Акционерное общество «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н. А. Доллежаля» (НИКИЭТ).

Почтовый адрес: 101000, Москва, а/я 788
Телефон: +7 (499) 263-73-37
E-mail: nikiet@nikiet.ru
Официальный сайт: https://www.nikiet.ru

Одно из ключевых направлений деятельности НИКИЭТ заключается в выполнении научно-исследовательских и конструкторских работ в области разработки конструкционных материалов, ядерной безопасности, вывода из эксплуатации ядерных энергетических установок и обращения с радиоактивными отходами.

Список публикаций сотрудников НИКИЭТ, наиболее близких к теме диссертационной работы:

1. Korostelev A.B., Evropin S.V., Derzhavin A.G., Vershinin I.V., Goslavskii O.V., Romanov A.N. Development of New Construction Materials for Innovative Reactor Installation Designs // Atomic Energy, 2021, Vol. 129, № 4, p. 237–241. https://doi.org/10.1007/s10512-021-00741-8
2. Иванов В.О., Коростелев А.Б., Шишимиров М.В. Анализ применения жаропрочных никелевых сплавов для перспективных реакторных установок // АО «ВНИИНМ». Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы, 2022, Выпуск 4 (115), с. 18-25.
3. Коростелев А.Б., Гославский О.В., Шишимиров М.В. и др. Микроструктура и свойства никелевых сплавов для перспективной энерготехники // Электрометаллургия, 2023, № 4, с. 10-17.
4. Коростелев А.Б., Шевакин А.Ф., Харин П.А. и др. Влияние термического старения на структуру и свойства сварных соединений никелевых сплавов для жидкосолевых реакторов // Металлург, 2025, № 6, с. 34-40.
5. Горячих А.В., Зайко И.В., Клименко Д.С. и др. Инженерно-физический облик реакторной установки с исследовательским жидкосолевым реактором // Атомная энергия, 2025, т.138, № 5, с. 239-243.
6. Лопаткин А.В., Третьяков И.Т., Клименко Д.С. Применение жидкосолевого реактора для трансмутации кюрия // Атомная энергия, 2025, т.138, № 5, с. 276-279.