

Сведения об оппоненте

Фамилия	Герасименя
Имя	Валерий
Отчество	Павлович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ИХФ РАН)
Должность	Ведущий научный сотрудник
Структурное подразделение	0701 Лаборатория экотоксиметрии
Учёная степень (отрасль наук)	Доктор технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	Специальность 20.02.05
Учёное звание	профессор
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Герасименя, В.П. Наноструктурные частицы серебра: технология получения, физико-биологические эффекты и возможные механизмы их действия / Герасименя В.П., Захаров С.В., Клыков М.А., Брусникин В.М. // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2014. – №8. – стр. 24-35. ISSN 1994-6260.</p> <p>2. Герасименя, В.П. Наноструктурные частицы серебра: технология получения, физико-биологические эффекты и возможные механизмы их действия / Герасименя В.П., Захаров С.В., Клыков М.А., Брусникин В.М. // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2014. – №9. – стр. 32-39. ISSN 1994-6260.</p> <p>3. Kalinina, I.G. Quantitative assessment of fungicidal and bactericidal activity of nanostructural silver particles / Kalinina I.G., Gumargalieva K.Z., Gerasimenya V.P., Zakharov S.V., Klyikov M.A., Semenov S.A., Zaikov G.E. // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т.17, №1. – стр. 134-139.</p> <p>4. Герасименя, В.П. Кинетический метод оценки микробиологической активности наноструктурных частиц серебра Герасименя В.П., Гумаргалиева К.З., Захаров С.В., Клыков М.А., Калинина И.Г., Семенов С.А., Хузаханова Д.Р., Заиков Г.Е. // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т.16,</p>

№17. – стр. 185-190.

5. Герасименя, В.П. Разработка нового поколения экологически безопасного теплоизоляционного пенопласта на основе карбамидоформальдегидных смол / Герасименя В.П., Гумаргалиева К.З., Захаров С.В., Калинина И.Г., Соболев Л.А. // Пластические массы. – 2015. – №1-2. – стр. 59-63. ISSN 0544-2901.

6. Gerasimenya, V.P. The development of new-generation, ecofriendly, heat-insulation plastic foam based on carbamide formaldehyde resins / Gerasimenya V.P., Gumargalieva K.Z., Zakharov S.V., Kalinina I.G., Sobolev L.A. // International Polymer Science and Technology. – 2016. – Т.43, №3. стр. 43-48.

7. K.Z. Gumargalieva ,I.G. Kalinina , V.P.Gerasimenya , S.V. Zakharov , M.A. Klykov and A.L. Schwartz . Nanostructural Silver Particles in Aqueous and Organic Dispersions and their Microbiological Activity : Microbes in the Spotlight: Progress in the Understatiding of Beneficial and Harmful Microorganisms // BrownWalker Press Boca Raton, Florida USA 2016. PP . 295-301. ISBN-10:1-62734-612-0 ISBN-13: 978-1-62734-612-2.

8. Фунгицидная и биоцидная активность наноструктурных частиц серебра в водной и органической дисперсиях к различным классам микроорганизмов. Статья / Калинина И.Г., Гумаргалиева К.З., Герасименя В.П., Захаров С.В., Клыков М.А. // Научно-технический, производственный и учебно-методический журнал Коррозия: материалы, защита. - 2018. -№ 3. - С.28-39. ISSN 1994-6260.

Герасименя Валерий Павлович



Подпись

Ученый секретарь ИХФ РАН
к.х.н. Л.Н. Стрекова




Сведения об официальном оппоненте

Фамилия	Елизаров
Имя	Сергей
Отчество	Валерьевич
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Публичное акционерное общество «Радиофизика»
Должность	Начальник сектора антенных измерений
Структурное подразделение	НИО-3
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	20.02.23. «Поражающее действие специальных видов оружия, средства и способы защиты»
Учёное звание	Нет
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Elizarov S.V. Metrological support of the antenna measurements in JSC "Radiofizika": Overview / Elizarov S.V., Tobolev A.K. // 2014 International Conference On Engineering And Telecommunication, Ent. Proceedings. – 2014. – p.p. 30-32.</p> <p>2) Елизаров С.В. Сравнение методов измерения антенн в ближней, промежуточной и дальней зонах / Елизаров С.В., Денисенко В.В., Смирнов Д.С., Сусеров Ю.А., Тоболев А.К., Шишлов А.В. // X Всероссийская научно-техническая конференция "Метрология в радиоэлектронике". Тезисы докладов. – 2016. – стр. 212-216.</p> <p>3) Елизаров С.В. Настройка и измерение радиотехнических параметров антенно-фидерной решетки Елизаров С.В., Коротецкий Е.В., Смирнов Д.С., Сусеров Ю.А., Шитиков А.М. // X Всероссийская научно-техническая конференция "Метрология в радиоэлектронике". Тезисы докладов. – 2016. – стр. 203-205.</p> <p>4) Тихонова А.В. Исследование ЭПР металлодиэлектрических объектов в секторах углов, не относящихся к зеркальным направлениям локации / Тихонова А.В., Елизаров С.В. // XV Молодежная научно-техническая конференция "Радиолокация и связь - перспективные технологии". Сборник трудов. – 2017. – стр. 59-62.</p> <p>5) Anyutin N.V. Justification of the conditions of reproducible measured characteristics of radio absorbing materials in free space / Anyutin N.V., Titarenko A.V., Elizarov S.V. // Radiation and scattering of electromagnetic waves (RSEMW–2017). Proceedings. – 2017. – p.p. 165-167.</p>