

Пункт	Сведения о ведущей организации
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Сокращенное наименование организации	НИУ "МЭИ"
Место нахождения	111250, Россия, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЛЕФОРТОВО, УЛ КРАСНОКАЗАРМЕННАЯ, Д.14, СТР.1
Почтовый адрес	111250, Россия, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЛЕФОРТОВО, УЛ КРАСНОКАЗАРМЕННАЯ, Д.14, СТР.1
Телефон	+7 495 362-70-01
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	universe@mpei.ac.ru https://mpei.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации (за последние 5 лет)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le T.T., Melikhov V.I., Melikhov O.I. Numerical analysis of the equalization capability of submerged perforated sheets for WWER-1500 horizontal steam generator // Annals of Nuclear Energy, 2021, Vol. 157, 108242. 2. Le T.T., Melikhov V.I., Melikhov O.I. Recommended set of interfacial drag correlations for the two-phase flow under thermal-hydraulic conditions of a horizontal steam generator // Nuclear Engineering and Design, 2021, Vol. 379, 111249. 3. Abdi H., Melikhov O.I., Melikhov O.I. Simulation of the two-phase flow across tube bundle // Journal of Physics: Conference Series, 2021, Vol. 2088, 012031. 4. Yakush S.E., Sivakov N.S., Melikhov V.I., Melikhov O.I. Modelling of water jet impact on molten metal // Journal of Physics: Conference Series, 2021, Vol. 2119, 012073. 5. Зорин В.М., Шамароков А.С., Пустовалов С.Б. Подогреватели высокого давления нового поколения для паротурбинных установок АЭС // Теплоэнергетика. 2021. № 4. С. 35-46. 6. Проскуряков К.Н. Цифровая акустическая модель водородного энергетического реактора // Теплоэнергетика. 2021. № 9. С. 14-20. 7. Melikhov V I, Melikhov O I, Yakush S E and Le.T.C. Evaluation of energy and impulse generated by superheated steam bubble collapse in subcooled water // Nuclear Engineering and Design, 2020, Vol. 366, 110753. 8. Le T.T., Melikhov V.I., Melikhov O.I., Blinkov V.N., Nerovnov A.A., Nikonov S.M. Investigation of the equalization capability of submerged perforated sheets under thermal-hydraulic conditions of a horizontal steam generator // Annals of Nuclear Energy, 2020, Vol. 148, 107715. https://doi.org/10.1016/j.anucene.2020.107715. 9. Tung Thanh Le, Melikhov V.I., Melikhov O.I., Nerovnov A.A., Nikonov S.M. Validation of the STEG code using PGV experiments on hydrodynamics of horizontal steam generator // Nuclear Engineering and Design, 2020, Vol. 356, 110380. 10. Шамароков А.С., Зорин В.М., Босенко С.В. Оптимизация минимальных температурных напоров в промежуточном перегревателе пара турбины АЭС // Теплоэнергетика. 2020. № 3. С. 39-47. 11. Iskhakov A.S., Melikhov V.I., Melikhov O.I., Yakush S.E. Steam generator tube rupture in lead-cooled fast reactors: Estimation of impact on neighboring tubes // Nuclear Engineering and Design,

	<p>2019, vol. 341, p.198-208.</p> <p>12. Проскураков К.Н., Анিকেев А.В. Механизмы и главные причины повреждений тепловыделяющих элементов и тепловыделяющих сборок атомных электрических станций с реакторами с водой под давлением // Вестник МЭИ. 2019. № 4, с. 34-39.</p> <p>13. Зубков А.Г., Скляренко В.А., Зорин В.М., Никонов С.М. Сравнительная оценка безопасности ВВЭР СКДИ // Электрические станции. 2019, № 11, с. 2-12.</p> <p>14. Iskhakov A.S., Melikhov V.I., Melikhov O.I., Yakush S.E., Le Tran Chung. Hugoniot analysis of experimental data on steam explosion in stratified melt-coolant configuration // Nuclear Engineering and Design, 2019, Vol. 347, p.151-157.</p> <p>15. Елкин И.В., Никонов С.М., Мелихов В.И., Мелихов О.И., Трубкин О.Н., Волков Г.Ю. Экспериментальное исследование конденсационных гидроударов на стенде АО "ЭНИЦ" // Трубопроводная арматура и оборудование, 2019, № 1 (100), с.44-45.</p>
--	--

Помощник проректора,
Исполняющий обязанности
проректора по научной работе
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»



Гаджиев К.Г.

22.07.2022