

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Плаксин Олег Анатольевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор физико-математических наук по специальности 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»
Должность, занимаемая им в этой организации	начальник отдела 6

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

1. Степанов В.А., Исаев Е.И., Крюкова Л.М., Плаксин О.А., Степанов П.А., Чернов В.М. Диэлектрические мониторы условий высокодозного и высокотемпературного реакторного облучения // Известия ВУЗов. Ядерная энергетика. 2015. № 1. С.76-86.

2. Stepanov V.A., Isaev E.I., Krukova L.M., Plaksin O.A., Stepanov P.A., Chernov V.M. The high-dose and high-temperature monitors of reactor irradiation based on insulators // Nuclear Energy and Technology. 2015. V.1. P. 93-98.

3. Плаксин О.А. Кинетика формирования динамически устойчивых наноструктур при имплантации кварцевого стекла тяжелыми ионами с учетом распыления и диффузии // Известия ВУЗов. Ядерная энергетика, 2016. № 1. С. 21-29.

4. Плаксин О.А. Кинетика формирования динамически устойчивых наноструктур при имплантации кварцевого стекла тяжелыми ионами с учетом дрейфа имплантированной массы // Известия ВУЗов. Ядерная энергетика. 2016. № 2. С. 17-25.

5. Plaksin O.A. Dynamically stable nanostructures in heavy-ion implanted silica glass // Nuclear Energy and Technology. 2016. V.2. P. 223-230.

6. Dvornikov P.A., Khryachkov V.A., Titarenko N.N., Kovtun S.N., Plaksin O.A., Baskov P.B., Lapshin D.V., Chebyshov S.B. Development of a Fiber-Optic Channel System for Measuring Physical Parameters for Nuclear Technologies // Atomic Energy. 2018. V.125/1. P. 65-72.

7. Дворников П.А., Хрячков В.А., Титаренко Н.Н., Ковтун С.Н., Плаксин О.А., Басков П.Б., Лапшин Д.В., Чебышов С.Б. Создание комплекса измерительных каналов физических параметров на основе волоконно-оптических структур для ядерных технологий // Атомная энергия. 2018. Т.125, №1. С. 59-66.