

Сведения об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Баранникова Ильи Андреевича на тему
«Синтез планарных антенно-фидерных устройств на основе преднамеренных
дефектов слоя заземления»

по специальности 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

ФИО оппонента	Бородулин Роман Юрьевич
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	20.01.09 – Военные системы управления, связи и навигации
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военная орденов Жукова и Ленина Краснознаменная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство обороны Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	11 кафедра (радиосвязи)
Должность, занимаемая им в этой организации	Профессор

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Бородулин, Р. Ю. Методика расчета характеристики направленности антенн в диссипативных средах методом конечных разностей во временной области / Р. Ю. Бородулин, А. С. Леонюк, А. С. Юртаев // Теория и техника радиосвязи. – 2026. – № 1. – С. 50-60. – EDN ZPIUKI.

2. Бородулин, Р. Ю. Разработка антенной решетки с планарным антенным элементом / Р. Ю. Бородулин, Н. О. Лукъянов, Д. А. Лянгузов // Телекоммуникации и связь. – 2025. – № 1(4). – С. 74-85. – DOI 10.21681/3034-4050-2025-1-74-85. – EDN FKUAKL.

3. Пшеничников, А. В. Анализ технических возможностей комплексов радиосвязи шестого поколения тактического звена управления / А. В. Пшеничников, Р. Ю. Бородулин, С. А. Лященко // Телекоммуникации и связь. – 2024. – № 2(2). – С. 2-5. – DOI 10.24682/3034-4050-2024-2-2-5. – EDN MZPSUD.

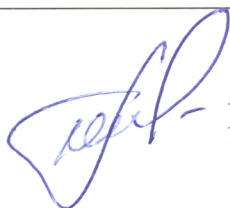
4. Бородулин, Р. Ю. Методика оценки эффективности работы поглощающих граничных условий Мура при решении задач электродинамики методом конечных разностей во временной области / Р. Ю. Бородулин, Н. О. Лукъянов // Радиотехника. – 2022. – Т. 86, № 5. – С. 104-110. – DOI 10.18127/j00338486-202205-13. – EDN MFXRDL.

5. Бородулин, Р. Ю. Подход к решению обратной задачи восстановления электрических параметров диссипативной среды на радиолниях земных волн большой протяженности по данным измерений напряженности поля / Р. Ю. Бородулин, А. С. Леонюк, И. В. Ханжин // I-methods. – 2022. – Т. 14, № 2. – EDN GPFQNN.

6. Бородулин, Р. Ю. Модель низкопрофильной антенны для размещения на поверхности ограниченных размеров / Р. Ю. Бородулин, Д. А. Лянгузов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 12. – С. 193-199. – DOI 10.24412/2071-6168-2022-12-193-200. – EDN LEMJWJ.

7. Бородулин, Р. Ю. Метод электродинамического зондирования подстилающей поверхности в месте разворачивания антенн / Р. Ю. Бородулин, А. С. Леонюк // Теория и техника радиосвязи. – 2022. – № 4. – С. 64-72. – EDN ICJUBF.

Официальный оппонент



Бородулин Роман Юрьевич



ВАС по СВ и БВС
УДОВОГО ОТДЕЛА

А. Головин

2026 г.