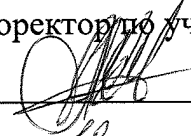


УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор-проректор по учебной работе



«06» 12 2025 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Направление подготовки/Специальность 11.05.04 Многоканальные
телекоммуникационные системы
(код и наименование)

Квалификация выпускника специалист
(бакалавр /специалист / магистр)

Выпускающая кафедра Радиотехники

Санкт-Петербург

2025

Тематика ВКР по программе специалитета

Направленность (профиль) образовательной программы

«Многоканальные телекоммуникационные 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	Создание программной среды в MATLAB для счисления данных с фазового дальномера	Р	РТ	Егоров С.Г.	ст.преп		
2	Разработка приложения в Simulink для исследования сверхширокополосных систем локального позиционирования	Р	РТ	Егоров С.Г.	ст.преп		
3	Исследование имитационных моделей каналов CDL и TDL для многоантенных систем	Р	РТ	Егоров С.Г.	ст.преп		
4	Применение обобщенного фильтра частиц (Particle Filter) в задачах позиционирования	Р	РТ	Егоров С.Г.	ст.преп		
5	Разработка лабораторного комплекса для управления динамическим объектом	Р	РТ	Егоров С.Г.	ст.преп		
6	Исследование спектрально-энергетической эффективности систем передачи данных с сигналами Faster Than Nyquist (FTN)	Р	РТ	Егоров С.Г.	ст.преп		
7	Анализ систем связи, основанных на стационарно подвешенных дронах	Р	РТ	Межевов П.А.	ст.преп		
8	Разработка и программная реализация алгоритмов анализа статистических характеристик коротковолнового радиоканала.	Р	РТ	Леонюк А.С.	доцент		

9	Разработка и программная реализация алгоритмов анализа статистических характеристик коротковолнового радиоканала.	Р	РТ	Леонюк А.С.	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