

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Базуковой Эльвиры Раисовны по диссертации на тему «Повышение эффективности энергетических комплексов применением тепловой изоляции со стабильными характеристиками», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.4.5 – Энергетические системы и комплексы.

Фамилия Имя Отчество	Ваньков Юрий Витальевич
Ученая степень	Доктор технических наук 05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Ученое звание	Профессор
Место работы: Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Структурное подразделение	кафедра «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения»
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес, телефон, эл. почта	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51, корпус Б, 2 этаж. Тел. +7(843) 5194255 E-mail: yvankov@mail.ru . Веб-сайт: http://www.kgeu.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Vankov Y., Bazukova E., Emelyanov D., Fedyukhin A., Afanaseva O., Akhmetova I., Berardi U. Experimental Assessment of the Thermal Conductivity of Basalt Fibres at High Temperatures. *Energies*. 2022; 15(8):2784. <https://doi.org/10.3390/en15082784>.

2. Bazukova, E., Vankov, Y. Increasing the reliability of thermal energy transportation systems taking into account forecasting the properties of thermal insulation during operation (2020) *E3S Web of Conferences*, 216, № 01078. DOI: 10.1051/e3sconf/202021601078.

3. Bazukova, E.R., Politova, T.O., Khaziakhmetova, E.R., Medyakov, A.A., Kolcunova, I. Destruction of thermal insulation and effectiveness of the thermal energy transfer system (2019) *E3S Web of Conferences*, 124, № 01030. DOI: 10.1051/e3sconf/201912401030.

4. Vankov, Yu.V., Bazukova, E.R., Gavrilov, A.S. Assessment of transport losses of heat at change of properties of thermal isolation (2019) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 288 (1), № 012127. DOI: 10.1088/1755-1315/288/1/012127.

5. Saifullin E.R., Vankov, Yu.V., Bazukova, E.R., Maryashev A.V. Evaluation of heat transporting losses due to changes of insulation properties during operation (2018) Journal of Physics: Conference Series, 1058 (1), № 01206. DOI: 10.1088/1742-6596/1058/1/012061

6. Базукова Э.Р., Ваньков Ю.В., Пономарев Р.А. Экономический эффект вариантов тепловой защиты трубопроводов энергетических комплексов // Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2022. Т. 14. №4 (56). С. 103-112.

7. Ваньков Ю.В., Базукова Э.Р., Якимов Н.Д., Шешуков Е.Г., Чичирова Н.Д. Исследование температурной деструкции теплоизоляции паропровода / Ю.В. Ваньков, Э.Р. Базукова, Н.Д. Якимов, Е.Г. Шешуков, Н.Д. Чичирова // Труды академэнерго. – 2019. – №4. – с. 98-108.

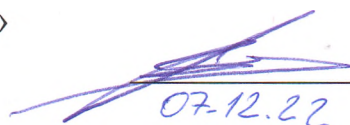
8. Базукова Э.Р., Ваньков Ю.В., Гапоненко С.О., Смирнов Н.Н. Исследование коэффициента теплопроводности изоляции из базальтового волокна при различных температурных режимах / Э.Р. Базукова, Ю.В. Ваньков, С.О. Гапоненко, Н.Н. Смирнов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2021. – №4. – с. 15-24.

9. Устройство для измерения плотности теплового потока / Э.Р. Базукова, Ю.В. Ваньков, С.О. Гапоненко, А.Р. Загретдинов, Е.В. Измайлова // пат. №204511 Рос. Федерация. №2021103464; заявл. 12.02.2021; опубл. 28.05.2021. Бюл.№ 16. 2 с.

10. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022660400. «Программа расчета срока службы и предельной температуры применения теплоизоляционных материалов из данных термогравиметрии разложения» / Э.Р. Базукова, Ю.В. Ваньков, Д.А. Емельянов, Т.Р. Абдуллин. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 23.05.2022г.

11. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022663721. «Программа расчёта долговечности теплоизоляционных материалов из данных термогравиметрии разложения» / Э.Р. Базукова, Ю.В. Ваньков, Д.А. Емельянов, Т.Р. Абдуллин. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 19.07.2022г.

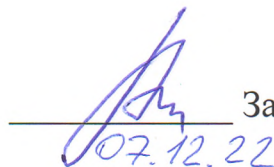
Научный руководитель
д-р техн. наук, профессор,
заведующий кафедрой
«Промышленная теплоэнергетика
и системы теплоснабжения»
ФГБОУ ВО «КГЭУ»


07.12.22

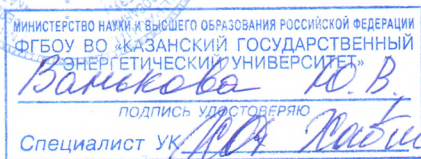
Ваньков Юрий Витальевич



Ученый секретарь
ученого совета
ФГБОУ ВО «КГЭУ»


07.12.22

Закиева Рафина Рафкатовна



Ванькова Ю.В. Закиева Р.Р.
подпись удостоверяю
Специалист УК Рабибрахманова Д.А.