

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Горинова Юрия Аркадьевича «Повышение эффективности систем теплоснабжения бесканальной подводной прокладкой теплопроводов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.14.01 – Энергетические системы и комплексы

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	УГНТУ
Структурное подразделение	Кафедра Промышленная теплоэнергетика
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес предприятия	450064, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов 1
Web-сайт	https://www.rusoil.net
Телефон	+7 (347) 242-03-70
Факс	+7 (347) 243-14-19
Адрес электронной почты	info@rusoil.net
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	
<p>1. Анализ свойств теплоизоляционных материалов для трубопроводной арматуры. Байков И.Р., Китаев С.В., Смородова О.В., Колотиллов Ю.В. Все материалы. Энциклопедический справочник. 2017. № 9. С. 36-39.</p> <p>2. Технический анализ изоляции трубопроводов. Горгуц А.А., Смородова О.В. Материалы Международной научно-технической конференции: 50-летию АСИ посвящается, памяти В.Х. Хамаева. 2019. С. 122-126.</p> <p>3. Сравнение характеристик композитов и трубопроводных сталей. Байбаков В.Р., Смородова О.В. В сборнике: Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли. Материалы IV Международной научно-практической конференции. 2019. С. 302-304.</p> <p>4. Моделирование электрохимической коррозии тепловых сетей. Смородова О.В., Байков И.Р. Энергосбережение и водоподготовка. 2018. № 4 (114). С. 10-15.</p> <p>5. Моделирование оптимизации тепловых потерь при распределении энергоносителей. Смородова О.В., Байков И.Р., Костарева С.Н., Новоселов И.В., Петров М.Г. Энергосбережение и водоподготовка. 2019. № 1 (117). С. 34-38.</p> <p>6. Материалы для тепловой изоляции линейной части и фасонных элементов систем теплоснабжения. Байков И.Р., Китаев С.В., Смородова О.В., Колотиллов Ю.В. Все материалы. Энциклопедический справочник. 2017. № 12. С. 25-30.</p> <p>7. Моделирование гибкости нанокompозитных трубопроводов. Байков И.Р., Смородова О.В., Байбаков В.Р. Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. 2019. Т. 11. № 6. С. 671-685.</p> <p>8. Экспериментальное исследование теплоизоляционных наноматериалов</p>	

на основы аэрогелей. Байков И.Р., Смородова О.В., Трофимов А.Ю., Кузнецова Е.В. Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. 2019. Т. 11. № 4. С. 462-477.

9. Analysys of the heat-insulating materials properties for pipeline fittings. Baikov I.R., Kitaev S.V., Smorodova O.V., Kolotilov Y.V. Polymer Science. Series D. 2018. Т. 11. № 1. С. 96-98.

10. Оценка воздействия на окружающую среду различных теплоизоляционных материалов. Газизов А.М., Заиров А.А., Янгирова Р.Р., Тимеров М.Р. Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. 2021. № 1. С. 40-59.

11. Исследование свойств жидких керамических теплоизоляционных материалов. Байков И.Р., Смородова О.В., Китаев С.В. Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. 2018. Т. 10. № 5. С. 106-121.

12. Математическое моделирование испарения сжиженных углеводородов при нарушении тепловой изоляции резервуара. Китаев С.В., Смородова О.В. Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. 2017. № 1. С. 108-120.

13. Использование конструкционно-теплоизоляционного пеногипса при строительстве и реконструкции зданий. Проблемы и перспективы. Шигапов Р.И., Синицин Д.А. Кузнецов Д.В., Гайсин А.М., Недосеко И.В. Строительные материалы. 2020. № 7. С. 28-33.

14. Моделирование теплопотерь нефтяных резервуаров методом наноразмерных клеточных автоматов. Байков И.Р., Смородова О.В., Китаев С.В., Кузнецова Е.В., Гизатуллина Д.Т. Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. 2019. Т. 11. № 3. С. 335-350.

15. Моделирование работы теплофикационной установки на компрессорной станции при повышении степени использования теплоты вторичных энергоресурсов. Байков И.Р., Кузнецова М.И., Китаев С.В. Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. 2016. Т. 14. № 2. С. 80-84.

16. Порядковые статистики в системах теплоснабжения. Смородова О.В., Скрипченко А.С. Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. 2016. № 4. С. 124-137

Проректор

по научной и инновационной работе УГНГУ



Заведующий кафедрой

«Промышленная теплоэнергетика»

Р.У. Рабаев

И.Р. Байков