

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертационной работе Рыжова Николая Игоревича  
«Разработка методики оценки погрешностей и неопределенностей результатов  
моделирования аварий на АЭС для программ СОКРАТ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.4.9 – «Ядерные энергетические установки, топливный цикл,  
радиационная безопасность»

Фамилия, имя, отчество	Морозов Андрей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки	Технические
Научная специальность	Теплофизика и гидродинамика (ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации)
Должность	Ведущий 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	<a href="https://ippe.ru">https://ippe.ru</a>
Телефон	(48439) 9-81-19 (910) 544-16-98
Адрес электронной почты	sas@ippe.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Lebezov A.A., Morozov A.V., Shlepkin A.S., Sakhigareev A.R., Soshkina A.S., Experimental study of heat and mass transfer processes affecting the duration of operation of VVER passive core cooling systems, Nuclear Engineering and Design, Volume 419, 2024, 112963.
2	Лебезов А.А., Морозов А.В., Сахигареев А.Р., Исследование влияния тепломассообменных процессов на длительность эффективной работы пассивных систем безопасности ВВЭР, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. 2024. выпуск 1. С. 140-153.
3	Смирнов А.М., Морозов А.В., Анализ влияния различных параметров на эффективность использования водного аэрозоля для охлаждения воздушных теплообменников СПОТ ВВЭР, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. 2023. выпуск 3. С. 254-264.
4	Морозов А.В., Калякин Д.С., Сахигареев А.Р., Шлепкин А.С., Сошкина А.С., Актуальные теплофизические проблемы и пути совершенствования пассивных систем охлаждения активной зоны реактора ВВЭР, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. 2022. выпуск 4. С. 119-130.
5	Сахигареев А.Р., Шлепкин А.С., Морозов А.В., Экспериментальное исследование особенностей растворимости борной кислоты в паре при кипении теплоносителя реактора ВВЭР в случае аварии, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы, 2021, выпуск 3, С. 167–173.

6	Шлепкин А.С., Морозов А.В., Сахипгареев А.Р., Калякин Д.С., Определение комплекса теплофизических свойств водных растворов борной кислоты при параметрах характерных для аварийного режима ВВЭР, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы, 2021, выпуск 2, С. 268–280.
7	Shlepkin A.S., Morozov A.V., Sahipgareev A.R., Experimental study of heat transfer processes during the operation of WWER steam generator in emergency mode on a single-tube model, Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1677, 012119.
8	Shlepkin A.S., Sahipgareev A.R., Morozov A.V., Analysis of the influence of heat and mass transfer processes in the WWER equipment on the duration of effective operation of passive safety systems, Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1677, 012118.

Я, Морозов Андрей Владимирович, даю свое письменное согласие на обработку своих персональных данных.

 / Морозов А.В. /

