

Сведения об официальном оппоненте

| | |
|--|--|
| ФИО оппонента | Никифоров Дмитрий Константинович |
| Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация | кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва | Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» |
| Должность, занимаемая им в этой организации | заместитель директора по научной работе |

Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Никифоров Д.К., Коржавый А.П., Никифоров К.Г. Инжекционно-эмиссионные токи в наноструктурах на основе TiO_2 // Физика диэлектриков (Диэлектрики-2017): Материалы XIV Международной конференции. 2017. С. 233-234.
2. Агу Е.Ю., Челенко А.В., Никифоров Д.К., Никифоров К.Г. Перспективы применения изделий электронной компонентной базы на основе наноструктурированных композиций титана и циркония // Электромагнитные волны и электронные системы. 2016. Т. 21. № 8. С. 69-76.
3. Никифоров Д.К. Вычислительная физика в исследовании эмитирующих наноструктур для лазерной техники // Электромагнитные волны и электронные системы. 2016. Т. 21. № 1. С. 85-90.
4. Никифоров Д.К., Коржавый А.П., Никифоров К.Г. Моделирование ионной имплантации, инициированной He-Ne бомбардировкой, в наноструктурах на основе оксида титана // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2016. Т. 16. № 1. С. 150-152.
5. Никифоров Д.К., Полпудников С.В. Имитационное моделирование случайных процессов на примере дискретных цепей Маркова // Математическое моделирование в экономике, управлении, образовании: Материалы Международной научно-практической конференции / Под ред. Ю.А. Дробышева и И.В. Дробышевой. 2015. С. 279-286.

6. Лоскутов С.А., Никифоров Д.К., Пчелинцева Н.И., Чистяков М.Г. Эффективные электроды с нанопокрывтиями для малогабаритных приборов // Научные технологии. 2015. Т. 16. № 9. С. 51-55.
7. Никифоров Д.К., Коржавый А.П., Никифоров К.Г. Моделирование селективного катодного распыления He-Ne бомбардировкой нанослоев BeO // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2015. Т. 15. № 3. С. 169-172.
8. Горбунов А.К., Чистяков Г.А., Пчелинцева Н.И., Никифоров Д.К. Получение и использование наноструктур и нанопокровтий в атомарных и молекулярных газовых лазерах // Научные технологии. 2014. Т. 15. № 10. С. 54-59.
9. Никифоров Д.К., Коржавый А.П., Никифоров К.Г. Моделирование селективного распыления ионной бомбардировкой нанослоев диэлектрических бинарных соединений // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2014. Т. 14. № 3. С. 136-139.
10. Никифоров Д.К., Коржавый А.П., Никифоров К.Г. Эмиттирующие наноструктуры "металл-оксид металла": физика и применение: Монография / Под ред. А.П. Коржавого. М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009.