



ЗАГАД

ПРИКАЗ

03.10.2018 № 768-0

г. Минск

г. Минск

Об утверждении тем магистерских
диссертаций и научных руководителей
магистрантов набора 2018 года

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы магистерских диссертаций и научных руководителей обучающимся по II ступени в дневной форме получения образования по специальности 1-39 81 03 «Информационные радиотехнологии»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
1.1	Аксененко Артемий Анатольевич	Методы построения радиолинии системы управления современным беспилотным авиакomплексом	Титович Николай Алексеевич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.2	Бачило Валерий Викторович	Анализ возможностей протокола IPv6 для передачи данных в глобальных сетях	Листопад Николай Измаилович, зав.кафедры ИРТ, доктор техн. наук, профессор
1.3	Волчек Денис Владиславович	Анализ и оптимизация характеристик импульсных стабилизаторов напряжения микроэлектронных средств	Свирид Владимир Лукич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.4	Воронцов Александр Николаевич	Имитационное агентное моделирование транспортных систем	Давыдов Игорь Геннадьевич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.5	Герад Алексей Сергеевич	Система идентификации личности	Сацук Сергей Михайлович, зав.каф. электроники, канд.техн.наук, доцент
1.6	Глинка Павел Андреевич	Метод построения меандр-фильтров подсистем определения частоты средств	Козлов Сергей Вячеславович, профессор каф.ИРТ,

№ п/п	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
		радиомониторинга на основе субдискретизации принимаемых сигналов	док.техн.наук, доцент
1.7	Лабазанов Руслан Михайлович	Исследование алгоритмов спутниковой навигации с высокой точностью	Воронов Александр Юрьевич, начальник сектора ОАО ТСП
1.8	Лукьянов Роман Михайлович (пл)	Контроль параметров пьезокерамических резонаторов и пьезоматериалов по их частотной характеристике	Потапов Владимир Дмитриевич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.9	Медведева Мария Владимировна	Амплитудный тракт энергетического спектрометра гамма-излучения	Сацук Сергей Михайлович, зав.кафедры электроники, канд.техн.наук, доцент
1.10	Мишук Игорь Анатольевич	Оптимизация усилителя Догерти	Козел Виктор Михайлович, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.11	Мугако Семён Петрович	Модернизация компьютерного манипулятора с целью определения местоположения в пространстве на основе датчика MPU - 6050	Курочкин Александр Евдокимович, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.12	Назаренко Евгений Сергеевич	Синтез и анализ систем ортогональных псевдослучайных последовательностей	Карпушкин Эдуард Михайлович, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.13	Пильчук Игорь Юрьевич	Система сбора и передачи по GSM каналу телеметрической информации на основе Raspberry Pi	Давыдов Игорь Геннадьевич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.14	Почтальонов Захар Сергеевич	Система неинвазивного контроля уровня билирубина	Михневич Светлана Юрьевна, доцент каф. ИРТ, канд.физ.-мат.наук, доцент
1.15	Русакевич Иван Сергеевич	Исследование и разработка мощных ключевых усилителей	Крушев Владимир Тимофеевич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.16	Сергиевич Владислав Александрович	Повышение эффективности функционирования систем локализации объектов,	Кирильчук Валерий Борисович, доцент каф.ИРТ, канд. техн.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
		реализованных на основе RFID – технологии УВЧ диапазона	наук, доцент
1.17	Скакун Игорь Валерьевич	Моделирование и оптимизация коаксиальных резонаторов для ускорителей частиц.	Рак Алексей Олегович, доцент каф.ИРТ, канд.физ.-мат. наук, доцент
1.18	Тарабаш Никита Анатольевич	Измерительная антенна s-диапазона волн	Романович Александр Геннадьевич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
1.19	Филиппов Дмитрий Иванович	Исследование и разработка двухкоординатного радиопеленгатора беспилотного летательного аппарата	Забеньков Игорь Иванович, профессор кафедры ИРТ, док.техн.наук, профессор
1.20	Хачатурян Армен Артемович	Маршрутизатор передачи цифровых данных для радиосети тактической связи	Матюшков Александр Леонидович, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук

2. Утвердить темы магистерских диссертаций и научных руководителей обучающимся по II ступени в заочной форме получения образования по специальности 1-39 81 03 «Информационные радиотехнологии»:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя, должность, уч. степень, уч. звание
2.1	Андрушкевич Иван Ромуальдович	Асимптотический метод расчета уровней гармонических составляющих транзисторных автогенераторов	Титович Николай Алексеевич, доцент каф. ИРТ, канд. техн. наук, доцент
2.2	Богдан Дмитрий Сергеевич	Модели угроз кибербезопасности систем «Умный дом» для различных архитектур	Половения Сергей Иванович, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
2.3	Гражданкин Сергей Павлович	Идентификация каналов управления беспилотным летательным аппаратом на основе корреляционной обработки с применением аппарата нейронных сетей	Мartiнович Алексей Васильевич, нач. сектора ОАО «КБ Радар» - управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество магистранта	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя, должность, уч. степень, уч. звание
2.4	Жаров Ян Павлович	Дифференциальный метод термодатировки характеристик униполярных структур	Свирид Владимир Лукич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
2.5	Зайко Алексей Михайлович	Алгоритмы обработки широкополосных сигналов в помехозащищенных системах подвижной связи	Мартинovich Алексей Васильевич, начальник сектора ОАО «КБ Радар» - управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»
2.6	Татарченко Сергей Николаевич	Исследование и разработка микропроцессорных систем контроля и защиты от аварий электроприводов промышленного оборудования	Крушев Владимир Тимофеевич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент
2.7	Филиппов Николай Сергеевич	Кодек криптографической защиты информации на базе Raspberry pi	Саломатин Сергей Борисович, доцент каф.ИКТ, канд. техн. наук, доцент
2.8	Цымбалов Алексей Дмитриевич	Количественные характеристики влияния нагрузки пьезотрансформатора на его энергетические параметры	Потапов Владимир Дмитриевич, доцент каф.ИРТ, канд. техн. наук, доцент

Основание: выписка из протокола 24.09.2018 г. №2 заседания кафедры информационных радиотехнологий.

Первый проректор



С.К. Дик

Декан ФРЭ



А.В. Короткевич

01.10 2018