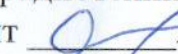


Утверждаю
Заведующий кафедрой
радиотехники и радиотехнических систем
к.ф.-м.н, доцент  А.Л.Михайлов

Тематика выпускных квалификационных работ
По направлению 11.04.01 Радиотехника
(направленность - Системы и устройства передачи, приема и обработки информации)

№ п/п	Тема ВКР	Научный руководитель	База для реализации подготовки ВКР
1.	Разработка и исследование адаптивных фильтров с элементами искусственного интеллекта	Заведующий кафедрой радиотехники и РТС, к.ф.-м.н, доцент Михайлов А.Л..	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
2.	Разработка адаптивного фильтра акустических сигналов	Заведующий кафедрой радиотехники и РТС, к.ф.-м.н, доцент Михайлов А.Л	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
3.	Моделирование аварийных режимов ключевых генераторов с внешним возбуждением с резонансной нагрузкой	Заведующий кафедрой радиотехники и РТС, к.ф.-м.н, доцент Михайлов А.Л	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
4.	Моделирование электромагнитных полей в радиочастотных соединителях и их оптимизация	Заведующий кафедрой радиотехники и РТС, к.ф.-м.н, доцент Михайлов А.Л	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
5.	Моделирование аварийных режимов ключевых генераторов с внешним возбуждением с резистивной нагрузкой	Заведующий кафедрой радиотехники и РТС, к.ф.-м.н, доцент Михайлов А.Л	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
6.	Моделирование аварийных режимов ключевых генераторов с внешним возбуждением с формирующим контуром	Заведующий кафедрой радиотехники и РТС, к.ф.-м.н, доцент Михайлов А.Л	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
7.	Разработка модулятора с частотно-модулированным радиосигналом	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Захаров В.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем

Тематика выпускных квалификационных работ обсуждена на заседании кафедры радиотехники и радиотехнических систем, протокол №3 от 25.10.2018 г.