

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Хайло Никиты Сергеевича
на тему: «Робастные алгоритмы обнаружения, синхронизации и демодуляции для TDMA-систем связи при многолучевом распространении сигналов, действии узкополосных импульсных помех и шумов с неизвестным распределением»
по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения,
на соискание ученой степени кандидата технических наук

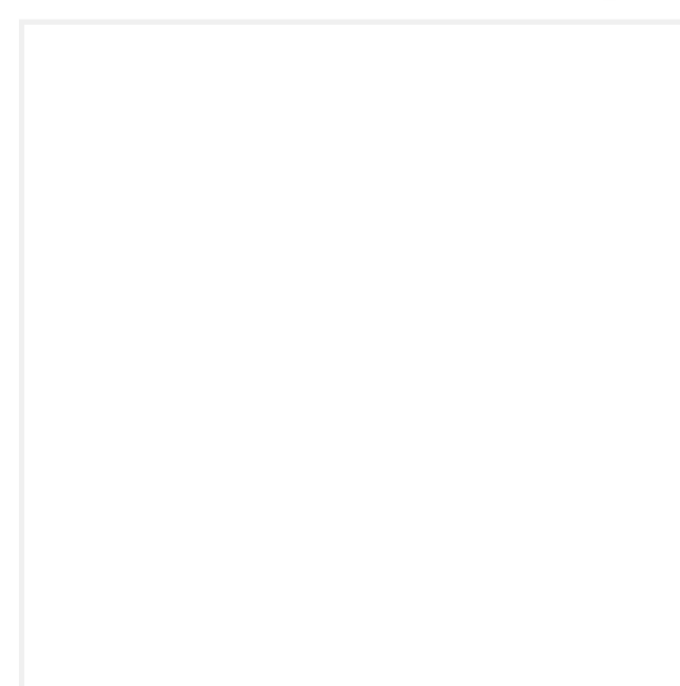
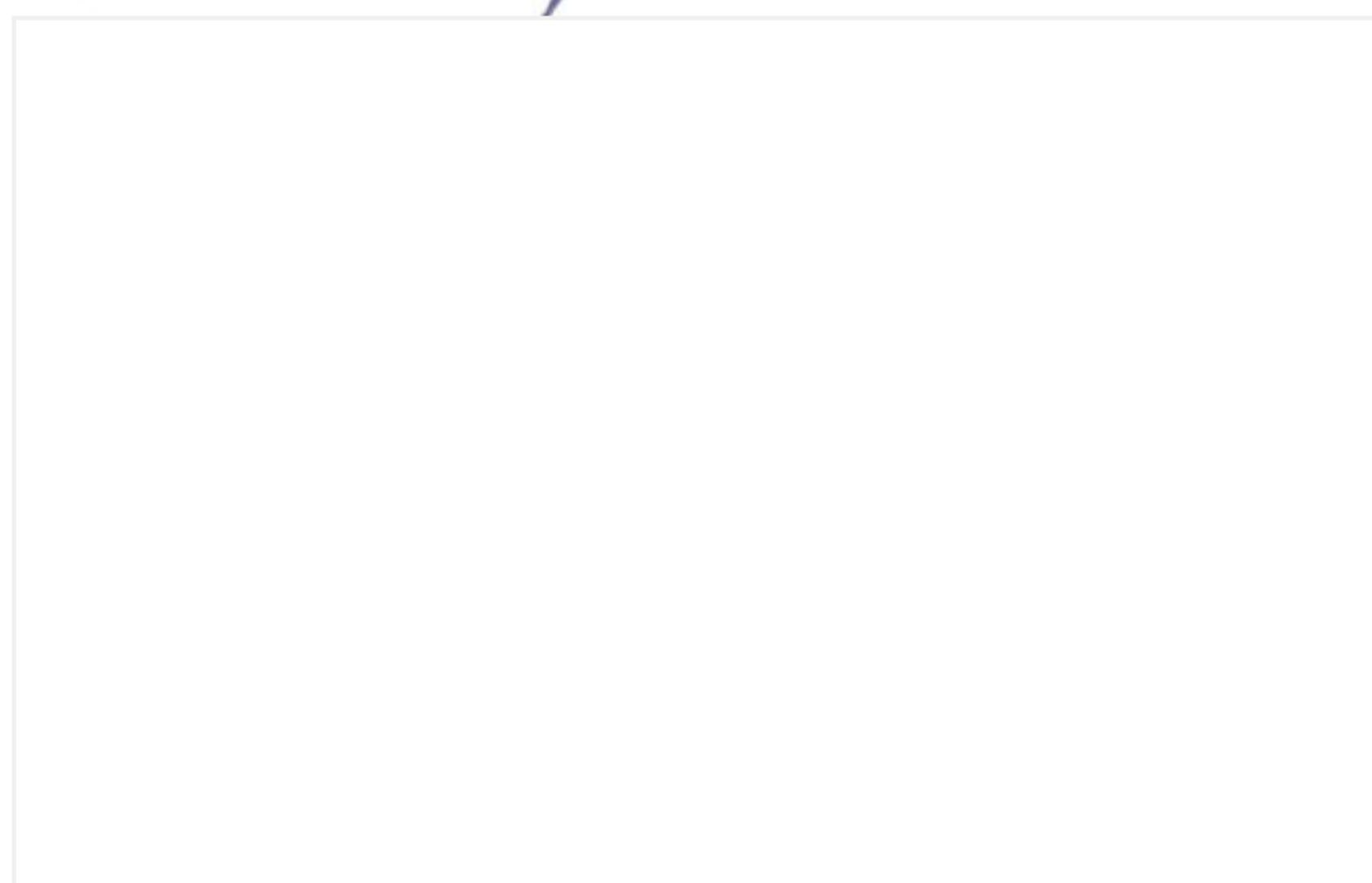
ФИО	Покаместов Дмитрий Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, технические науки
Ученое звание	-
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	Кафедра телекоммуникаций и основ радиотехники
Должность	доцент
Почтовый адрес	634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
Официальный сайт	www.tusur.ru
E-mail	office@tusur.ru

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

№	Публикация
1	Покаместов, Д.А. Системы связи 6G: концепция, тренды, технологии физического уровня / Д.А. Покаместов, Я.В. Крюков, Р.Р. Абенов, Е.В. Рогожников, А.А. Бровкин, А.С. Шинкевич, Г.Н. Шалин // Радиотехника и электроника. – 2024. – Т. 69. – № 1. – С. 3-33.

2	Крюков, Я.В. Сравнение теоретической и реальной пропускной способности PD-NOMA / Я.В. Крюков, Д.А. Покаместов, Е.В. Рогожников // Радиотехника и электроника. – 2023. – Т. 68. – № 1. – С. 95-102.
3	Шинкевич, А. Помехоустойчивость многопользовательских систем MIMO при неидеальной оценке канала и других искажениях / А. Шинкевич, Д.А. Покаместов, Я.В. Крюков, Е.В. Рогожников, Г.Н. Шалин, А.А. Бровкин // Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. – 2023. – Т. 15. – № 4. – С. 441-452.
4	Mukhamadiev, S. Method for digital cancellation of system interference in a full-duplex power line communication system / S. Mukhamadiev, E. Rogozhnikov, E. Dmitriyev, D. Pokamestov, Ya. Kryukov, S. Novichkov, D. Lakontsev // Electronics. – 2023. – Т. 12. – № 10. – С. 2211.
5	Pokamestov, D. Adaptation of signal with noma and polar codes to the rayleigh channel / D. Pokamestov, Ya. Kryukov, E. Rogozhnikov, G. Shalin, A. Shinkevich, S. Novichkov // Symmetry. – 2022. – Т. 14. – № 10. – С. 2103.
6	Канатбекулы, И. Приемник сигналов многоантенных систем связи с множественным доступом на основе разреженных кодов, основанный на qr-разложении / И. Канатбекулы, Д.А. Покаместов, Я.В. Крюков, Е.В. Рогожников, Р.Р. Абенов // Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. – 2022. – Т. 14. – № 3. – С. 291-300.
7	Крюков, Я.В. Сравнение декодеров группового сигнала с неортогональным множественным доступом, сформированного из сигнально-кодовых конструкций LTE / Я.В. Крюков, Д.А. Покаместов, А.А. Бровкин, Е.В. Рогожников // Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. – 2022. – Т. 14. – № 4. – С. 463-472.
8	Абенов, Р.Р. Экспериментальное исследование системы передачи на основе FBMC/OQAM / Р.Р. Абенов, Е.В. Рогожников, Я.В. Крюков, Д.А. Покаместов, Абенова П.А. // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2021. – Т. 24. – № 6. – С. 16-26.
9	Крюков, Я.В. Математическая модель оценки вероятности коллизий преамбул при случайном доступе в сценарии массового межмашинного взаимодействия / Я.В. Крюков, Д.А. Покаместов, Е.В. Рогожников, С.А. Новичков, Д.В. Лаконцев // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2021. – Т. 24. – № 3. – С. 33-37.

«6» ноября 2024 г.



местов Дмитрий Алексеевич

Нечаева Ольга Викторовна

«06» ноября 2024 г.