|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Защита 13 июня**  **257 ауд. II уч. к. 11:00** | | | |
| ***№*** | ***ФИО***  ***студента*** | ***Темы выпускных***  ***квалификационных работ*** | ***ФИО руководителя, должность, ученая степень, звание*** |
| 1 | Семенова Валентина Георгиевна 43420/1 | Система мониторинга температуры объекта с выводом данных на микроконтроллер | Новиков Ю. Н. – доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н., доцент |
| 2 | Соловцова Анна Владимировна 43420/1 | Процессы в электронных устройствах: фронтальный практикум на основе DAQ-платформы ELVIS | Новиков Ю. Н. – доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н., доцент |
| 3 | Парфенова Елизавета Сергеевна 43420/1 | Анализ и моделирование генерации колебаний в цепи с туннельным диодом | Новиков Ю. Н. – доцент ВШПФиКТ, к.ф.-м.н., доцент |
| 4 | Семенова Анастасия Игоревна 43420/7 | Исследование эффективности применения SEFDM-сигналов при многолучевом распространении | Михайлов А.С. – инженер ВШПФиКТ;  Завьялов С.В. – доцент ВШПФиКТ, к.т.н. |
| 5 | Половнев Николай Аркадьевич 43420/7 | Характеристики метеорной системы радиосвязи при использовании вещательного протокола | Завьялов С.В. – доцент ВШПФиКТ, к.т.н. |
| 6 | Аракелян Карен Артурович 43420/1 | Исследование резонансов 2-го рода в LC-контурах с нелинейным элементом | Грешневиков К.В. – доцент «Высшая школа прикладной физики и космических технологий» (далее - ВШПФиКТ), к.т.н. |
| 7 | Резник Владислав Сергеевич 43420/7 | Разработка микропроцессорного устройства для исследования переходных процессов в тепловых блоках анализаторов нуклеиновых кислот на основе полимеразной цепной реакции | Давыдов В.В. – доцент ВШПФиКТ, д.ф-м.н.;  Петров А.И. – заведующий сектором перспективного приборостроения ФГБУ Институт аналитического приборостроения РАН, к.т.н. |
| 8 | Давиденко Артём Александрович 43420/1 | Методика исследования механизмов формирования шумов и искажений в волоконно-оптической интерферометрической измерительной системе с мультиплексированными чувствительными элементами | Лиокумович Л.Б. – профессор ВШПФиКТ, д.ф.-м.н.;  Консультант:  Скляров Ф.В. – начальник группы волоконно-оптических гидроакустических антенн, АО Концерн ЦНИИ «Электроприбор» |
| 9 | Апостолова Елизавета Павловна 43420/7 | Расчёт и анализ режимов работы ключевого модулятора с нагрузкой в цепи диода для РПдУ мощностью 50 кВт | Николаев В.В. – профессор ВШПФиКТ, к.т.н. |
| 10 | Воскобойников Михаил Андреевич 43420/7 | Разработка малогабаритной сверхширокополосной линии задержки СВЧ-диапазона на основе элементов радиофотоники | Давыдов В.В. – доцент ВШПФиКТ, д.ф.-м.н.; Подстригаев А.С. – начальник НИЛ-623 АО НИИ «Вектор», к.т.н. |