

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Лапина Константина Викторовича по диссертации на тему «Методика испытаний сетей централизованного теплоснабжения в эксплуатации на фактические потери тепловой энергии», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 - Энергетические системы и комплексы.

Фамилия Имя Отчество	Ахметова Ирина Гареевна
Ученая степень	Доктор технических наук 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика
Ученое звание	Доцент
Место работы: Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Структурное подразделение	кафедра «Экономика и организация производства»
Должность	Проректор по развитию и инновациям, Заведующая кафедрой
Адрес, телефон, эл. почта	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51, корпус Д, 2 этаж. Тел. +7 (843) 519-43-55 E-mail: irina_akhmetova@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. Ahmetova I., Rydalina N., Antonova E., Ilyashenko S., Afanaseva, O., Bianco V., Fedyukhin A. Analysis of the efficiency of using heat exchangers with porous inserts in heat and gas supply systems // Energies. Т. 13. Выпуск 22. 2020. №5854.

2. Ahmetova I., Solovev, S., Soloveva, O., Vankov, Y., Shakurova, R. Influence of microgranules on the thermal insulation of the composite materials used in transport // Transportation Research Procedia. 2022. 63. С. 1015-1023

3. Ahmetova I., Solovev, S.A., Soloveva, O.V., Vankov, Y.V., Paluku, D.L. Numerical Simulation of Heat and Mass Transfer in an Open-Cell Foam Catalyst on Example of the Acetylene Hydrogenation Reaction // ChemEngineering. 2022. №6 (1).

4. Ahmetova I., Vankov, Y., Bazukova, E., Emelyanov, D., Fedyukhin, A., Afanaseva, O. Berardi, U. Experimental Assessment of the Thermal Conductivity of Basalt Fibres at High Temperatures // Energies. 2022. 15(8). С. 2784.

5. Ахметова И.Г., Соловьев С.А., Соловьева О.В., Ваньков Ю.В., Шакурова Р.З. Численное исследование теплопроводности композитного теплоизоляционного материала с микрогранулами // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2022. Т. 24. № 1. С. 86-98.

6. Ахметова И.Г., Соловьева О.В., Соловьев С.А., Ваньков Ю.В., Шакурова Р.З., Талипова А.Р. Исследование влияния геометрии высокопористого ячеистого материала на значение энергетической эффективности // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2022. Т. 24. № 3. С. 55-66.

7. Ахметова И.Г., Лапин К.В. Исследование нестационарных процессов теплообмена в тепловых сетях централизованного теплоснабжения // Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2022. Т. 14. № 3 (55). С. 13-26.

8. Ахметова И.Г., Синицын А.А., Соловьева О.В., Ваньков Ю.В. Результаты разработки технологии лёгких бетонов на основе диатомитовых пород и приборное исследование его теплопроводности // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2022. Т. 24. № 6. С. 124-132.

9. Ахметова И.Г., Зверева Э.Р., Дремичева Е.С., Назаров А.И., Ильин Н.П., Эминов А.А., Зверев Л.О. Сокращение выбросов парниковых газов тепловых электростанций // Промышленная энергетика. 2023. № 1. С. 45-51.

10. Ахметова И.Г., Лапин К.В. Оптимальная периодичность изменения температуры теплоносителя на источнике теплоты и влияние скорости её изменения на потери тепловой энергии // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2023. Т. 25. № 3. С. 139-149.

Научный руководитель
д-р техн. наук, доцент,
заведующий кафедрой
«Экономика и организация
производства»
ФГБОУ ВО «КГЭУ»



Ахметова Ирина Гареевна

« 13 » сентября 2024 г.

Проректор по науке и
коммерциализации
ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Ившин Игорь Владимирович

« 13 » сентября 2024 г.