

**7 июня 10:00 257 аудитория 2 уч.к.**

<b>№ пп</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Темы выпускных квалификационных работ</b>	<b>ФИО руководителя, должность, ученая степень, звание</b>
1	Мязин Никита Сергеевич	Особенности исследования конденсированных сред в слабых магнитных полях методом ядерного магнитного резонанса	Давыдов Вадим Владимирович – доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.
2	Дрожзов Кирилл Андреевич	Разработка и реализация алгоритма обработки данных радиометра водяного пара для мониторинга параметров тропосферы в условиях атмосферных осадков	Иванов Сергей Иванович, доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м. н.
3	Савченко Екатерина Александровна	Разработка методов определения физических параметров рассеивателей в многокомпонентных растворах	Величко Елена Николаевна - доцент ВШПФиКТ, к.т.н.
4	Цымбалов Илья Игоревич	Достижение предельных параметров низковольтного сверхширокополосного субнаносекундного генератора для систем телекоммуникаций	Груздев Александр Станиславович – доцент ВШПФиКТ, к.т.н.
5	Бабко Павел Григорьевич	Разработка макета для прямой интерференционной лазерной печати	Кружалов Сергей Владимирович - доцент ВШПФиКТ, к.т.н.
6	Рукин Егор Владимирович	Форма линии сигнала ядерного магнитного резонанса в условиях модуляции слабого магнитного поля	Давыдов Вадим Владимирович – доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.
7	Городничев Дмитрий Алексеевич	Предельная разрешающая способность самогенерирующего магнитометра с модулированной оптической накачкой.	Ермак Сергей Викторович - доцент каф. КЭ, к.ф.-м.н.
8	Парфенов Михаил Владимирович	Разработка волоконно-оптической системы подстройки поляризации для доставки лазерного излучения к внешнему модулятору по волокну SMF-28	Шамрай Александр Валерьевич - в.н.с. ВШПФиКТ, д.ф.-м.н., -
9	Павлов Дмитрий Иванович	Электрическая проводимость графена с учётом химического потенциала	Петров Виктор Михайлович, проф. каф. КЭ, д. ф.-м. н.
10	Бобрикова Виктория Александровна	Особенности накачки спиновой поляризации атомов щелочного металла бигармоническим полем	Попов Евгений Николаевич, доцент каф. КЭ, к.ф.-м.н.
11	Каспяравичус Артур Андреевич	Построение входной цепи сверхширокополосного приёмника для работы в сложных помехо-сигнальных условиях	Груздев Александр Станиславович – доцент ВШПФиКТ, к.т.н.
12	Новицкий Кирилл Александрович	Функциональные возможности когерентно-оптического коррелятора совместного преобразования с фазовой модуляцией в жидкокристаллическом устройстве ввода	Рогов Сергей Александрович – проф. каф. КЭ, д.ф.-м.н.
13	Гайнетдинов Айдар Делусович	Разработка усилителя мощности С-диапазона для цифровых радиорелейных систем связи	Купцов Владимир Дмитриевич - доцент ВШПФиКТ, к.т.н. Ярославский Михаил Игоревич, начальник отдела системного проектирования, ООО "НПК "ТИМ"
14	Карденас Мартинес Томас	Фрактальные рамочные антенны на основе кривой Коха	Лебедев Борис Борисович - доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н.

**21 июня 10:00 257 аудитория 2 уч.к.**

<b>№ пп</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Темы выпускных квалификационных работ</b>	<b>ФИО руководителя, должность, ученая степень, звание</b>
1	Архипова Дарья Валерьевна	Особенности распространения сигналов подповерхностного радиолокатора в средах со случайными неоднородностями	Грешневилов Константин Владимирович – доцент ВШПФикТ, к.ф.-м.н.
2	Мамонкина Александра Николаевна	Влияние скорости релаксации на параметры сигнала магнитного резонанса в ЯМР спектрометре с текущим образцом	Ермак Сергей Викторович - доцент каф. КЭ, к.ф.-м.н.
3	Васильев Никита Дмитриевич	Фокусирующие свойства дифракционной мембраны с большим числом отверстий для телескопа.	Лавров Александр Петрович – проф. ВШПФикТ д.ф.-м.н.
4	Карасева Ольга Алексеевна	Статистический многомодовый волоконный интерферометр	Котов Олег Иванович - профессор ВШПФикТ, д. ф.-м. н.,
5	Чертополохова Анастасия Михайловна	Распространение электромагнитных волн в лесном массиве	Грешневилов Константин Владимирович – доцент ВШПФикТ, к.ф.-м.н.
6	Сержантов Артур Александрович	Волноводно-щелевые антенны линейной и круговой поляризации	Черепанов Андрей Сергеевич - проф. ВШПФикТ, д.ф.-м.н.
7	Филатов Даниил Леонидович	Шестиканальное радиофотонное диаграммообразующее устройство для широкополосных фазированных антенных решеток	Иванов Сергей Иванович - доцент ВШПФикТ, к.ф.-м.н. Павлов Николай Алексеевич, главный специалист 2-й категории, АО "НИИ "Вектор"
8	Тараканов Мирон Владимирович	Поле вертикального электрического диполя над поверхностью сетки из расходящихся тонких проводников	Акимов Валерий Петрович - профессор ВШПФикТ, д. ф.-м. н.
9	Амельченко Александр Олегович	Разработка и реализация методов передачи сигнала шкалы времени (1PPS) в приемных комплексах радиотелескопов национальной радиоинтерферометрической сети «КВАЗАР-КВО»	Иванов Сергей Иванович, доцент ВШПФикТ, к.ф.-м. н. Вытнов Александр Васильевич, заведующий лабораторией времени и частоты, ФГБУН "ИПА РАН"
10	Ноздрин Полина Леонидовна	Разработка СВЧ-пеленгатора на основе многолучевой антенной решетки	Черепанов Андрей Сергеевич - проф. ВШПФикТ, д.ф.-м.н. Рябуха Юрий Викторович, заместитель начальника отдела, начальник лаборатории НИО-5 НИО-54 НИЛ-541, АО "НИИ "Вектор"
11	Понаморов Константин Викторович	Влияние параметров отражательной решетки Брэгга на вид её передаточной характеристики	Петров Виктор Михайлович, проф. каф. КЭ, д. ф.-м. н.
12	Андриянов Михаил Владимирович	Особенности применения лазерных источников накачки для наблюдения параметрического резонанса в атомах щелочных металлов	Ермак Сергей Викторович - доцент каф. КЭ, к.ф.-м.н.
13	Личкун Леонид Андреевич	Исследование антенны спутниковой связи УВЧ диапазона	Черепанов Андрей Сергеевич - проф. ВШПФикТ, д.ф.-м.н. Лисенков Сергей Александрович, главный специалист отдела 0421, АО " Концерн "ЦНИИ "Электроприбор"