

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Набиуллиной Мадины Фаридовны
по диссертации на тему «Повышение эффективности сельскохозяйственного энергетического комплекса за счет автономных гибридных электростанций»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.4.5 «Энергетические системы и комплексы»

ФИО	Мингалеева Гузель Рашидовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук по специальности 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика»
Ученое звание	Доцент по специальности 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» (ФГБОУ ВО «КГЭУ»)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование кафедры	Энергетическое машиностроение
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес организации	420066, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51
Веб-сайт	https://kgeu.ru/
Телефон	(843) 519-42-02
Адрес электронной почты	kgeu@kgeu.ru

Список основных публикаций по соответствующей отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Влияние условий эксплуатации на эффективность гибридной электростанции, работающей в составе сельскохозяйственного энергетического комплекса / М. Набиуллина, Г. Мингалеева // Мониторинг. Наука и технологии. – 2026. – № 3(69). – С. 70-77.

2. Оценка физических и механических свойств топливных гранул для систем автономного энергоснабжения / М. Ф. Набиуллина, Г. Р. Мингалеева, О. В. Клейдман, А. А. Саченков // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2026. – № 4. – С. 17-24. – DOI 10.17588/2072-2672.2026.4.017-024. – EDN FROKIS.

3. Влияние системы рециркуляции дымовых газов на прочностные

характеристики рабочего колеса блочной горелки / И. И. Саушин, А. Е. Гольцман, М. И. Телешев, Г. Р. Мингалеева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2026. – Т. 26, № 2. – С. 91-98. – DOI 10.14529/power260210. – EDN FGBUGS.

4. Мингалеева, Г. Р. Разработка модели газотурбинной установки малой мощности с использованием ПНГ / Г. Р. Мингалеева, А. Т. Аббас, А. Г. Х. Алфаяд // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2025. – № 9(166). – С. 42-51. – EDN WBOODB.

5. Adding hydrogen fuel to the synthesis gas for the possibility of combustion in a gas turbine / G. E. Marin, G. R. Mingaleeva, M. S. Novoselova, A. R. Akhmetshin // International Journal of Hydrogen Energy. – 2024. – Vol. 96. – P. 378-384. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2024.11.305. – EDN UWONKH.

6. Добавление водородного топлива к синтез-газу для возможности сжигания в газовой турбине / Г. Е. Марьин, Г. Р. Мингалеева, М. С. Новоселова, А. Р. Ахметшин // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2024. – № 9(426). – С. 172-185. – DOI 10.15518/isjaee.2024.09.172-185. – EDN DWOYSA.

7. Synthesis and Rheological Studies of Ionic Hydrogels of Chitosan with 5-Norbornene-2,3-dicarboxylic Acid / G. R. Mingaleeva, T. D. Abdurahimov, L. R. Yakupova [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2024. – Vol. 94, No. 10. – P. 2638-2646. – DOI 10.1134/S1070363224100098. – EDN QTKITY.

8. Использование растительных отходов для обеспечения функционирования сельскохозяйственных энергокомплексов / М. Ф. Набиуллина, Г. Р. Мингалеева, О. В. Афанасьева, С. С. Тимофеева // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2024. – Т. 26, № 3. – С. 120-131. – DOI 10.30724/1998-9903-2024-26-3-120-131. – EDN TMCAWW.

9. Оценка эффективности применения альтернативного топлива в газоперекачивающих агрегатах / С. С. Тимофеева, Г. Р. Мингалеева, И. Р. Казбакова, А. А. Наумова // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2024. – Т. 16, № 1(61). – С. 89-101. – EDN NCLIDE.

10. Перспективы использования синтез-газа в газотурбинных установках / М. С. Новоселова, Г. Р. Мингалеева, Г. Е. Марьин, А. В. Титов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2024. – Т. 26, № 1. – С. 131-143. – DOI 10.30724/1998-9903-2024-26-1-131-143. – EDN HGVAMI.

11. Валиуллин, Б. Р. Режимные параметры системы пылеприготовления для газогенераторов поточного типа / Б. Р. Валиуллин, Г. Р. Мингалеева // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2023. – Т. 15, № 1(57). – С. 48-57. – EDN LYUCFN.

12. Исследование реологических свойств композиционных суспензионных топлив / Э. Р. Зверева, Г. Р. Мингалеева, Б. Р. Валиуллин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2023. – Т. 25, № 1. – С. 143-153. – DOI 10.30724/1998-9903-2023-25-1-143-153. – EDN

FRBVXO.

13. Афанасьева, О. Перспективы развития гибридных источников автономного энергоснабжения / О. Афанасьева, Г. Мингалеева, М. Набиуллина // Энергетическая политика. – 2022. – № 9(175). – С. 88-99. – DOI 10.46920/2409-5516_2022_9175_88. – EDN MPGUYK.

Верно:



Г.Р. Мингалеева



Мингалеева Г.Р.
подпись
Специалист ОК *Набибрахманова О.А.*