


Сведения об официальном оппоненте  
по диссертационной работе Чалого Руслана Васильевича  
«Программный комплекс СОКРАТ-БН для анализа и обоснования безопасности АЭС с  
реакторами на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем», представленной на  
соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.4.9 - «Ядерные энергетические установки, топливный цикл,  
радиационная безопасность»

Фамилия, имя, отчество	Харитонов Владимир Степанович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки	Технические
Научная специальность	05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации»
Должность	Доцент кафедры теплофизики (№13) института ядерной физики и технологий НИЯУ МИФИ
Полное наименование организации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)
Почтовый адрес организации	115409, Москва, Каширское ш., 31
Веб-сайт	<a href="https://mephi.ru/">https://mephi.ru/</a>
Телефон	+7(901) 384-53-93 +7 (495) 788 56 99, доб. 8350
Адрес электронной почты	VSKharitonov@mephi.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Моделирование трехмерных теплогидравлических процессов в активных зонах реакторов с жидкометаллическим теплоносителем в приближении анизотропного пористого тела / М. В. Баясхаланов, И. Г. Меринов, В. С. Харитонов, А. С. Корсун // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. – 2024. – № 2. – С. 243-258.
2.	Исследование гидродинамической устойчивости течения теплоносителя в двухзаходном варианте активной зоны ВВЭР-СКД с гидропрофилированием / А. М. Байсов, А. Н. Чуркин, В. С. Харитонов, К. Н. Кадырова // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. – 2023. – № 5. – С. 45-53.
3.	Применение приближения анизотропного пористого тела для исследования процессов теплопереноса в пучках стержней с различными способами дистанционирования, охлаждаемых жидкометаллическим теплоносителем / М. В. Баясхаланов, И. Г. Меринов, В. С. Харитонов, А. С. Корсун // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. – 2023. – № 2. – С. 173-187.
4.	Heat transfer characteristics of water under supercritical conditions/V.I. Deev, V.S. Kharitonov, A.M. Baisov, A.N. Churkin // International Journal of Thermal Sciences. – 2022. – Vol. 171. – Page 107238. – DOI 10.1016/j.ijthermalsci.2021.107238.
5.	Моделирование теплопереноса в сборках стержней с витыми дистанционирующими элементами в приближении модели анизотропного пористого тела / А. С. Корсун, И. Г. Меринов, В. С. Харитонов [и др.] // Теплоэнергетика. – 2020. – № 6. – С. 93-103. – DOI 10.1134/S0040363620060065.
6.	Hydraulic resistance of supercritical pressure water flowing in channels – A survey of literature / V. I. Deev, V. S. Kharitonov, A. M. Baisov, A. N. Churkin // Nuclear Engineering and Design. – 2021. – Vol. 380. – P. 111313. – DOI 10.1016/j.nucengdes.2021.111313.

Я, Харитонов Владимир Степанович, даю свое письменное согласие на обработку своих персональных данных.

 / Харитонов В.С. /



Подпись удостоверяю  
Заместитель начальника отдела  
документационного обеспечения  
НИЯУ МИФИ

В. М. Сашорозова  
25.11.24