

<i>Группа</i>	<i>№</i>	<i>ФИО студента</i>	<i>Темы выпускных квалификационных работ</i>	<i>ФИО руководителя, должность, ученая степень, звание</i>
4931104/00501 (бакалавры)	1.	Бондарев Владислав Александрович	Влияние межатомного диполь-дипольного взаимодействия на динамику спонтанного распада возбужденного состояния атома	Курапцев А.С. - доцент, к.ф.-м.н
	2.	Боровской Арсений Игоревич	Разработка экспериментальной установки для проведения исследований динамики основных электрических параметров атомно-лучевых трубок квантовых стандартов частоты	Петров А.А. - начальник лаборатории АО «РИРВ»; Розов С.В. - доцент ВШПФиКТ
	3.	Василюк Ярослав Дмитриевич	Разработка оптической схемы для анализа поляризационных свойств биомолекулярных пленок	Медведева Е. А. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.
	4.	Гавриш Александр Анатольевич	Исследование факторов, влияющих на СВЧ параметры фарадеевского фазовращателя	Гуськов А.Б. - доцент ВШПФиКТ, к. ф.-м. н.
	5.	Жилинский Данил Сергеевич	Исследование влияния дальности радиоканала на точность определения координат объектов в методе позиционирования, основанном на аналитическом решении эллиптических и гиперболических уравнений	Купцов В.Д. - профессор ВШПФиКТ, д.т.н
	6.	Носков Семен Михайлович	Реализация синтезатора сигналов на языке SystemVerilog	Кулебякин С.Д. - инженер АО НИИ «Вектор»; Рашич А.В. - доцент ВШПФиКТ, к.т.н.
	7.	Рыбалко Дарья Романовна	Анализ применимости метода моделирования молекулярной динамики для исследования спектральных характеристик молекул аминокислот	Баранов М. А. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.
	8.	Сазонова Екатерина Сергеевна	Разработка оптического датчика для неинвазивного измерения скорости микроциркуляторного кровотока в капиллярах	Медведева Е.А. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.
	9.	Слободин Дмитрий Сергеевич	Реализация алгоритма MUSIC на базе ПЛИС	Купцов В.Д. - профессор ВШПФиКТ, д. т. н.; Усачёв М.В. - начальник отдела АО НИИ «Вектор»
	10.	Усольцев Михаил Дмитриевич	Создание системы радиомониторинга на основе микросхемы высокой степени интеграции	Горицков П.Н. - инженер АО НИИ «Вектор»; Гельгор А.Л. - доцент ВШПФиКТ, к.т.н.
	11.	Халеенкова Елизавета Сергеевна	Шумовые характеристики приемно-усилительной системы радиотелескопа при криогенных температурах	Иванов С.И. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.; Зотов М.Б. - научный сотрудник лаборатории радиоастрономических приемных устройств ИПА РАН, к.т.н.
	12.	Шарыпов Семен Алексеевич	Моделирование корреляционного амплитудного пеленгатора	Купцов В.Д. - профессор ВШПФиКТ. д.т.н.; Гаранков С.С. - начальник отдела АО НИИ «Вектор»

Дата заседания – 19.06.2024 г.

<i>Группа</i>	<i>№</i>	<i>ФИО студента</i>	<i>Темы выпускных квалификационных работ</i>	<i>ФИО руководителя, должность, ученая степень, звание</i>
4941101/20301 (магистры)	1.	Антонов Алексей Алексеевич	Разработка широкополосной декаметровый передающей вибраторной антенны с повышенной эффективностью связи поверхностной волной	Сочава А.А. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.; Беклешов Б.В. - главный специалист отдела АФУ АО «НТИ «Радиосвязь», старший научный сотрудник, к.т.н.
	2.	Боровцов Роман Александрович	Модель элементарных ошибок для наземного лазерного сканирования	Сочава А.А. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.
	3.	Колганов Антон Витальевич	Оценка точности моноимпульсного метода в АФАР с дискретным фазированием	Грешневиков К.В. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.
	4.	Колесов Василий Михайлович	Разработка искрового генератора для оптико-эмиссионного спектрометра	Митрофанов А.М. - доцент ВШПФиКТ, к.т.н
	5.	Лаптев Артём Николаевич	Формирование диаграммы направленности распределенных волоконно-оптических датчиков вибраций	Ушаков Н.А. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.
	6.	Макаренко Максим Сергеевич	Мультиплексирование измерительных зондов оптической когерентной томографии за счет применения вспомогательной амплитудной модуляции	Ушаков Н.А. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.; Картошкин В.А. - д.ф.-м.н., главный научный сотрудник ФТИ им. А.Ф. Иоффе
	7.	Савин Данила Дмитриевич	Особенности компенсации и учета временных задержек при передаче меток шкалы времени посредством ретрансляции сигналов через геостационарный космический аппарат	Давыдов В.В. - профессор ВШПФиКТ, д.ф.-м.н.
	8.	Седов Никита Сергеевич	Исследование влияния добротности волоконно-оптического интерферометра Фабри-Перо на разрешающую способность измерений при спектральном опросе	Маркварт А.А. - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.
	9.	Семина Дарья Алексеевна	Моделирование работы широкополосного радиофотонного диаграммообразующего устройства для линейных антенных решеток	Лавров А.П. - профессор ВШПФиКТ, д.ф.-м.н.
	10.	Татауршиков Сергей Сергеевич	Измерение скорости пульсовой волны при помощи волоконно-оптических датчиков давления с интенсивностным опросом	Маркварт А.А. доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.