

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Хрячков Виталий Алексеевич
Ученая степень, отрасль науки, шифр и наименование научной специальности, по которой им защищена диссертация	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.01 — Приборы и методы экспериментальной физики
Полное название организации, являющееся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»)
Должность, занимаема им в этой организации	Начальник управления перспективных исследований

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

1. Бобровский Т.Л., Прусаченко П.С., Хрячков В.А. Алгоритм оценки эффективности нейронных сетей для n/γ -разделения в органических сцинтилляторах // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. 2021. № 4. С. 5-17.
2. Создание комплекса измерительных каналов физических параметров на основе волоконно-оптических структур для ядерных технологий / П.А. Дворников, В.А. Хрячков, Н.Н. Титаренко, С.Н. Ковтун, О.А. Плаксин, П.Б. Басков, Д.В. Лапшин, С.Б. Чебышов // Атомная энергия. 2018. Т. 125. № 1. С. 59-65.
3. Development of a fiber-optic channel system for measuring physical parameters for nuclear technologies / P.A. Dvornikov, V.A. Khryachkov, N.N. Titarenko, S.N. Kovtun., O.A. Plaksin, P.B. Baskov, D.V. Lapshin, S.B. Chebyshov // Atomic Energy. 2018. T. 125. № 1. С. 65-72.
4. Современные системы кго перспективных реакторов на быстрых нейтронах / П.А. Дворников, С.Н. Ковтун, А.А. Кудряев, Д.А. Лукьянов, С.С. Шутов, В.А. Хрячков, О.И. Албутова, А.Н. Болтунов, И.Д. Зверев, А.В. Керекеша, А.В. Салаяев, А.И. Староверов, С.Л. Осипов // АНРИ. 2017. № 2 (89). С. 2-11.
5. Хрячков В.А., Б.В. Журавлёв, Талалаев В.А. Исследование светимости прозрачных сред в полях ионизирующих излучений // // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. 2017. № 4. С. 80-86.