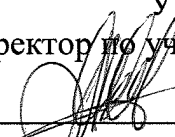


УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор-проректор по учебной работе



«05» 12 2022 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Направление подготовки/Специальность 11.04.01 Радиотехнические системы
(код и наименование)

Квалификация выпускника магистр
(бакалавр /специалист / магистр)

Выпускающая кафедра Радиотехники

Санкт-Петербург

2025

Тематика ВКР по программе магистратуры

Направленность (профиль) образовательной программы

«Радиотехнические системы»

№ п/п	Тема ВКР	Вид ВКР: П/Р/Д, П- проект, Р- работа, Д- диссертация	Кафедра	Руководитель			
				ФИО	должность	Ученая степень	Ученое звание
1	Исследование совместных алгоритмов пространственно-временной обработки сигналов и разнесенного приема в гибридных сетях связи	Р	РТ	Глушанков Е.И.	профессор	д.т.н.	профессор
2	Исследование алгоритмов комбинированного кодирования в гибридных сетях связи	Р	РТ	Глушанков Е.И.	профессор	д.т.н.	профессор
3	Исследование алгоритмов обработки сигналов в глобальных навигационных спутниковых системах	Р	РТ	Глушанков Е.И.	профессор	д.т.н.	профессор
4	Исследование ЛЧМ сигналов в радиотехнических системах при Направленных электромагнитных воздействиях	Р	РТ	Глушанков Е.И.	профессор	д.т.н.	профессор
5	Разработка алгоритмов обработки сигнальных конструкций, используемых в системах спутниковой связи	Р	РТ	Савищенко Н.В.	профессор	д.т.н.	профессор
6	Разработка широкополосной печатной антенны для мобильного терминала связи	Р	РТ	Коровин К.О.	Заведующий кафедрой	к.ф.- м.н.	доцент

7	Исследование влияния спуфинга на характеристики работы гибридных радиосистем	Р	РТ	Ликонцев А.Н.	доцент	к.т.н.	доцент
8	Особенности использования спутниковых систем для мониторинга нефтяных скважин	Р	РТ	Ликонцев А.Н.	доцент	к.т.н.	доцент
9	Разработка антенной системы и модели пеленгатора Ватсона-Ватта	Р	РТ	Коровин К.О.	Заведующий кафедрой	к.ф.-м.н.	доцент
10	Исследование антенных систем для низколетящих спутников	Р	РТ	Коровин К.О.	Заведующий кафедрой	к.ф.-м.н.	доцент
11	Разработка широкополосного направленного излучателя круговой поляризации	Р	РТ	Коровин К.О.	Заведующий кафедрой	к.ф.-м.н.	доцент
12	Разработка двухъядерной вычислительной системы обработки сигналов на ПЛИС	Р	РТ	Тимченко В.И.	вед. инженер	к.т.н.	доцент
13	Измерение угловых координат объектов в радиолокационных системах	Р	РТ	Коровин К.О.	Заведующий кафедрой	к.ф.-м.н.	доцент
14	Разработка мобильной антенны бегущей волны КВ-диапазона	Р	РТ	Коровин К.О.	Заведующий кафедрой	к.ф.-м.н.	доцент

Рассмотрено на заседании кафедры
 Протокол №4 от 01.12.2025г.

Зав. Кафедрой РТ _____ К.О. Коровин

Декан факультета РСР _____ А.Г. Владыко

Согласовано
 Директор ДОКОД _____ С.И. Ивасишин