

Пункт	Сведения об официальном оппоненте
ФИО	Киреев Валерий Юрьевич
Учёная степень	Доктор наук
Наименование отрасли науки	Технических
Научная специальность	05.27.01 – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
Полное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт физических проблем им. Ф.В. Лукина»
Должность	Советник директора
Список основных публикаций в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	<p>1. Киреев В.Ю., Врублевский Э.М., Недзвецкий В.С., Сосновцев В.В. Философские, физические и химические аспекты объектов и методов нанотехнологий. – Информация и инновации, 2010, специальный выпуск, с. 1-90.</p> <p>2. Киреев В.Ю. Нанотехнологии: фундаментальные принципы и возможности. – Наноиндустрия, 2011, № 1, с.56-58.</p> <p>3. Киреев В., Берлин Е., Челапкин Д. Специальное технологическое оборудование для производства микросхем. Критерии эффективности и конкурентоспособности. – Электроника НТБ, 2011, №6, с. 94 – 103.</p> <p>4. Киреев В., Белецкий В., Князев С., Челапкин Д. Применение вакуумно-плазменных технологий в электронике. Часть 1. Процессы и оборудования нанесения функциональных слоев и покрытий физическим и реактивным физическим осаждением из газовой фазы. – Современная электроника, 2012, №2, с. 12 – 19.</p> <p>5. Киреев В., Евдокимов Д., Мельников А., Назаров Е., Челапкин Д. Травление пленок париленов в системах низкого давления с плазмой высокой плотности. - Электроника НТБ, 2012, №1, с. 104 – 106.</p> <p>6. Киреев В.Ю., Князев С.А., Челапкин Д.Г. Инновационный метод ионной имплантации для упрочнения инструмента и деталей машин. - Нанотехнологии. Экология. Производство, 2013, №9 (сентябрь), с. 2 - 3.</p> <p>7. Быков В., Гудков А., Киреев В. Центр аттестации технологического оборудования - необходимое звено в цепи микроэлектронного производства. - Современная электроника, 2015, №4, с. 2 - 7.</p>