

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Нгуен Дык Тоан по диссертации на тему
«Интеграция объектов малой распределенной энергетики в энергетическую
систему Республики Вьетнам», на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности
05.14.01 - Энергетические системы и комплексы.

Фамилия Имя Отчество	Мингалеева Гузель Рашидовна
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 «Энергетическое машиностроение»
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес, телефон, эл. почта	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51, корпус Д, 5 этаж. Тел. +7(843) 5194317 E-mail: mingaleeva-gr@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. Нгуен Д.Т. Оценка показателей эффективности паротурбинных мини-ТЭС, работающих на угле / Д.Т. Нгуен, Д.Н. Фам, Г.Р. Мингалеева // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2019. Том 21, № 3-4. С. 79-89.

2. Нгуен Д.Т. Оценка энерго- и ресурсосберегающего эффекта при внедрении гибридных объектов малой распределенной генерации в республике Вьетнам / Д.Т.Нгуен, Г.Р.Мингалеева, М.В.Савина // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2019. Том 21, № 5. С. 132-140.

3. Afanaseva O.V. Hybridization and the combination of technological solutions in small distributed energy / O.V. Afanaseva, G.R. Mingaleeva, E.V. Shamsutdinov, N.D. Toan, F.D. Nyat and O.V. Derevianko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. Vol.643.DOI:10.1088/1757-899X/643/1/012152.

4. Nguen D.T. Assessment of efficiency and prospects for the use of hybrid thermal low-capacity power plants in the Republic of Vietnam /D.T. Nguen, D.N. Pham, G.R. Mingaleeva, O.V. Afanaseva and Pietro Zunino// E3S Web of Conferences. 2019. Vol. 124. DOI: org/10.1051/e3sconf /201912401040.

5. Беденьгов И.В. Разработка теплообменника-регенератора для газотурбинных

- установок // Беденьгов И.В., Мингалеева Г.Р. // Вестник КГЭУ. 2019. №2. С.39-46.
6. Патент РФ № 191486 на полезную модель. Секционный водогрейный котел / Дмитриев А.В., Мингалеева Г.Р., Галькеева А.А., Дмитриева О.С. Опубл. 07.08.2019 Бюл. №22.
7. Патент РФ № 191390 на полезную модель. Интенсифицированная теплообменная труба газоздушного теплообменного аппарата / Беденьгов И.В., Мингалеева Г.Р. Опубл. 05.08.2019 Бюл. №22.
8. Батраков П.А., Яковлева Е.В., Мракин А.Н., Селиванов А.А., Мингалеева Г.Р., Афанасьева О.В. Оценка технико-экономических показателей систем газоочистки при работе на различных марках угля // Динамика систем, механизмов и машин. 2019. Т. 7. № 3. С. 3-9.
9. Афанасьева О.В., Мингалеева Г.Р. Аппарат для получения активированного угля на мини-ТЭС // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 9. С. 42-50.
10. Galkeeva A.A., Pyatygina M.V., Mingaleeva G.R. Math modeling of heat and mass transfer processes during coal-water fuel gasification // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 288 (2019) 01 2083.
11. Pyatygina M.V., Galkeeva A.A., Mingaleeva G.R. Modeling of pyrolysis process of high-moisture coals // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 288 (2019) 01 2112.
12. Savina, M., Mingaleeva, G., Cimbala, R. Energy technological complex based on the use of coal // E3S Web of Conferences, 2019, 124, 01027.
13. Batrakov P.A., Yakovleva E.V., Mrakin A.N., Selivanov A.A., Mingaleeva G.R., Afanaseva O.V. The assessment of technical and economic indicators of gas cleaning systems working on various types of coal // Journal of Physics: Conference Series. XIII International Scientific and Technical Conference "Applied Mechanics and Systems Dynamics". 2020. С. 012017.
14. Афанасьева О.В., Мингалеева Г.Р. Структурный анализ энерготехнологических комплексов малой распределенной генерации // Вестник Воронежского государственного технического университета. Т. 14. № 5. 2018. С.75-83.
15. Патент №172709 Российская Федерация, МПК С10J 3/46. Газогенератор для бескислородной газификации водоугольного топлива / Галькеева А.А., Мингалеева Г.Р.; заявитель ФГБОУ ВО «КГЭУ»; опубл. 21.07.2017.
16. Mingaleeva G.R. Physico-chemical foundations of produced syngas during gasification process of various hydrocarbon fuels / G.R. Mingaleeva, D.V. Ermolaev, A.A. Galkeeva // Clean Technologies and Environmental Policy. 2016. Vol. 18. pp. 297-304. DOI: 10.1007/s10098-015-0988-8.
17. Мингалеева Г.Р. Перспективы использования технологических газов, полученных путем переработки твердых топлив и природных битумов, в химической промышленности Поволжья/Г.Р. Мингалеева, Д.В. Ермолаев, О.В. Афанасьева, А.А. Галькеева, А.А. Морев// Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2016. №9-10. С. 73-82.

18. Афанасьева О.В. Процессы термической переработки топлива для мини-ТЭС /О.В. Афанасьева, М.В. Пятыгина, Г.Р. Мингалеева // Вестник Иркутского государственного технического университета, 2017. Т. 21. № 9. С. 125–138.

Научный руководитель
д-р техн. наук, доцент,
заведующий кафедрой
«Энергетическое
машиностроение»
ФГБОУ ВО «КГЭУ»

 Мингалеева Гузель Рашидовна

«23» декабря 2020 г.

Ученый секретарь
ученого совета
ФГБОУ ВО «КГЭУ»



 Зверева Эльвира Рафиковна

«23» декабря 2020 г.