

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Рогожкин Сергей Васильевич
Ученая степень, отрасль науки, шифр и наименование научной специальности, по которой им защищена диссертация	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Полное название организации, являющееся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»)
Должность, занимаемая им в этой организации	Начальник отдела

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

1. Сегрегация легирующих элементов на малоугловые границы в ферритно-мартенситных сталях при облучении ионами / С.В. Рогожкин, Н.А. Искандаров, А.А. Никитин, А.А. Хомич, В.В. Хорошилов, А.А. Богачев, А.А. Лукьянчук, О.А. Разницын, А.С. Шутов, Т.В. Кулевой, П.А. Федин, А.А. Потехин, А.Г. Залужный // Перспективные материалы. 2020. № 5. С. 38-50.
2. Воздействие импульсных потоков ионов дейтерия и дейтериевой плазмы на ферритную сталь, упрочненную оксидными наночастицами / С.В. Рогожкин, В.А. Грибков, Е.В. Демина, А.С. Демин, С.А. Масляев, В.Н. Пименов, М.Д. Прусакова, В.П. Сиротинкин, П.В. Лямкин, М. Падух // Физика и химия обработки материалов. 2020. № 2. С. 16-27.
3. Исследование гранулируемого жаропрочного никелевого сплава методом атомно-зондовой томографии / С.В. Рогожкин, Л.Б. Бер, А.А. Никитин, А.А. Хомич, О.А. Разницын, А.А. Лукьянчук, А.С. Шутов, М.М. Карашаев, А.Г. Залужный // Физика металлов и металловедение. 2020. Т. 121. № 1. С. 60-71.
4. Экспериментально-теоретическое исследование эволюции атомной структуры высокоэнтропийных сплавов на основе Fe, Cr, Ni, Mn и Co при термическом и радиационном старении / С.В. Рогожкин, Е.А. Мешков, И.И. Новоселов, А.В. Янилкин, А.А. Никитин, А.А. Хомич, А.С. Шутов, Б.А. Тарасов, С.Е. Данилов, В.Л. Арбузов // Физика твердого тела. 2020. Т. 62. № 3. С. 339-350
5. Исследование кремния и переходного слоя оксид титана–титан методом атомно-зондовой томографии с лазерным испарением / С.В. Рогожкин, О.А. Разницын, А.А. Лукьянчук, И.А. Разницына, А.С. Шутов, А.А. Хомич, В.В. Хорошилов, А.А. Никитин, А.А. Алеев // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2020. № 9. С. 20-27.