

Митрофанова О.В.

1. Modeling of thermal-hydraulic processes in the marine power installation elements / O.V. Mitrofanova, A.S. Bayramukov, O.A. Ivlev, [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1683. – № 2. – P. 022078.
2. Mitrofanova, O.V. Swirl flow crisis and its manifestation in various energy systems / O.V. Mitrofanova, A.S. Bayramukov // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1683. – № 2. – P. 022048.
3. Митрофанова, О.В. Расчетное моделирование движения теплоносителя в сложных криволинейных каналах / О.В. Митрофанова, А.Ш. Байрамуков // Тепловые процессы в технике. – 2019. – Т. 11. – № 5. – С. 194-202.
4. Оценка влияния кризисного течения закрученного потока на теплогидравлическую эффективность судовых ядерных энергетических установок / О.В. Митрофанова, О.А. Ивлев, Д.С. Уртенев, [и др.] // Тепловые процессы в технике. – 2019. – Т. 11. – № 6. – С. 242-249.
5. Митрофанова О.В. Влияние вихревой структуризации течений на гидродинамику и теплообмен в сложных энергетических и гидромеханических системах / О.В. Митрофанова // В сборнике: Семинар вузов по теплофизике и энергетике. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. Спб.: ФГАОУ ВО СПбПУ. – 2019. – С. 260-261.
6. Митрофанова О.В. Проблемы моделирования сложных вихревых течений / О.В. Митрофанова // Седьмая российская национальная конференция по теплообмену. Москва, МЭИ, 22-26 октября 2018 года. – С. 32-35.
7. Байрамуков, А.Ш. Моделирование процессов гидродинамики и теплообмена в переходных режимах работы судовых ядерно-энергетических установок / А.Ш. Байрамуков, О.В. Митрофанова // Тепловые процессы в технике. – 2017. – Т. 9. – № 5. – С. 211-216.
8. Митрофанова, О.В. Исследование процессов вихреобразования в сложных каналах транспортных ядерных энергетических установок / О.В. Митрофанова, А.Ш. Байрамуков, Д.С. Уртенев // Тепловые процессы в технике. – 2018. – Т. 10. – № 7-8. – С. 274-281.
9. Mitrofanova, O. Studying the thermal effect in a swirled acoustic flow / O. Mitrofanova, I. Pozdeeva // MATEC Web of Conferences. – 2017. – Vol. 115. – P. 09002.
10. Mitrofanova, O.V. Investigation of the mechanism of generation of acoustic oscillations inside complicated curvilinear channels / O.V. Mitrofanova, A.S. Bayramukov, A.V. Fedorinov // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Vol. 891. – P. 012068.