

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Базуковой Эльвиры Раисовны

на тему «Повышение эффективности энергетических комплексов применением тепловой изоляции со стабильными характеристиками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «УГНТУ»
Структурное подразделение	Кафедра «Промышленная теплоэнергетика»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 450064, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1
Web-сайт	<a href="https://rusoil.net/ru">https://rusoil.net/ru</a>
Телефон	тел (347) 242-03-70
Факс	(347) 243-14-19
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@rusoil.net">info@rusoil.net</a>
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Хасанов И. И. и др. Применение асфальто-смолопарафиновых отложений в качестве внутренней тепловой изоляции магистральных нефтепроводов //Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2018. – №. 4. – С. 32-39.	
2. Гаррис Н. А., Акчурина Э. А., Русаков А. И. Сопряженная задача регулируемого теплообмена нефтепровода в многолетнемерзлых грунтах //Нефтегазовое дело. – 2018. – Т. 16. – №. 1. – С. 54.	
3. Байков И. Р. и др. Моделирование теплотерь нефтяных резервуаров методом наноразмерных клеточных автоматов //Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2019. – Т. 11. – №. 3. – С. 335-350.	
4. Байков И. Р. и др. Экспериментальное исследование теплоизоляционных наноматериалов на основе аэрогелей //Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2019. – Т. 11. – №. 4. – С. 462-	

477.

5. Смородова О. В. и др. Моделирование оптимизации тепловых потерь при распределении энергоносителей // Энергосбережение и водоподготовка. – 2019. – №. 1. – С. 34-38.

6. Кожаева К. В., Акчурина Э. А. Строительство подземного трубопровода в условиях мерзлоты с учетом минимизации теплового воздействия на грунт и повышения энергоэффективности в процессе эксплуатации // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – Т. 11. – №. 3. – С. 270-275.

7. Гаррис Н. А., Русаков А. И., Лебедева А. А. Расчет сбалансированного теплообмена нефтепровода в мерзлоте и определение радиуса ореола протаивания // Нефтегазовое дело. – 2018. – Т. 16. – №. 5. – С. 73-80.

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

9. Shigapov R. I. et al. Effective use of dry foaming agents in the manufacture of foam gypsum thermal insulation nanocompositions // Nanotechnologies in Construction. – 2022. – Т. 14. – №. 4.

10. Baikov I. R. et al. Analysis of the heat-insulating materials properties for pipeline fittings // Polymer Science, Series D. – 2018. – Т. 11. – С. 96-98.

Проректор  
по научной и инновационной работе  
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный  
нефтяной технический университет»



  
Р.У. Рабаев

Заведующий кафедрой  
«Промышленная теплоэнергетика»  
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный  
нефтяной технический университет»

  
И.Р. Байков