

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Алексакиной Яны Витальевны на тему
«Исследование параметров сигналов сверхширокополосных систем связи, повышающих
их надежность в условиях помех», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по научной специальности 2.2.15. Системы, сети и
устройства телекоммуникаций

Фамилия Имя Отчество	Веденькин Денис Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук (05.12.07 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии)
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	420111, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10 http://kai.ru , kai@kai.ru
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева-КАИ»
Наименование структурного подразделения	Кафедра радиофотоники и микроволновых технологий
Должность, занимаемая в этой организации	доцент
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Антенны в составе широкополосных радиосредств / Д. А. Веденькин, Ю. Е. Седельников // Системы управления, связи и безопасности. – 2026. – № 2. – С. 81-104. – DOI 10.24412/2410-9916-2026-2-081-104. – EDN YOLIPH. 2. Линейные и плоские антенные решетки, сфокусированные по широкополосным сигналам в задачах радиосвязи, микроволновых технологий и неразрушающего контроля / Д. А. Веденькин // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2025. – Т. 28, № 1. – С. 95-110. – DOI 10.18469/1810-3189.2025.28.1.95-110. – EDN ZNZHNO. 3. Свойства и технические приложения антенных решеток, сфокусированных по широкополосному сигналу / Д. А. Веденькин, Ю. Е. Седельников // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2023. – Т. 26, № 4. – С. 88-94. – DOI 10.18469/1810-3189.2023.26.4.88-94. – EDN GIMDJY. 4. Анализ метода двухчастотной инициализации каналов связи транспортного домена сетей 5G/6G / У. А. Айметдинова, Д. А. Веденькин, Али Аль-Муфти [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 9. – С. 140-143. – EDN BJCCNX. 5. Один из вариантов повышения помехозащищенности цифровых каналов связи с quasi-QAM / А. Ф. Гильфанова, Д. А. Веденькин // Электроника, фотоника и киберфизические системы. – 2022. – Т. 2, № 4. – С. 41-48. – EDN MSPNEN.	

Председатель диссертационного совета,
д.т.н. профессор



А.Х. Султанов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н.

А.М. Вульфин