

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Рязанцева Романа Олеговича «Неоднородная квазисферическая линзовая антенна из однородных слоистых материалов» по научной специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Калошин Вадим Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.03 (Радиофизика)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Основное место работы Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН	
Должность	заведующий лабораторией
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	лаборатория электродинамики композиционных сред и структур
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	125009, г. Москва, ул. Моховая 11, корп.7. http://www.cplire.ru 8 (495) 629 3574 ire@cplire.ru
Публикации по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»	
Калошин В. А., Калиничев В. И. Линейная волноводно-щелевая антенная решетка со 180-градусным сектором частотного сканирования. Радиотехника и электроника. т. 64. №7. С. 678-683. ISSN 0033-8494	
В.А. Калошин, Н.Т. Ле. Исследование характеристик сканирования в Н - плоскости сверхширокополосных цилиндрических антенных решеток биконических элементов. Радиотехника и электроника. Т. 64. №5. С.447-454. ISSN 0033-8494	

- Калошин В. А., Калиничев В. И. Характеристики излучения линейной волноводно-щелевой решетки с широким сектором частотного сканирования // Журнал радиоэлектроники. 2019. №2. ISSN 1684-1719
- Богатых Н.А., Грачев Г.Г., Калошин В.А., Сверхширокополосный облучатель на основе полигонального микрополоскового рупора для планарных многолучевых антенн // РЭ. 2019. Т. 64. №1. С.28-30.
- В.А. Калошин, К. Т. Нгуен. Антенная решетка вытекающей волны // Журнал радиоэлектроники. 2019. №1. ISSN 1684-1719
- Калошин В.А., Нгием Х.Д. Синтез и анализ трехфокальных градиентных диэлектрических линз. Журнал радиоэлектроники, 2018 (9). ISSN 1684-1719
- Банков С. Е., Калошин В. А., Нгуен Ван Зунг К теории сверхширокополосных антенных решеток из TEM рупоров. Радиотехника и электроника, 2018, 63 (7). С. 702-710. ISSN 0033-8494
- Калошин, В. А., Фролова Е. В. Радиообъектив с частотно-фазовым сканированием на основе волноводно-щелевой решётки вытекающей волны. Журнал радиоэлектроники, 2018, 2018 (3). ISSN 1684-1719
- Venetskiy A.S., Kaloshin V.A., Nguyen K.T., Frolova E.V. Synthesis and study of ultra-wideband planar three-mirror system. Journal of Radio Electronics, 2018 (1). ISSN 16841719
- Калошин В.А., Нгием Х.Д., Фролова Е.В. Синтез и исследование сверхширокополосной планарной волноводной трехфокальной линзо-зеркальной системы с принудительным преломлением. Журнал радиоэлектроники, 2018, 2018 (1). ISSN 1684-1719
- Kaloshin V. A., Le D. T. Synthesis and analysis of bifocal two-mirror systems. Journal of Radio Electronics, 2018, 2018 (9). ISSN 16841719
- Kaloshin V. A., Nghiem Huu Duc Synthesis and analysis of dielectric bifocal lenses. Journal of Radio Electronics, 2018, 2018 (8). ISSN 16841719
- Венецкий А.С., Калошин В.А. Распределение эйконала на поверхности осесимметричной диэлектрической линзы и минимизация aberrаций. Радиотехника и электроника, 2018 (2). С. 144-156. ISSN 0033-8494
- Калошин В.А., Ле Д. Т., Фролова Е.В. Планарная бифокальная волноводно-щелевая решетка. In: Международная конференция «Радиоэлектронные устройства и системы для инфо - коммуникационных технологий», 2018г, Москва, РНТОРЭС им. Попова, РНТОРЭС им. Попова
- Калошин В.А., Нгием Х.Д. Синтез и анализ полифокальных линз с принудительным преломлением. Радиотехника и электроника, 2018, 63 (10). С. 1051 -1061. ISSN 0033-8494

Ахияров В.В., Калошин В.А. О дифракции плоской волны на полупрозрачном экране. In: V Всероссийская Микроволновая Конференция, 29 ноября - 1 декабря 2017 года, Москва, Россия, Учреждение Российской академии наук Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук, С. 253-257.

Венецкий А.С., Калошин В.А. Об аберрациях эйконала в планарных линзовых антеннах, "Радиотехника и электроника". Радиотехника и электроника, 2017 (6). С. 533-540. ISSN 0033-8494

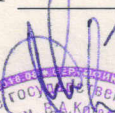
Калошин В.А., Нгуен К.З. Сверхширокополосная всенаправленная в магнитной плоскости линейная решетка печатных диполей. Журнал радиоэлектроники, 2017 (5). ISSN 1684-1719

Калошин В.А., Нгуен К.З. Исследование характеристик E - плоскостных линейных решеток TEM рупоров. Журнал радиоэлектроники, 2017 (5). ISSN 1684-1719

Калошин В.А., Нгуен К.З. Исследование характеристик СШП плоских двумерно-периодических решеток TEM рупоров. Журнал радиоэлектроники, 2017 (5). ISSN 1684-1719

Калошин В.А., Нгием Х. Д. Синтез и анализ полифокальных линз с принудительным преломлением и симметричными фокальными кривыми, "Радиотехника и электроника". Радиотехника и электроника, 2017 (11). С. 1070 -1077. ISSN 0033-8494

Официальный оппонент  / Калошин В.А. /

Верно:  / Чусов И.И. /

Печать организации

дата

