

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Безуса Евгения Анатольевича на тему «Расчет резонансных дифракционных оптических структур, реализующих преобразования волноводных мод и поверхностных электромагнитных волн», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.6 Оптика

Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (2022 – 2026 гг.)
Осипов Олег Владимирович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» E-mail: o.osipov@psuti.ru тел. +7 (846) 332-21-61 443090, г. Самара, Московское шоссе, д. 77 заведующий кафедрой высшей математики	доктор физико-математических наук 01.04.03 – Радиофизика доцент	1. Панин, Д. Н. Аналитический расчет отражения электромагнитной волны горизонтальной поляризации от планарного неоднородного слоя магнитодиэлектрика / Д. Н. Панин, О. В. Осипов , Я. М. Кузнецов // Радиотехника. – 2026. – Т. 90, № 6. – С. 126-134. – DOI 10.18127/j00338486-202606-14. 2. Осипов, О. В. Исследование материальной дисперсии кирального метаматериала на основе равномерной совокупности сложных частиц в виде взаимоперпендикулярных прямоугольной и S-образной полосок / О. В. Осипов , Д. Н. Панин, А. С. Симакова // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2026. – Т. 29, № 2. – С. 32-42. – DOI 10.18469/1810-3189.2026.29.2.32-42. 3. Панин, Д. Н. Параметрический синтез оптимального кусочно-линейного профиля диэлектрической проницаемости для радиопоглощающего неоднородного слоя магнитодиэлектрика, расположенного на идеально проводящей поверхности / Д. Н. Панин, О. В. Осипов , А. Д. Моисеев // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2026. – Т. 29, № 2. – С. 43-49. – DOI 10.18469/1810-3189.2026.29.2.43-49. 4. Панин, Д. Н. Отражение электромагнитной волны от

			неоднородного и невзаимного слоя кирального метаматериала, расположенного на оптически плотной среде, с учетом дисперсии материальных параметров / Д. Н. Панин, О. В. Осипов, Я. М. Кузнецов // Радиотехника. – 2025. – Т. 89, № 6. – С. 179-186. – DOI 10.18127/j00338486-202506-19. 5. Панин, Д. Н. Метод приближенного аналитического расчета коэффициентов отражения электромагнитной волны от слоя неоднородного невзаимного кирального метаматериала с учетом дисперсии материальных параметров / Д. Н. Панин, О. В. Осипов, Ю. С. Мамошина // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2025. – Т. 28, № 2. – С. 9-15. – DOI 10.18469/1810-3189.2025.28.2.9-15. 6. Кузнецов, Я. М. Исследование отражения плоской электромагнитной волны от слоя кирального метаматериала, расположенного на проводящей плоскости с учетом неоднородности и дисперсии материальных параметров / Я. М. Кузнецов, Д. Н. Панин, О. В. Осипов // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 6. – С. 45-50. – DOI 10.18127/j00338486-202406-07. 7. Осипов, О. В. Использование дисперсионной модели кирального метаматериала для расчета характеристик однородных и неоднородных отражающих и волноведущих структур / О. В. Осипов, Д. Н. Панин // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 9. – С. 150-158. – DOI 10.18127/j00338486-202408-14. 8. Осипов, О. В. Исследование отражения и прохождения волны через планарный слой кирального метаматериала, расположенного в прямоугольном волноводе с учетом материальной дисперсии / О. В. Осипов, Д. Н. Панин // Журнал радиоэлектроники. – 2024. – № 4. – DOI 10.30898/1684-1719.2024.4.5.
--	--	--	--

			9. Прохождение оптической волны через многослойную структуру с киральными слоями с дисперсией / О. В. Осипов, Д. Н. Панин, Е. С. Семенов, Н. А. Цилимбаев // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2024. – Т. 27, № 3. – С. 99-109. – DOI 10.18469/1810-3189.2024.27.3.99-109. 10. Осипов, О. В. Исследование отражения плоской электромагнитной волны от неоднородного плазменного слоя, расположенного на идеально проводящей плоскости / О. В. Осипов, Д. Н. Панин // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – № 3. – DOI 10.30898/1684-1719.2023.3.1.
--	--	--	--



О.В. Осипов