


Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Томащика Дмитрия Юрьевича
«Модуль CONT_TH для расчета теплогидравлических параметров атмосферы в герметичном ограждении РУ с водяным теплоносителем при тяжелых авариях»,
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	старший научный сотрудник
Наименование отрасли науки	технические
Научная специальность	05.14.03 -Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации
Должность	начальник отдела нестандартных теплотехнических измерений
Полное наименование организации	Акционерное общество «Электрогорский научно-исследовательский центр по безопасности атомных электростанций»
Почтовый адрес организации	142530, Московская область, г. Электрогорск, ул. Святого Константина, д. 6
Веб-сайт	www.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.	Патент № 2794744 С1 Российская Федерация, МПК G21С 3/00. Способ повышения критических тепловых потоков в тепловыделяющей сборке с трубчатыми твэлами : № 2022112174 : заявл. 04.05.2022 : опубл. 24.04.2023 / В. Н. Блинков, Э. А. Болтенко ; заявитель Акционерное общество "Электрогорский научно-исследовательский центр по безопасности атомных электростанций".
2.	Болтенко, Э. А. Обзор работ по теплообмену и кризису теплоотдачи в кольцевых каналах с закруткой потока / Э. А. Болтенко // Тепловые процессы в технике. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 88-97.
3.	Болтенко, Э. А. Интенсификация теплосъема в теплопередающих устройствах с помощью закрученных потоков / Э. А. Болтенко // Тепломассообмен и гидродинамика в закрученных потоках : материалы VIII международной конференции, Москва, 18–21 октября 2021 года. – Москва: Издательский дом МЭИ, 2021. – С. 16-18.
4.	Болтенко, Э. А. Определение скорости теплоносителя многоканальными пневмометрическими трубками / Э. А. Болтенко, В. Н. Жилко, Д. Е. Марцинюк // Тепловые процессы в технике. – 2021. – Т. 13, № 3. – С. 126-134.
5.	Исследование распределения массовой скорости и энтальпии однофазного и двухфазного потоков по сечению 19-стержневого пучка в электрообогреваемой модели ТВС РБМК-1000 / Д. А. Афремов, А. В. Басов, Э. А. Болтенко [и др.] // Теплоэнергетика. – 2020. – № 6. – С. 104-112.
6.	Болтенко, Э. А. Кризис теплоотдачи и распределение жидкости в пучках стержней в области дисперсно-кольцевого режима течения / Э. А. Болтенко, М. В. Давыдов // Тепловые процессы в технике. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 146-154.
7.	Экспериментальное определение массовой скорости и энтальпии потока по

сечению моделей водоохлаждаемых ядерных реакторов / А. В. Басов, Э. А. Болтенко, М. В. Давыдов, И. В. Кононенко // Тепловые процессы в технике. – 2020. – Т. 12, № 6. – С. 260-270.

Я, Болтенко Эдуард Алексеевич, даю свое письменное согласие на обработку своих персональных данных.


/Болтенко Э.А./

Подпись Э.А. Болтенко заверяю:

*Главный специалист
отдела УП*



17.07.2024г.

И.В. Шенников