

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Расторгуева Андрея Алексеевича на тему «Расчёт характеристик бортового оптического гиперспектрометра на основе схемы Оффнера», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6. Оптика (физико-математические науки)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Осипов Олег Владимирович	<p>Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»,</p> <p>443010, Самарская область г. Самара, ул. Толстого, д.23</p> <p>Заведующий кафедрой «Высшей математики» Тел. (846) 332-21-61</p> <p>e-mail: oo@psuti.ru</p>	<p>Доктор физико-математических наук, доцент 01.04.03 – Радиофизика</p>	<p>1. Аралкин М.В., Дементьев А.Н., Осипов О.В. Математические модели киральных метаматериалов на основе многозаходных проводящих элементов // Физика волновых процессов и радиотехнические системы, 2020. Т. 23. № 1. С. 8-19.</p> <p>2. Аралкин М.В., Дементьев А.Н., Осипов О.В. Исследование электромагнитных характеристик планарных киральных метаструктур на основе составных спиральных компонентов с учетом гетерогенной модели Бруггемана // Физика волновых процессов и радиотехнические системы, 2020. Т. 23. № 3. С. 44-55.</p> <p>3. Осипов О.В., Диязитдинова А.А. Совмещение сигналов для повышения качества телевизионного изображения многокамерной системы видеонаблюдения // Радиотехника, 2020. Т. 84. № 12 (23). С. 72-78.</p> <p>4. Klyuev D.S., Neshcheret A.M., Osipov O.V., Sokolova Y.V., Tabakov D.P. Solution of a two-dimensional electrodynamic problem of determining of the current density distribution function over a strip radiating structure based on chiral metamaterials // Lobachevskii journal of mathematics, 2020. V. 42. Iss. 6. P. 1345-1354.</p> <p>5. Klyuev D.S., Neshcheret A.M., Osipov O.V., Skulkin, S.P. Azimuthal scattering of electromagnetic waves for radiating structures based on chiral metamaterials // 2020 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting, IEEECONF 2020 - Proceedings, 2020, P. 961–962</p>