

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

П Р И К А З

г. Донецк

30.11.2017

1605/08

По студенческому составу
очная форма обучения
с нормативным сроком обучения

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №922 от 22.12.2015 г. (п. 2.3.), Положения о порядке организации и проведения государственной итоговой аттестации студентов в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» (приказ от 23.03.2016 г. №73/05) и учебными планами по направлениям подготовки, допустить к разработке тем магистерских диссертаций студентов 1 курса ОУ «Магистр», утвердить темы и назначить научных руководителей:

Направление подготовки 03.04.02 «Физика»

№ п/п	ФИО студента	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
1	Барабаш Юлия Александровна	Разработка методического обеспечения курса общая физика для студентов заочного отделения (электричество и оптика)	Канд. техн. наук, доц. Бешевли Б.И.
2	Битков Александр Сергеевич	Исследование магнитных свойств тонкопленочных магнетиков	Канд. физ.-мат. наук, доц. Безус А.В.
3	Засидкевич Виктория Сергеевна	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках физики	Канд. пед. наук, доц. Пустынникова И.Н.
4	Кабанова Татьяна Олеговна	Методические аспекты преподавания темы «Векторная графика» в курсе «Компьютерная графика»	Канд. физ.-мат. наук, доц. Безус А.В.
5	Пашенцев Михаил Андреевич	Разработка методического обеспечения курса общая физика для студентов заочного отделения (механика, молекулярная физика и термодинамика)	Канд. техн. наук, доц. Бешевли Б.И.
6	Пожалов Василий Александрович	Исследование зависимости морфологии поверхности углеродных пленок от условий получения	Д-р физ.-мат. наук, проф. Варюхин В.Н.
7	Рибалка Алексей Евгеньевич	Спектр электромагнитных возбуждений в неидеальной решетке микропор	Д-р физ.-мат. наук, проф. Румянцев В.В.
8	Саакян Диана Нверовна	Углубление знаний учащихся биологических классов по физике	Канд. пед. наук, доц. Пустынникова И.Н.

1	2	3	4
9	Савельева Дарья Валерьевна	Исследование наноструктурных углеродных пленок, полученных методом магнетронного распыления	Д-р физ.-мат. наук, проф. Варюхин В.Н.
10	Стародубцев Владислав Русланович	Фазовые переходы в сегнетоэлектрических кристаллах	Канд. физ.-мат. наук, доц. Безус А.В.
11	Чекулаева Алина Вячеславовна	Изучение структуры углеродных пленок на основе анализа ИК-спектров	Д-р физ.-мат. наук, проф. Милославский А.Г.

Основание:

выписка из протокола заседания кафедры общей физики и дидактики физики № 04 от 02.11.2017 г.

выписка из протокола заседания кафедры теоретической физики и нанотехнологий № 02 от 02.11.2017 г.

Направление подготовки 03.04.03 «Радиофизика»

№ п/п	ФИО студента	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	Ачкасов Алексей Николаевич	Влияние упругих дефектов на динамический предел текучести кристаллов, облученных лазерными импульсами высокой мощности	Д-р физ.-мат. наук, проф. Малашенко В.В.
2	Галаганов Олег Олегович	Пластическая деформация кристаллов с высокой концентрацией структурных дефектов под действием коротковолнового лазерного излучения	Д-р физ.-мат. наук, проф. Малашенко В.В.
3	Королев Максим Александрович	Моделирование конструкций фидерного трансформатора	Д-р техн. наук, проф. Данилов В.В.
4	Кулага Елизавета Игоревна	Динамика дислокаций в условиях высокоскоростной деформации, инициированной лазерным излучением	Д-р физ.-мат. наук, проф. Малашенко В.В.
5	Мазаев Глеб Вячеславович	Затухание сигнала в оптоволоконном кабеле при прокладке кабельной линии	Канд. техн. наук, доц. Шелехова О.Г.
6	Мазяев Антон Игоревич	Система контроля и управления доступом в помещение на основе бесконтактного считывания радиочастотных меток (RFID)	Канд. техн. наук, доц. Шелехова О.Г.
7	Супрун Сергей Сергеевич	Неупорядоченные доменные структуры в тонких магнитных пленках феррита-граната	Канд. физ.-мат. наук, доц. Безус А.В.

1	2	3	4
8	Чередниченко Юлия Владимировна	Влияние ионосферы на амплитудно-частотную и фазо-частотную характеристики коротковолновых радиосигналов	Канд. физ.-мат. наук, доц. Безус А.В.
9	Чурсин Николай Витальевич	Устройство обнаружения скрытых металлических объектов	Канд. техн. наук, доц. Шелехова О.Г.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры радиофизики и инфокоммуникационных технологий № 06 от 27.11.2017 г.

Направление подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

№ п/п	ФИО студента	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
1	Аблицов Роман Анатольевич	Защита информации предприятия на базе ISO 27000	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
2	Баркович Мариэтта Ивановна	Программное обеспечение определения характеристик тонкой структуры турбулентности	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
3	Барташ Богдан Андреевич	Автоматическая идентификация дикторов в условиях шума на основе моделей машинного обучения	Канд. техн. наук, доц. Шарий Т.В.
4	Бурцев Виталий Анатольевич	Использование методов Data Mining для построения модели прогнозирования изменений биржевых курсов валют	Канд. техн. наук, доц. Ермоленко Т.В.
5	Быцкевич Максим Андреевич	Разработка алгоритма программы расчета ламинарных течений в трубах переменного сечения	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
6	Величко Владислав Павлович	Разработка WEB-приложения «Поиск ассоциативных правил» для учебного процесса магистрантов направления ИВТ	Д-р техн. наук, д-р физ.-мат. наук, проф. Толстых В.К.
7	Вовнянко Александр Сергеевич	Разработка нейронной сети для построения системы коммуникации с пользователем	Канд. техн. наук, доц. Володин Н.А.
8	Выпирайло Иван Игоревич	Защита авторских видеоматериалов на основе автоматического анализа водяных знаков	Канд. техн. наук, доц. Шарий Т.В.
9	Гаца Андрей Алексеевич	Интеллектуальный анализ потоков в ориентированном графе на примере водораспределительной сети	Канд. техн. наук, доц. Шарий Т.В.
10	Гнилицкий Владислав Евгеньевич	Автоматизированная система определения надежности сетевой структуры	Канд. техн. наук, доц. Володин Н.А.
11	Гребеньков Павел Александрович	Идентификация возраста и пола человека по изображениям с помощью сверхточных нейронных сетей	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.

1	2	3	4
12	Данилов Иван Андреевич	Исследование статистических данных, полученных при внешнем мониторинге IT-служб	Канд. техн. наук, доц. Володин Н.А.
13	Заворотный Михаил Викторович	Автоматизация вывода в реальном времени контрольных данных предприятия для объектов дополненной реальности на мобильных устройствах	Д-р техн. наук, д-р физ.-мат. наук, проф. Толстых В.К.
14	Каменев Алексей Сергеевич	Моделирование распространения вредоносных примесей в атмосфере	Канд. техн. наук, доц. Володин Н.А.
15	Кифарец Егор Глебович	3D-моделирование и управление поведением модели на экране мобильного устройства	Д-р техн. наук, д-р физ.-мат. наук, проф. Толстых В.К.
16	Киценко Владислав Владиславович	Дополненная реальность для демонстрации внутреннего строения визуально закрытых неподвижных объектов	Д-р техн. наук, д-р физ.-мат. наук, проф. Толстых В.К.
17	Кривошеенко Галина Павловна	Технология формирования базы знаний посредством добавления онтологий и интеллектуального вывода на основе реляционной базы	Д-р техн. наук, д-р физ.-мат. наук, проф. Толстых В.К.
18	Крюков Артем Андреевич	Разработка программного обеспечения для моделирования процессов переноса в агрегате ковш-печь	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
19	Лебедева Екатерина Сергеевна	Оптимальное управление теплообменным аппаратом с целью стабилизации выходной рабочей температуры	Д-р техн. наук, д-р физ.-мат. наук, проф. Толстых В.К.
20	Мартынов Алексей Константинович	Исследование статистики и текущих тенденций в социальных сетях	Канд. техн. наук, доц. Володин Н.А.
21	Мартынов Максим Витальевич	Автоматическое обнаружение звуковых дефектов в аудиофайлах	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
22	Масленников Максим Петрович	Моделирование нефтяного загрязнения водной поверхности	Канд. техн. наук, доц. Володин Н.А.
23	Миренков Александр Владимирович	Разработка программного обеспечения для измерения параметров неизотермических газовых потоков термоанемометром постоянной температуры	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
24	Номеровский Сергей Алексеевич	Анализ информативности участков звуковых сигналов для распознавания речи в условиях шума	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
25	Носовский Дмитрий Вадимович	Автоматическая генерация текстовых обзоров на товары на основе их структурированных технических характеристик	Канд. техн. наук, доц. Шарий Т.В.

1	2	3	4
26	Патана Владислав Геннадиевич	Выявление закономерностей и оценка достоверности голосования на избирательных участках	Д-р техн. наук, д-р физ.-мат. наук, проф. Толстых В.К.
27	Полищук Илья Николаевич	Разработка алгоритмов для построения дополнительной реальности	Канд. техн. наук, доц. Володин Н.А.
28	Пушкина Марина Сергеевна	Использование методов Data mining в задачах прогнозирования спортивных событий	Канд. техн. наук, доц. Ермоленко Т.В..
29	Решетов Илья Владимирович	Интерактивная среда разработки для интерпретатора школьного алгоритмического языка	Канд. техн. наук, доц. Шарий Т.В.
30	Савинков Никита Алексеевич	Автоматическое обнаружение посторонних звуков в аудиосигналах охраняемых помещений	Канд. техн. наук, доц. Шарий Т.В.
31	Сенокосов Марк Олегович	Охранная система на основе автоматического распознавания лиц	Канд. техн. наук, доц. Володин Н.А.
32	Слюсаренко Юрий Сергеевич	Разработка алгоритма программы обработки результатов измерения профилей скорости воздушного потока в трубах переменного сечения	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
33	Сонин Александр Юрьевич	Разработка программного обеспечения измерительной системы с термоанемометром постоянного тока для измерения параметров неизо-термических газовых потоков	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
34	Сорочич Николай Михайлович	Автоматическая идентификация языков в аудиосигналах на основе моделей машинного обучения	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
35	Стёпин Денис Павлович	Сжатие звуковых файлов на основе моделей машинного обучения	Канд. техн. наук, доц. Шарий Т.В.
36	Тараненко Владимир Андреевич	Разработка программного обеспечения для моделирования затвердевания металлов	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
37	Тихончук Артем Петрович	Анализ алгоритмов и разработка системы голосовой идентификации на основе нейронных сетей	Канд. техн. наук, доц. Ермоленко Т.В..
38	Тринос Владислав Игоревич	Автоматизированная система моделирования процессов малого бизнеса	Канд. техн. наук, доц. Володин Н.А.
39	Федосов Александр Владимирович	Исследование интеллектуальных агентов, основанных на конечных автоматах и нечеткой логике, в игровых приложениях	Канд. техн. наук, доц. Шарий Т.В.
40	Хлыстун Александр Александрович	Разработка и реализация алгоритмов работы и программного обеспечения цифрового термоанемометра	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.

1	2	3	4
41	Черкашин Евгений Игоревич	Голосовое управление мобильным роботом на основе анализа спектра модуляции звукового сигнала	Канд. техн. наук, доц. Шарий Т.В.
42	Черных Александр Алексеевич	Численное моделирование процессов распространения информации в социальных сетях	Д-р техн. наук, д-р физ.-мат. наук, проф. Толстых В.К.
43	Щетина Татьяна Владимировна	Разработка программ по определению тонкой структуры турбулентности на основе спектральной теории	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
44	Яковлев Павел Владимирович	Разработка алгоритма программы обработки результатов измерения расхода воздуха и перепадов давления при исследовании течений в трубах переменного сечения	Д-р техн. наук, проф. Румянцев В.В.
45	Яструб Владимир Олегович	Распознавание (идентификация) объёмных объектов из заданного множества с использованием камер мобильных устройств	Д-р техн. наук, д-р физ.-мат. наук, проф. Толстых В.К.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры компьютерных технологий № 05 от 16.11.2017 г.

Направление подготовки 10.04.01 «Информационная безопасность»

№ п/п	ФИО студента	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
1	Антипин Евгений Александрович	Разработка и анализ эффективности брандмауэра для веб-приложений	Д-р техн. наук, проф. Данилов В.В.
2	Бербенец Валерия Руслановна	Методы цифрового стегоанализа	Канд. физ.-мат. наук, доц. Тимченко В.И.
3	Гуцалюк Константин Игоревич	Использование алгоритмов Rijndael в криптографии	Канд. физ.-мат. наук, доц. Худяков И.И.
4	Ильин Александр Анатольевич	Алгоритмы анализа криптоустойчивости блочных шифров	Канд. физ.-мат. наук, доц. Худяков И.И.
5	Ковалев Богдан Владимирович	Поиск коллизий хеш-функций	Канд. физ.-мат. наук, доц. Худяков И.И.
6	Коссе Вадим Валериевич	Защищенный обмен данными в сети	Канд. физ.-мат. наук, доц. Фоменко М.В.
7	Костенков Владислав Сергеевич	Влияние изменения параметров блочных шифров на криптоустойчивость системы	Канд. физ.-мат. наук, доц. Тимченко В.И.
8	Краснощек Виктор Андреевич	Закладные устройства с оптическими каналами передачи информации	Канд. техн. наук, доц. Шелехова О.Г.
9	Кудренко Олег Александрович	Методы защиты сетевых объектов корпоративной сети от несанкционированного доступа	Канд. физ.-мат. наук, доц. Тимченко В.И.
10	Татаринков Станислав Сергеевич	Криптоанализ хеш-функций	Канд. физ.-мат. наук, доц. Худяков И.И.

1	2	3	4
11	Щербань Александр Александрович	Тестирование устойчивости сети и сетевой инфраструктуры к различным типам угроз	Канд. техн. наук, доц. Шелехова О.Г.
12	Юрченко Артем Сергеевич	Алгоритмы аутентификации по отпечаткам пальцев в биометрических системах доступа	Канд. физ.-мат. наук, доц. Тимченко В.И.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры радиофизики и инфокоммуникационных технологий № 06 от 27.11.2017 г.

Направление подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность»

№ п/п	ФИО студента	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	Марушко Владислава Геннадиевна	Увеличение рабочего участка струи при гидрорезании и гидроразрушении различных материалов в техногенно-опасных условиях	Д-р техн. наук, проф. Белоусов В.В.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха № 05 от 19.10.2017 г.

Направление подготовки 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

№ п/п	ФИО студента	Тема магистерской диссертации	Научный руководитель
1	2	3	4
1	Ахмятжанов Тимур Раисович	Автоматизация процесса проверки счетчиков воды и тепла на установке поверочной проливной УВЛ 15/65	Д-р физ.-мат. наук, проф. Милославский А.Г.
2	Белоглазова Светлана Анатольевна	Разработка программ по определению тонкой структуры турбулентности на основе спектральной теории	Д-р техн. наук, проф. Белоусов В.В.
3	Бешуля Максим Станиславович	Разработка предложений по совершенствованию метрологического обеспечения испытаний качества муки пшеничной в Донецкой Народной Республике	Д-р физ.-мат. наук, проф. Милославский А.Г.
4	Гелашвили Полина Сергеевна	Измерение динамических характеристик информационно-измерительной системы на базе термоанемометра в режиме зондирования	Д-р техн. наук, проф. Болонов Н.И.

1	2	3	4
5	Гловацкий Роман Вадимович	Исследование динамических характеристик термоанемометра и термометра в неизометрических течениях	Д-р техн. наук, проф. Болонов Н.И.
6	Кривич Иван Русланович	Разработка информационно-измерительной системы и проекта программы ее метрологической аттестации для измерения статических и динамических давлений	Канд. физ.-мат. наук, доц. Фиошин Н.В.
7	Лебедь Андрей Валерьевич	Исследования динамических характеристик термоанемометра, при воздействии тепловой дельта функции	Д-р техн. наук, проф. Болонов Н.И.
8	Лузан Владислав Русланович	Расширение области аттестации геомеханической измерительной лаборатории на базе «ЮЖНИИГИПРОГАЗ»	Д-р техн. наук, проф. Белоусов В.В.
9	Потапская Ольга Николаевна	Разработка методики аттестации радиоспектрометра в ГУ «Донецкий физико-технический институт» им. А.А. Галкина при отделе «Низкотемпературного магнетизма и радиоспектроскопии при высоких давлениях»	Д-р техн. наук, проф. Недопекин Ф.В.
10	Титаренко Иван Игоревич	Разработка информационно-измерительной системы и проекта программы ее метрологической аттестации для измерения расхода воздуха на начальном участке прямой круглой цилиндрической трубы	Канд. физ.-мат. наук, доц. Фиошин Н.В.
11	Читанава Левани Отариевич	Разработка предложений по совершенствованию сертификационных испытаний плитки керамической для полов в ГП «Донецкстандартметрология» и подготовке лаборатории к участию в профессиональном тестировании	Д-р физ.-мат. наук, проф. Милославский А.Г.

Основание: выписка из протокола заседания кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха № 05 от 19.10.2017 г.

Первый проректор



В.Н. Тимохин