

Темы магистерских диссертаций и научных руководителей, в 2022-2023 учебном году, следующих студентов магистратуры (выпуск 2023год):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента магистратуры	Тема магистерской диссертации	Фамилия, имя, отчество научного руководителя
по специальности 1-31 80 07 «Радиофизика» профилизация – Радиофизика и электроника			
1.	Евчик Вячеслав Евгеньевич	Наземная станция приема и измерений орбитальных параметров университетских наноспутников	Ушаков Дмитрий Владимирович
2.	Исмаилова Анастасия Серёжевна	Оптоволоконные распределённые сенсоры силы тока с использованием рассеяния Мандельштама-Бриллюэна	Янукович Татьяна Петровна
3.	Кольчевская Мария Николаевна	Композитные материалы на основе полимеров, наполненных углеродными наноматериалами, для систем защиты от электромагнитных излучений	Комаров Фадей Фадеевич
4.	Ластовский Павел Станиславович	Влияние электронного облучения при повышенных температурах на параметры кремниевых диодных структур	Богатырёв Юрий Владимирович
5.	Лопато Игнат Геннадьевич	Принципы записи и распознавания информации внутри прозрачных материалов	Людчик Олег Ростиславович
6.	Люй Хаоян	Оптические свойства структур металл – диэлектрик, подвергнутых импульсной лазерной обработке	Людчик Олег Ростиславович
7.	Мигель Антон Сергеевич	Аналитические вычисления на базе метаповерхностей	Малый Сергей Владимирович
8.	Поживилко Алексей Олегович	Методы возбуждения и оптическая диагностика комбинированного ВЧ-разряда и разряда постоянного тока	Борздов Владимир Михайлович
9.	Полонский Никита Валентинович	Формирование контактов к слоям SiC, выращенным на поликристаллическом кремнии	Гайдук Петр Иванович

по специальности 1-31 80 07 «Радиофизика» профилизация – Компьютерная безопасность			
1.	Макарская Виктория Руслановна	Алгоритм повышения качества изображения на основе метода глубокого обучения	Козлова Елена Ивановна
2.	Силин Иван Радомирович	Автоматизированные системы для анализа и распознавания погодных явлений	Светашев Александр Георгиевич
3.	Шан Вэньли	Проектирование иммерсивных приложений в области медицины	Козлова Елена Ивановна
по специальности 1-98 80 01 «Информационная безопасность» профилизация – Аппаратно-программные средства защиты информации			
1.	Горбунова Анастасия Андреевна	Разработка алгоритмов снижения размерности больших биомедицинских данных	Яцков Николай Николаевич
2.	Гребенник Валерия Николаевна	Системы управления и сбора событий в контексте информационной безопасности	Безродный Алексей Анатольевич
3.	Никифоров Антон Владимирович	Анализ изображений биологических нейронных сетей с применением методов машинного обучения	Денисов Андрей Андреевич
4.	Розанов Данила Васильевич	Разработка программы управления научными экспериментами	Семенович Сергей Николаевич
5.	Россохин Владислав Сергеевич	Разработка программных модулей системы управления и доступа к многопользовательской БД	Семенович Сергей Николаевич
6.	Семенович Александр Сергеевич	Разработка Mesh сети smart-устройств с использованием VLE-протокола	Стецко Игорь Петрович
7.	Сюй Цзэвэнь	Алгоритмы оптимальной маршрутизации в мультисервисных сетях	Воротницкий Юрий Иосифович
8.	Ху Битай	Обнаружение стеганографического вложения на основе попиксельного вероятностного прогнозирования	Садов Василий Сергеевич