

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертационной работе

Шлепкина Александра Сергеевича

«Экспериментальное определение влияния тепломассообменных процессов в оборудовании реакторной установки и защитной оболочке на работу пассивных систем безопасности ВВЭР»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.4.9 – «Ядерные энергетические установки, топливный цикл,
радиационная безопасность»

Фамилия, имя, отчество	Болтенко Эдуард Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор наук
Ученое звание, академическое звание	старший научный сотрудник
Наименование отрасли науки	технические
Специальность, по которой защищена диссертация	05.14.03 - Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации
Полное наименование организации	Акционерное общество «Электрогорский научно-исследовательский центр по безопасности атомных электростанций»
Сокращенное наименование	АО «ЭНИЦ»
Ведомственная принадлежность	Госкорпорация «Росатом»
Должность	начальник отдела нестандартных теплотехнических измерений
Структурное подразделение	
Почтовый адрес организации	142530, Московская область, г. Павловский Посад, г. Электрогорск, ул. Святого Константина, д. 6
Веб-сайт	https://erec.ru
Телефон	(49643) 3-30-74
Адрес электронной почты	boltenko@erec.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Болтенко Э.А. Способ определения запасов до кризиса теплоотдачи в сборках с твэлами с двухсторонним охлаждением, Патент на изобретение RU 2822376 C1, 04.07.2024. Заявка от 26.09.2023.
2	Блинков В.Н., Болтенко Э.А. Способ повышения критических тепловых потоков в тепловыделяющей сборке с трубчатыми твэлами, Патент на изобретение RU 2794744 C1, 24.04.2023. Заявка № 2022112174 от 04.05.2022.
3	Болтенко Э.А. Обзор работ по теплообмену и кризису теплоотдачи в кольцевых каналах с закруткой потока, Тепловые процессы в технике. 2023. Т. 15. № 2. С. 88-97.
4	Болтенко Э.А., Жилко В.Н., Марцинюк Д.Е. Определение скорости теплоносителя многоканальными пневмометрическими трубками, Тепловые процессы в технике. 2021. Т. 13. № 3. С. 126-134.

5	Афремов Д.А., Басов А.В., Болтенко Э.А., Давыдов М.В., Емельянов А.И., Кононенко И.В., Столпник А.В. Исследование распределения массовой скорости и энтальпии однофазного и двухфазного потоков по сечению 19-стержневого пучка в электрообогреваемой модели ТВС РБМК-1000, Теплоэнергетика. 2020. № 6. С. 104-112.
6	Болтенко Э.А., Давыдов М.В. Кризис теплоотдачи и распределение жидкости в пучках стержней в области дисперсно-кольцевого режима течения, Тепловые процессы в технике. 2020. Т. 12. № 4. С. 146-154.
7	Басов А.В., Болтенко Э.А., Давыдов М.В., Кононенко И.В. Экспериментальное определение массовой скорости и энтальпии потока по сечению моделей водоохлаждаемых ядерных реакторов, Тепловые процессы в технике. 2020. Т. 12. № 6. С. 260-270.

 / Болтенко Э.А. /

Подпись Э.А. Болтенко заверяю

Ученый секретарь АО «ЭНИЦ»

канд. физ.-мат. наук



Медведева Наталья Юрьевна