

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) (о сотрудниках, которые готовят отзыв ведущей организации)
Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт вакуумной техники им. С.А.Векшинского» ОАО «НИИВТ им. С.А.Векшинского»	Москва, Нагорный проезд, д.7	117105, Москва, Нагорный проезд, д.7. +7 (495) 280 7120 niivt@niivt.ru www.niivt.ru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абрютин В., Нестеров С., Романько В., Холопкин А. Применение нанотехнологий для создания высокоэффективных термоэлектрических материалов. Наноиндустрия. 2010, № 1, с.24-26. 2. Нестеров С.Б., Холопкин А.И. Вакуумные туннельные диоды для производства электроэнергии. С.370-373. В кн.: Холдинг ОАО «Росэлектроника»: по пути модернизации и высоких технологий. Альманах: «Россия: Союз технологий» – М.: Издательство НО «Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям», 2014.– С. 708. 3. Симакин С.Б. «Контроль ионно-плазменных процессов осаждения и травления микро- и наноразмерных гетерокомпозиций». Тезисы докладов VIII Международной конференции «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности» г. Москва, М. : Наука , 2010.– С. 27-29. 4. Симакин С.Б. и др. «Электронная эмиссия в процессе реактивного ионно-лучевого травления материалов». Труды международной научно-технической конференции «Микро- нанотехнологии в электронике», Приэльбрусье, Россия, 2010. 5. Симакин С.Б. Методы диагностики параметров пучков ионов в ходе процессов ионно-плазменной обработки с помощью четырехсетевого зонда. Материалы VI Международной научно-технической конференции

			<p>«Вакуумная техника, материалы и технология», г. Москва. Под ред. д.т.н., профессора С.Б.Нестерова. М.: НОВЕЛЛА, 2011.– С. 96 - 101.</p> <p>6. Симакин С.Б. Установки электровакуумной обработки «КРАУДИОН-ЭВО». Материалы VI Международной научно-технической конференции «Вакуумная техника, материалы и технология», г. Москва. Под ред. д.т.н., профессора С.Б.Нестерова. М.: НОВЕЛЛА, 2011.– С.141-146.</p> <p>7. Симакин С.Б. «Проект вакуумной магнетронной напылительной установки STVMS для нанесения покрытий на большие астрономические зеркала». - Материалы VI Международной научно-технической конференции «Вакуумная техника, материалы и технология», г. Москва. Под ред. д.т.н., профессора С.Б.Нестерова. М.: НОВЕЛЛА, 2011.– С.89- 93.</p> <p>8. Симакин С.Б. и др. «Исследование биосовместимых металлических элементов электродов, покрытых пленкой карбида кремния (Si_3C_2) с тканями головного мозга животных». Материалы VII международного Междисциплинарного Конгресса «НЕЙРОНАУКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ПСИХОЛОГИИ», г. Судак, С.: Думка, 2011. – С.89-97.</p> <p>9. Митрофанов Е.А., Симакин С.Б. «Исследование электрофизических параметров металлических пленок алюминия и титана». Материалы VII Международной научно-технической конференции «Вакуумная техника, материалы и технология», г. Москва. Под ред. д.т.н., профессора С.Б.Нестерова. М.: НОВЕЛЛА, 2012.– С. 67-79.</p> <p>10. Митрофанов Е.А., Симакин С.Б. и др. «Разработка нового покрытия из карбида кремния для защиты зубных протезов от биодеструкции» Российский</p>
--	--	--	--

			<p>стоматологический журнал, №1, 2014.– С.4-9.</p> <p>11. Митрофанов Е.А., Яковлев М.Э. «Исследование микротвердости упрочняющих тонкопленочных покрытий из карбида кремния». Материалы X Международной научно-технической конференции «Вакуумная техника, материалы и технология», г. Москва. Под ред. д.т.н., профессора С.Б.Нестерова. М.: НОВЕЛЛА, 2015.– С. 52-58.</p> <p>12. Симакин С.Б. «Установки конфокального магнетронного напыления пленочных покрытий «Краудион». Материалы X Международной научно-технической конференции «Вакуумная техника, материалы и технология», г. Москва. Под ред. д.т.н., профессора С.Б.Нестерова. М.: НОВЕЛЛА, 2015.– С.58-65.</p>
--	--	--	--

Ученый секретарь НТС ОАО «НИИВТ им. С.А. Векшинского»



Г.Н. Иванова

Г.Н. Иванова