

Председателю совета Д 24.2.385.11 по
защите диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук, созданного
на базе Санкт-Петербургского
государственного университета
промышленных технологий и дизайна
Д.т.н., проф. П.В. Луканину
от д.т.н., проф. И.В. Ившина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский государственный энергетический
университет» согласен выступить в качестве ведущей организации по
диссертации Рыжикова Владимира Александровича на тему: «Повышение
эффективности использования биотоплива – топливных брикетов,
включающих отходы бумаги с полимерным покрытием», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.4.6. – «Теоретическая и прикладная теплотехника (технические науки)».

Хозяйственных договоров и совместных публикаций с соискателем не
имеем.

Полное наименование организации: Казанский государственный энергетический университет;

Сокращенное наименование: КГЭУ;

Организационно-правовая форма: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение;

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;

Адрес организации: 420066 г.Казань ул.Красносельская, 51;

Телефон организации: (843)519-42-47;

Е-mail организации: kgeu@kgeu.ru;

Веб-сайт организации: https://kgeu.ru/.

Проректор по науке и коммерциализации

Д.т.н., профессор

И.В. Ившин

Список публикаций сотрудников
ведущей организации по диссертации **Рыжикова Владимира Александровича**
на тему: **«Повышение эффективности использования биотоплива –
топливных брикетов, включающих отходы бумаги с полимерным
покрытием»**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника в
рецензируемых научных изданиях за последние пять лет.

1. Демин, А. В. Экологические характеристики термической утилизации отходов с внешним и внутренним подводом тепловой энергии / А. В. Демин, Г. В. Демина // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 6. – С. 143-152. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-6-143-152. – EDN JQMIWQ.

2. Лучкина, Е. Е. Прогнозирование шлакования и загрязнения поверхностей нагрева котла при сжигании биотоплива / Е. Е. Лучкина, О. А. Сидоркина, Ю. В. Караева // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2023. – Т. 15, № 4(60). – С. 47-57. – EDN MSXMCN.

3. Макоев, С. О. Разработка когенерационных энергетических систем с применением технологии газификации твердых коммунальных отходов / С. О. Макоев, И. Г. Ахметова, А. М. Фонов // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2022. – Т. 14, № 4(56). – С. 178-194. – EDN RULNPR.

4. Колесников, Д. А. Безотходная переработка сырья основа циркулярной экономики / Д. А. Колесников // Мировые научные достижения естественно-научных и социально-гуманитарных исследований: от теории к практике: Сборник научных статей III Международной научно-практической конференции, Москва, 28 февраля 2025 года. – Москва: ООО "Симметрия", 2025. – С. 463-466. – EDN GOACJK.

5. Казаков, Т. П. Методы переработки и утилизации бытовых отходов / Т. П. Казаков, С. Р. Унгуриян // XXVIII Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный дню энергетика: Материалы докладов. В 3-х томах, Казань, 05–06 декабря 2024 года. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2024. – С. 476-479. – EDN QCUELX.

6. Карамова, А. З. Анализ проблем сбора и утилизации отходов / А. З. Карамова, Г. Э. Харисова // XXVIII Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный дню энергетика: Материалы

докладов. В 3-х томах, Казань, 05–06 декабря 2024 года. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2024. – С. 479-482. – EDN FSBUZN.

7. Пушкарева, Ю. А. Сравнительный анализ технологий пиролиза и газификации для утилизации твердых отходов / Ю. А. Пушкарева, Д. А. Трухачев // XXVIII Всероссийский аспирантско- магистерский научный семинар, посвященный дню энергетика: Материалы докладов. В 3-х томах, Казань, 05–06 декабря 2024 года. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2024. – С. 497-500. – EDN DAMRZH.

8. Утилизация твердых коммунальных отходов / С. И. Кальметов, М. М. Майорова, Д. Э. Хайруллина [и др.] // Тинчуринские чтения - 2024 "Энергетика и цифровая трансформация»: Международная молодежная научная конференция. В четырех томах, Казань, 24–26 апреля 2024 года. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2024. – С. 528-531. – EDN ZCGNKB.

9. Анохина, О. Н. Инновационные методы обработки и утилизации пластиковых отходов: перспективы использования пиролиза, гидролиза и биоразложения / О. Н. Анохина, Р. И. Зайтов, Е. В. Старовойтова // Вода: химия и экология. – 2024. – № 2. – С. 47-53. – EDN LFMVQA.

10. Власова, А. Ю. Оценка эффективности методов очистки газообразных выбросов тепловых электрических станций, работающих на твердых коммунальных отходах / А. Ю. Власова, С. В. Горбунов, А. Ю. Шарифуллина // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2024. – Т. 11, № 10(151). – С. 92-98. – DOI 10.36871/ek.ur.p.r.2024.10.11.012. – EDN FVVEKA.

11. Маймакова, Л. В. Экономические аспекты утилизации отходов / Л. В. Маймакова, Д. Р. Усманов, Р. Е. Семенов // Естественно-гуманитарные исследования. – 2024. – № 2(52). – С. 182-184. – EDN LUCFFC.

12. Чугайнова, А. А. Отходы деревообрабатывающей промышленности в качестве топлива / А. А. Чугайнова // Современные тенденции в развитии экономики энергетики: Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, Минск, 01 декабря 2023 года. – Минск: Белорусский национальный технический университет, 2023. – С. 250-252. – EDN OXUUBF.

13. Воробьев, Т. В. котельные установки на древесных отходах / Т. В. Воробьев, Е. В. Клейн // XXVII Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика и 55-летию КГЭУ : материалы докладов, Казань, 05–06 декабря 2023 года. – Казань: Казанский

государственный энергетический университет, 2023. – С. 267-270. – EDN GKINBS.

14. Шарипов, Т. И. Обзор современных подходов к топливу из биомассы для сжигания на ТЭС / Т. И. Шарипов, Ф. Ф. Шакуров, А. А. Валиуллин // Тинчуринские чтения - 2024 "Энергетика и цифровая трансформация": Материалам Международной молодежной научной конференции. В 4-х томах, Казань, 24–26 апреля 2024 года. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2024. – С. 521-524. – EDN LSXXTJ.

15. Сулейманов, Э. В. Подготовка топлива на основе биомассы для сжигания в котлах / Э. В. Сулейманов // XXVI Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный дню энергетика: материалы докладов: в 3 т., Казань, 06–07 декабря 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2023. – С. 209-212. – EDN NRRUAU.

Проректор по науке и комм
ФГБОУ ВО «КГЭУ» д.т.н., 1

Ившин И.В.

«30/» июня 2025 г.