

**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	Коробейников Валерий Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки	Физико-математические
Научная специальность	05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Должность	главный научный сотрудник
Полное наименование организации	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»)
Почтовый адрес организации	249033, г. Обнинск, Калужской обл., пл. Бондаренко, 1
Веб-сайт	postbox@ippe.ru
Телефон	+7(910) 863-70-98
Адрес электронной почты	vvkorobeynikov@ippe.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Системные возможности быстрых натриевых реакторов в двухкомпонентной ядерной энергетике / В. М. Гроянов, А. В. Гулевич, В. В. Коробейников и др. // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2024. – № 1. – С. 5-17. – DOI 10.26583/ipe.2024.1.01.
2.	Облик двухкомпонентной ядерной энергетической системы на базе ВВЭР и реакторов БН / П. Н. Алексеев, А. Л. Баланин, А. В. Гулевич и др. // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. – 2022. – № 4. – С. 59-74.
3.	Расчетные исследования замкнутого топливного цикла реактора типа ВВЭР-1200 на плутонии из отработавшего ядерного топлива / К. А. Исанов, В. В. Колесов, В. В. Коробейников и др. // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2024. – № 2. – С. 185-201. – DOI 10.26583/ipe.2024.2.15
4.	Коробейников, В. В. Расчётное моделирование выжигания минорных актинидов в реакторе типа БН-600 с топливом без урана и плутония / В. В. Коробейников, В. В. Колесов, И. А. Игнатьев // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2022. – № 3. – С. 134-145. – DOI 10.26583/ipe.2022.3.12.
5.	Коробейников, В. В. Сравнение эффективности трансмутации америция в вариантах реакторов на быстрых нейтронах с уран-ториевым топливом / В. В. Коробейников, В. В. Колесов, А. В. Михалев // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2021. – № 4. – С. 43-52. – DOI 10.26583/ipe.2021.4.04.
6.	Анализ конкурентоспособности проекта энергоблока БН нового поколения с учётом системных требований / П. Н. Алексеев, А. А. Андрианов, М. В. Баканов и др. // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. – 2021. – № 2. – С. 34-51. – DOI 10.55176/2414-1038-2021-2-34-51.

Я, Коробейников Валерий Васильевич, даю свое письменное согласие на обработку своих персональных данных.

/ В.В.Коробейников /

Подпись В.В. Коробейникова заверяю.  
Заместитель генерального директора по развитию и международной деятельности



/Н.Г. Айрапетова/

17.12.2024