

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	Разиньков Сергей Николаевич
Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	Физико-математические науки, 01.04.03 – Радиофизика, 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации (ВУНЦ ВВС «ВВА»)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство обороны Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра электрооборудования (и оптико-электронных систем)
Должность, занимаемая им в этой организации	Профессор
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Разиньков, С. Н. Обобщенный алгоритм анализа характеристик антенных решеток беспилотных авиационных комплексов / С. Н. Разиньков, А. В. Богословский, Д. Н. Борисов, Э. В. Семка // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2022. – № 79. – С. 3-11. – DOI 10.21667/1995-4565-2022-79-3-11. – EDN TPUNTU.	
2. Razinkov, S. N. Modeling Antenna Arrays on Cylindrical Surfaces for Aircraft Control from Ground Objects / S. N. Razinkov, A. V. Bogoslovsky, D. N. Borisov // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1539. – P. 31-42. – DOI 10.1007/978-3-030-95494-9_3. – EDN VECERK.	
3. Богословский, А. В. Критерий и методика синтеза антенных решеток для мобильных радиоэлектронных комплексов / А. В. Богословский, С. Н. Разиньков, Ю. В. Сторожук // Воздушно-космические силы. Теория и практика. – 2022. – № 24. – С. 81-91. – EDN GDMAYV.	

4. Богословский, А. В. Дальность обнаружения воздушных объектов широкополосными системами активно-пассивной радиолокации / А. В. Богословский, С. Н. Разиньков, О. Э. Разинькова // Антенны. – 2023. – № 2(282). – С. 32-43. – DOI 10.18127/j03209601-202302-04. – EDN ASJASA.

5. Разиньков, С. Н. Оперативная калибровка активных фазированных антенных решеток наземных радиолокационных станций / С. Н. Разиньков, А. Ю. Перлов, А. С. Захаров, Я. А. Темник // Воздушно-космические силы. Теория и практика. – 2024. – № 29. – С. 94-102. – EDN PBJJON.

6. Разиньков, С. Н. Электродинамический анализ полоскового элемента антенной решетки мобильного радиоэлектронного комплекса информационно-телекоммуникационной системы / С. Н. Разиньков, А. В. Евсеев // Телекоммуникации. – 2024. – № 4. – С. 15-23. – DOI 10.31044/1684-2588-2024-0-4-15-23. – EDN BEIRFH.

7. Кныш, М. В. Обоснование критерия технического синтеза радиолокационных комплексов для скрытного контроля воздушного пространства / М. В. Кныш, С. Н. Разиньков // Антенны. – 2024. – № 3(289). – С. 49-57. – DOI 10.18127/j03209601-202403-06. – EDN WCPDSK.

Доктор физико-математических наук, профессор

« 16 » июня 2026 года

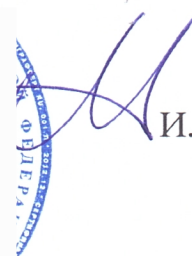


С. Разиньков

Подпись д.ф.-м.н, профессора Разинькова С.Н. заверяю

Начальник отдела кадров
ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж)
кандидат военных наук, доцент

« 16 » июня 2026 года



И. Чужинов