

Сведения о ведущей организации

по диссертации Асхадуллина Радомира Шамильевича на тему «Разработка устройств регулирования содержания примеси растворенного кислорода (массообменных аппаратов) в тяжелых жидкометаллических теплоносителях (свинец, свинец-висмут) исследовательских стендов и перспективных реакторных установок» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.4.9 – Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НГТУ, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Место нахождения	Российская Федерация
Почтовый адрес организации	603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24
Телефон	+7 (831) 436-63-07 +7 (831) 436-94-75
Адрес электронной почты	nntu@nntu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.nntu.ru/
Список публикаций работников организации соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
<p>1. Безносков А.В., Боков П.А., Львов А.В., Бокова Т.А., Волков Н.С., Маров А.Р. Экспериментальные исследования характеристик проточных частей осевых насосов для свинцового теплоносителя в обоснование главных циркуляционных насосов контуров РУ с ТЖМТ / А. В. Безносков, П. А. Боков, А. В. Львов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2020. – № 2. – С. 64-72. – DOI 10.26583/npe.2020.2.06</p> <p>2. Безносков А.В., Бокова Т.А., Боков П.А., Маров А.Р., Волков Н.С., Львов А.В. Экспериментальное исследование подшипников скольжения насосов применительно к исследовательским и реакторным контурам с тяжелым жидкометаллическим теплоносителем / А. В. Безносков, Т. А. Бокова, П. А. Боков [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. – 2022. – № 1. – С. 113-124</p> <p>3. Бокова Т.А., Боков П.А., Львов А.В., Волков Н.С., Маров А.Р. Результаты экспериментальных исследований характеристик проточных частей осевых насосов, перекачивающих тяжелый жидкометаллический теплоноситель, в обоснование главных циркуляционных насосов контуров со свинцовым теплоносителем / Т. А. Бокова, П. А. Боков, А. В. Львов [и др.] // Вопросы атомной</p>	

науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. – 2022. – № 1. – С. 106-112.

4. Бокова Т.А., Мелузов А.Г., Волков Н.С., Маров А.Р., Львов А.В. Эксплуатационные характеристики исследовательских и испытательных стендов и установок с тяжёлыми жидкометаллическими теплоносителями / Т. А. Бокова, А. Г. Мелузов, Н. С. Волков [и др.] // Приборы и методы измерений. – 2023. – Т. 14, № 4. – С. 242-250. – DOI 10.21122/2220-9506-2023-14-4-242-250

5. Бокова Т.А., Мелузов А.Г., Волков Н.С., Маров А.Р., Зырянова Т.К., Сумин Р.В., Погорелов М.Д. Экспериментальные исследования поплавок-дискретного метода измерения уровня тяжелого жидкометаллического теплоносителя / Т. А. Бокова, А. Г. Мелузов, Н. С. Волков [и др.] // Теплоэнергетика. – 2023. – № 12. – С. 12-20. – DOI 10.56304/S0040363623120032

6. Волков Н.С., Маров А.Р., Бокова Т.А., Мелузов А.Г., Зырянова Т.К., Сумин Р.В., Погорелов М.Д. Исследования применимости подшипника двойного взаимнообратного щелевого дросселирования в среде свинцового теплоносителя / Н. С. Волков, А. Р. Маров, Т. А. Бокова [и др.] // Трение и износ. – 2023. – Т. 44, № 5. – С. 463-469. – DOI 10.32864/0202-4977-2023-44-5-463-469

7. Волков Н.С., Бокова Т.А., Мелузов А.Г., Зырянова Т.К., Сумин Р.В., Погорелов М.Д., Шашков С.Е. Влияние параметров истечения водяного пара на эрозионный износ оксидных покрытий трубной решетки в среде свинцового теплоносителя / Н. С. Волков, Т. А. Бокова, А. Г. Мелузов [и др.] // Трение и износ. – 2024. – Т. 45, № 6. – С. 541-547. – DOI 10.32864/0202-4977-2024-45-6-541-547

8. Бокова Т.А., Мелузов А.Г., Волков Н.С., Сумин Р.В., Погорелов М.Д., Зырянова Т.К. Методы и устройства очистки свободной поверхности свинцового и свинец-висмутового теплоносителей РУ и стендов от примесей / Т. А. Бокова, А. Г. Мелузов, Н. С. Волков [и др.] // Экологические системы и приборы. – 2024. – № 10. – С. 70-82. – DOI 10.25791/esip.10.2024.1481

9. Хробостов А.Е., Бокова Т.А., Легчанов М.А., Мелузов А.Г., Волков Н.С., Сумин Р.В., Погорелов М.Д., Зырянова Т.К., Семизорова Ю.Ю. Анализ номенклатуры и трибологии механизмов и контактных элементов, работающих под уровнем свинцового и свинец-висмутового теплоносителей / А. Е. Хробостов, Т. А. Бокова, М. А. Легчанов [и др.] // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2024. – № 10. – С. 23-28. – DOI 10.25791/pribor.10.2024.1528

10. Сумин Р.В., Зырянова Т.К., Бокова Т.А., Волков Н.С., Погорелов М.Д. Состав, технические характеристики и регламент применения устройств для заполнения реакторных контуров со свинцовым теплоносителем / Р. В. Сумин, Т. К. Зырянова, Т. А. Бокова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2024. – № 4. – С. 95-103. – DOI 10.26583/npe.2024.4.08

11. Зырянова Т.К., Бокова Т.А., Маров А.Р., Волков Н.С., Сумин Р.В., Погорелов М.Д. Влияние оксидных покрытий на работоспособность рефлекс-радарного

уровнемера в среде Рb-Bi / Т. К. Зырянова, Т. А. Бокова, А. Р. Маров [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. – 2024. – № 4. – С. 258-268

12. Бокова Т.А., Мелузов А.Г., Волков Н.С., Сумин Р.В., Погорелов М.Д., Зырянова Т.К. Приборы и методы контроля примесей в тяжёлых жидкометаллических теплоносителях / Т. А. Бокова, А. Г. Мелузов, Н. С. Волков [и др.] // Приборы и методы измерений. – 2025. – Т. 16, № 1. – С. 55-62. – DOI 10.21122/2220-9506-2025-16-1-55-62

Проректор по научной работе,
доктор физ.-мат. наук, профессор



А.А. Куркин