

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Зайцева Андрея Николаевича

на тему «Исследование эксплуатационных характеристик плазменных электроизоляционных, радиационностойких покрытий в узлах трения термоядерных реакторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.04 – трение и износ в машинах

Фамилия, имя, отчество	Герашенков Дмитрий Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук 05.16.09 – материаловедение (машиностроение)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	191015, Россия, Санкт-Петербург, Шпалерная ул., д. 49. Тел.: +7 (812) 274-37-96, Факс: +7 (812) 710-37-56 Эл. адрес: mail@crism.ru ,Сайт: http://www.crism-prometey.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	
Должность	Старший научный сотрудник

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Герашенков Д.А., Фармаковский Б.В., Бобкова Т.И., Климов В.Н. Особенности формирования износостойких покрытий из порошков, полученных с помощью микрометаллургического процесса высокоскоростной закалки расплава // <i>Металлург</i> . 2016. № 10. С. 91-97.
2	Марков М.А., Красиков А.В., Герашенков Д.А., Макаров А.М., Быкова А.Д. Синтез износостойких керамических покрытий на стальных материалах с комплексным использованием методов сверхзвукового гетерофазного переноса и микродугового оксидирования // <i>Огнеупоры и техническая керамика</i> . – 2016. - № 10. С. 30-36.
3	Герашенков Д.А., Орыщенко А.С. Алюмоматричные функциональные покрытия с высокой микротвердостью, полученные из композиционных порошков системы Al-Sn-Al ₂ O ₃ методом холодного газодинамического напыления // <i>Вопросы материаловедения</i> . 2015. № 3 (83). С. 100-107.
4	Герашенков Д.А., Фармаковский Б.В., Самоделкин Е.А., Герашенкова Е.Ю. Исследование адгезионной прочности композиционных армированных покрытий системы металл-неметалл, полученных методом холодного газодинамического напыления // <i>Вопросы материаловедения</i> . - 2014. - № 2 (78). - С. 103-117.
5	Герашенков Д.А., Васильев А.Ф., Фармаковский Б.В., Машек А.Ч. Исследование температуры потока в процессе холодного газодинамического напыления функциональных покрытий // <i>Вопросы материаловедения</i> . 2014. № 1 (77). С. 87-96.

Официальный оппонент
к.т.н., с.н.с.

Герашенков Д.А.

Подпись Герашенкова Д.А. заверяю
Ученый секретарь института

Б.В. Фармаковский

