



Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский  
университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)  
111250, г. Москва,  
вн.тер.г. муниципальный округ Лефортово,  
ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1  
Тел.: (495) 362-75-60, факс: (495) 362-89-38  
E-mail: universe@mpei.ac.ru  
<https://mpei.ru>

№ 304/520  
«17» 07 2024 г.

В диссертационный совет 24.1.496.01,  
созданный на базе ФГБУН Института проблем  
безопасного развития атомной энергетики РАН,  
Председателю Диссертационного совета  
Академику РАН Большову Л.А.

**Уважаемый Леонид Александрович!**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Томашика 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 доктора технических наук по специальности 2.4.9. – «Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность»

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращённое наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)
Место нахождения	Российская Федерация, г. Москва
Адрес организации	111250, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1
Телефон	+7 495 362-75-60, +7 495 362-73-51
Адрес электронной почты	universe@mpei.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://mpei.ru/">https://mpei.ru/</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1	Proskuryakov K.N., Khvostova M.S., Ismail R.M., Kaverznev M.M., Yakovlev K.A. Application of information technology to create the digital acoustic models of VVER. Nuclear Engineering and Design. 2024, vol.421, 113098, P.1-16.
2	Никитченко И.А., Воробьев Ю.Б., Аванов А.В. Учет неопределенности в анализе прочности корпуса реактора ВВЭР при заводских гидроиспытаниях // Вестник МЭИ. 2023. № 5. С. 129-137.
3	Проскуряков К.Н., Хвостова М.С., Исмаил Р.М., Яковлев К.А. Цифровая акустическая модель компенсатора давления АЭС с ВВЭР // Глобальная ядерная безопасность. 2023. № 3 (48). С. 51-61.
4	Зорин В.М., Шамароков А.С., Бесова А.В., Михушкина Е.А. Метод разделения тепловой мощности, подводимой к ПТУ АЭС, на производство электрической и тепловой мощности для внешних потребителей // Новое в российской электроэнергетике. 2023. № 4. С. 16-22.
5	Кулаков Е.Н., Гаев В.Д., Казаров Г.И., Сухоруков Ю.Г., Попов А.В. Повышение эффективности использования тепла конденсата пароперегревателей турбоустановок новых и действующих АЭС // Теплоэнергетика. 2023. № 1. С. 30-39.
6	Проскуряков К.Н., Манухин М.В., Тхань Т.Ле. Прогнозирование виброакустических резонансов на АЭС с ВВЭР при аварии с течью теплоносителя. В сборнике: Материалы Восьмой Российской национальной конференции по теплообмену. Материалы конференции. В 2-х томах. Москва, 2022. С. 422-425.
7	Кузнецов В.М., Хвостова М.С. Разработка мероприятий, направленных на сокращение наработки и утилизации жидких радиоактивных отходов на аварийной АЭС Фукусима-1 // Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. Сборник материалов научно-практической конференции. Нижний Новгород, 2022. С. 103-105.
8	Шамароков А.С., Зорин В.М., Пустовалов С.Б., Михушкина Е.А. Сепараторы-пароперегреватели нового поколения для паротурбинных установок АЭС с ВВЭР // Теплоэнергетика. 2022, № 9, С. 66-77.
9	Проскуряков К.Н., Анিকেев А.В., Афшар И. Верификация цифровой акустической модели реактора в пусковом и номинальном режимах АЭС с ВВЭР // Теплоэнергетика. 2021. №11. С.35-42.
10	Проскуряков К.Н. Цифровая акустическая модель водо-водяного энергетического реактора // Теплоэнергетика. 2021. № 9. С. 14-20.
11	Воробьев Ю.Б., Уртенев Д.С., Карнаухов В.Е., Подгорный В.Н., Лукашенко М.Л. Учет неопределенностей при анализе пожарной безопасности объектов ядерной энергетики // Теплоэнергетика. 2020. № 9. С. 61-68.
12	Zubkov A.G., Zorin V.M., Anikeev A.V., Silin V.A., Semchenkov J.M., Oleksyuk D.A. Analysis of the results of thermophysical experiments with multi-rod bundles. Elaboration of the SCP thermalhydraulic test facility design. Journal of Physics: Conference Series "The Third Conference "Problems of Thermal Physics and Power Engineering". 2020. Vol.1683. 042051.
13	Zubkov A.G., Sklyarenko V.A., Zorin V.M., Nikonov S.M. Comparative safety assessment of supercritical water-cooled nuclear reactors (VVER SKDI) // Power Technology and Engineering. 2020. V. 54. P. 68-77.
14	Proskuryakov K.N., Anikeev A.V., Afshar E. Verification of digital models of coolant self-oscillation of NPP with VVER. Journal of Physics: Conference Series "The Third Conference "Problems of Thermal Physics and Power Engineering". 2020. Vol.1683. 042076.

15	Карнаухов В.Е., Устинов В.С., Уртенев Д.С., Воробьев Ю.Б., Зудин Ю.Б., Лукашенко М.Л. Особенности массопереноса неконденсирующихся газов теплоносителем первого контура реакторных установок атомных ледоколов // Атомная энергия. 2019. Т. 127. № 2. С. 69-72.
----	---

Проректор по науке и инновациям



/ И.И. Комаров /

2024 г.

Исполнитель: зав. кафедрой АЭС  
М.С. Хвостова  
Тел. (495) 362-73-51