

Сведения об официальном оппоненте по диссертации «Особенности фазообразования в сталях корпусов реакторов ВВЭР-440 и ВВЭР-1000 после первичного и повторного облучений» (соискатель Жучков Георгий Михайлович, специальность 05.14.03: Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации)

ФИО	Печёнкин Валерий Александрович
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание, академическое звание	доцент
Специальность, по которой защищена диссертация	01.04.07: Физика конденсированного состояния
Полное наименование организации	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»
Сокращенное наименование	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
Должность	Ведущий научный сотрудник
Структурное подразделение	Отделение прикладной физики, отдел 11, лаборатория 118
Почтовый адрес	249033, г. Обнинск, Калужской обл., пл. Бондаренко, д.1
Телефон	8-910-595-88-93 8-484-399-80-19
Адрес электронной почты	var@ippe.ru

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

1.	Margolin B., Yurchenko E., Potapova V., Pechenkin V. On the modelling of thermal aging through neutron irradiation and annealing// Advances in Materials Science and Engineering.-Vol. 2018. - С. 7175083.
2.	Конобеев Ю.В., Печенкин В.А. , Гарнер Ф.А. Теория радиационного упрочнения металлов и сплавов на основе энергетического условия пластичности// Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика.- 2017.- № 4. -С. 113–115.
3.	Печенкин В.А. , Чернова А.Д., Молодцов В.Л., Лысова Г.В., Конобеев Ю.В. Изменение свойств конструкционных материалов под облучением: роль радиационно-индуцированной сегрегации// Атомная энергия. -2014. -Т. 116.- № 5. -С. 251-258.
4.	Печенкин В.А. , Чернова А.Д., Молодцов В.Л., Лысова Г.В., Эпов Г.А. Радиационно-индуцированная сегрегация и свойства конструкционных материалов под облучением// Ядерная физика и инжиниринг.-Т.4.-№5. -2013. -С. 443.
5.	Епов G.A., Pechenkin V.A. Simulation of evolution of copper-nickel precipitates in pressure vessel steels of thermal-neutron reactors// Inorganic Materials: Applied Research.-Vol. 2.-№ 6.-2011
6.	Эпов Г.А., Печенкин В.А. Моделирование эволюции медно-никелевых выделений в корпусных сталях реакторов на тепловых нейтронах// Вопросы материаловедения - Т.1.- №61.-2010. - С. 108-116.