

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.1.496.01, созданного на базе ИБРАЭ РАН
Большову Л. А.

Уважаемый Леонид Александрович!

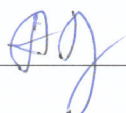
Я, Морозов Андрей Владимирович, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ильясовой Ольги Хисамовны на тему «Развитие моделей и валидация теплогидравлического программного комплекса HYDRA-IBRAE/LM для реакторных установок с жидкометаллическими теплоносителями», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.9. «Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество	Морозов Андрей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Академическое звание	-
Наименование отрасли науки	Технические
Научная специальность	05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации»
Должность	Ученый секретарь
Наименование структурного подразделения	Блок научного руководителя, группа ученого секретаря
Полное наименование организации	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»
Почтовый адрес организации	249033, г. Обнинск, Калужской обл., пл. Бондаренко, 1
Веб-сайт организации	https://www.ippe.ru/
Телефон	(484) 399-70-00 (доб. 81-19)
Адрес электронной почты	avmorozov@ippe.ru
Список основных официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Lebezov A.A., Morozov A.V., Shlepkov A.S., Sakhipgareev 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	А.М. Смирнов, А.В. Морозов/ Расчетное исследование эффективности охлаждения водным аэрозолем теплообменной трубки системы пассивного отвода тепла // Вопросы атомной науки и техники. Сер. Ядерно-реакторные константы. 2024. Выпуск 4. С. 245-255.

3	А.А. Лебезов, А.В. Морозов, А.Р. Сахипгареев, А.С. Сошкина, А.С. Шлепкин/ Экспериментальное исследование свойств концентрированных растворов борной кислоты применительно к охлаждению реакторных установок ВВЭР // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. 2024. № 2. С. 19-29.
4	Лебезов А.А., Морозов А.В., Сахипгареев 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.
5	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.
6	Морозов А.В., Калякин Д.С., Сахипгареев 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.
7	Сахипгареев 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.
8	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.

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

 / Морозов А.В.
05.06.2026

