	ЭТз-4а01м	Модели и алгоритмы управления движением экзоскелета

Руководитель проф. <i>Ерошин Сергей Сергеевич</i>			
1.	Волков Максим Викторович	ЭТ-301м	Построение системы для диагностики функции клапана аорты
2.	Герасименко Вячеслав Олегович	ЭТз-4а01м	Повышение эффективности процессов информационного взаимодействия в системах контроля вибрации
3.	Грабошук Дмитрий Вадимович	ЭТ-4а01м	Модели и алгоритмы управления для биотехнических шагающих систем
4.	Дмитров Игорь Николаевич	ЭТ-301м	Модели и алгоритмы анализа и классификации растровых рентгенограмм
5.	Кариков Илья Сергеевич	ЭТ-401м	Лазерная система контроля аэрозольных выбросов
6.	Никуличева Юлия Сергеевна	ЭТ-301м	Модели и алгоритмы диагностики пиелонефрита
7.	Провоторов Алексей Витальевич	ЭТ-401м	Моделирование магнитных полей рассеяния дефекта
8.	Руденко Денис Игоревич	ЭТ-4а01м	Модели и алгоритмы управления мониторинга водоёмов
9.	Седых Андрей Алексеевич	ЭТ-401м	Устройства и системы управления и защиты турбоагрегатов
10.	Сивокос Богдан Александрович	ЭТ-4а01м	Системы мониторинга пожарной и медико-экономической безопасности
Руководитель доц. <i>Победа Татьяна Валерьевна</i>			
1.	Бобылева Ирина Викторовна	ЭТ-401м	Исследование влияния магнитного и электромагнитного полей на ферромагнитные объекты
2.	Крайсвитняя Анжелика Сергеевна	ЭТ-301м	Методы и средства анализа биоэлектрических сигналов
3.	Лукьянченко Антон Игоревич	ЭТ-4а01м	Методы идентификации личности по биометрическим признакам
4.	Рижий Александра Михайловна	ЭТ-401м	Исследование методов контроля металлопроката
5.	Чопык Денис Александрович	ЭТ-4а01м	Программно-аппаратный учебный лабораторный комплекс на базе платы UDK-F107Vc процессором STM32F107VC
Руководитель доц. <i>Швец Светлана Николаевна</i>			
1.	Аврамчик Петр Николаевич	ЭТ-301м	Исследование методов диагностики коллапсоидных состояний
2.	Богданов Виктор Викторович	ЭТ-401м	Исследование методов контроля конструкций из армированного бетона
3.	Гасяк Олег Васильевич	ЭТ-4а01м	Исследование особенностей построения пирометрических приборов
4.	Манько Павел Олегович	ЭТ-401м	Исследование методов оценки прочности и остаточного ресурса промышленных объектов
5.	Радионова Вероника Вадимовна	ЭТ-301м	Исследование методов построения систем электропитания имплантатов
6.	Романчук Сергей Дмитриевич	ЭТ-4а01м	Исследование параметров устройств внутритрубных дефектоскопов
7.	Тимошенко Александр Витальевич	ЭТ-401м	Исследование систем контроля качества контактной сварки
8.	Шаверов Даниил Сергеевич	ЭТ-401м	Исследование методов контроля гололедно-изморозевых образований

Ректор

Рябичев В.Д.