Сведения об оппоненте

по диссертации

Вагановой Анастасии Алексеевны на тему «Гибридная имитационная модель распространения радиоволн в урбанизированной среде с учетом комплексных характеристик направленности антенн», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.

Ф.И.О.	Бобков Николай Иванович
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	-
Научная специальность, по которой защищена диссертация	20.02.25 – Военная электроника. Аппаратура комплексов специального назначения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт «Градиент»
Занимаемая должность в организации с указанием структурного подразделения	Главный научный сотрудник сектора разработки и испытаний антенно-фидерных устройств
Адрес организации, основного места работы (индекс, населенный пункт, улица, дом)	344010, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 96
Телефон организации	8 (863) 232-47-70
Адрес электронной почты	rostov@gradient-rnd.ru
Адрес сайта организации	https://gradient-rnd.ru

Список основных публикаций официального оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) по теме, соответствующей сфере исследования диссертации:

1. Бобков, Н. И. Амплитудные методы формирования частотно-независимых характеристик излучения многолучевых зеркальных антенн / Н. И. Бобков, В. В. Проживальский, Л. А. Дементьев // Антенны. – 2024. – № 2(288). – С. 23-35. – DOI 10.18127/j03209601-202402-03. (К2)

2. Формирование пеленгационных характеристик широкополосных многолучевых зеркальных антенн / Н. И. Бобков, В. В. Проживальский, В. А. Глускин, Е. А. Гондаренко // Антенны. – 2023. – № 6(286). – С. 5-13. – DOI 10.18127/j03209601-202306-01. (К2)

3. Бобков, Н. И. Общие принципы построения частотно-независимых антенн / Н. И. Бобков // Радиотехника. – 2023. – Т. 87, № 11. – С. 30-36. – DOI 10.18127/j00338486-202311-06. (К1)

4. Патент № 2776726 C1 Российская Федерация, МПК H01Q 13/00. Широкополосная расфазированная рупорная антенна Бобкова : № 2021116957 : заявл. 09.06.2021 : опубл. 26.07.2022 / Н. И. Бобков, И. Н. Бобков ; заявитель Акционерное общество "Всероссийский научно-исследовательский институт "Градиент".

5. Бобков, Н. И. Широкополосная частотно-независимая рупорная антенна / Н. И. Бобков, И. Н. Бобков // Радиотехника. – 2022. – Т. 86, № 11. – С. 80-85. – DOI 10.18127/j00338486-202211-13. (К1)

6. Bobkov N. I., Lukas V. A., Prozhivalsky V. V. Frequency-Independent Hybrid Multi-Beam Reflector Antenna // 2023 Radiation and Scattering of Electromagnetic Waves (RSEMW), June 26-30, 2023, Divnomorskoe, Russia : Conference Proceedings. – Piscataway, NJ : IEEE, 2023. – С. 172-175.

7. Bobkov, N. I. Broadband Horn Antenna with Frequency-Independent Radiation Characteristics / N. I. Bobkov N. I. and I. N. Bobkov // 2022 IEEE 8th All-Russian Microwave Conference (RMC), Moscow, Russian Federation, 2022, pp. 136-139, DOI: 10.1109/RMC55984.2022.10079365.

8. Бобков, Н. И. Линейная частотно-независимая многолучевая антенная решетка / Н. И. Бобков, И. Н. Бобков // Радиотехника. – 2021. – Т. 85, № 11. – С. 54-59. – DOI 10.18127/j00338486-202111-09. (К2)

Главный научный сотрудник
сектора разработки и испытаний
антенно-фидерных устройств
АО «ВНИИ «Градиент»,
кандидат технических наук _____ Н.И. Бобков
подпись

Руководитель аппарата генерального директора _____ А.Н. Рахимова
подпись

М.П.

05.10.2026