

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Набиуллиной Мдины Фаридовны
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»

Фамилия Имя Отчество	Владимиров Ярослав Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук по специальности 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности 2.4.6. «Теоретическая и прикладная теплотехника»
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Наименование подразделения	Высшая школа Атомной и тепловой энергетики
Должность	Доцент
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, веб-сайт организации	195251, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 29, литера Б, тел. +7 (812) 775-05-30, e-mail: office@spbstu.ru; vladim_yaa@spbstu.ru

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций):

1. Разработка и апробация методики внедрения и оценки эффективности тепловых насосов в составе ТЭЦ / И. И. Репин, Н. С. Елсуков, К. С. Калмыков [и др.] // Энергетик. – 2025. – № 4. – С. 34-42. – DOI 10.71527/EP.EN.2025.04.006. – EDN WVOTDT.

2. Оптимизация начальных параметров утилизационного контура двухконтурной теплофикационной парогазовой установки на базе газотурбинных установок / С. О. Кравченко, Д. Л. Колбанцева, Д. А. Трещев [и др.] // Энергетик. – 2025. – № 8. – С. 35-40. – DOI 10.71527/EP.EN.2025.08.006. – EDN OTUECT.

3. Моделирование работы парогазовой ТЭЦ при интеграции комплекса по производству водорода методом газификации ТКО / С. О. Кравченко, Д. Л. Колбанцева, Д. А. Трещев [и др.] // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2025. – № 7(436). – С. 46-62. – DOI 10.15518/isjaee.2025.07.046-062. – EDN RBQBIN.

4. Методика расчёта удельных расходов топлива при анализе комбинированного производства водорода на ТЭС с использованием цифрового моделирования / К. С. Калмыков, И. Д. Аникина, Д. А. Трещев [и др.] // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2025. – № 8(437). – С. 116-139. – DOI 10.15518/isjaee.2025.08.116-139. – EDN BEHDGK.

5. Моделирование комплекса по производству альтернативного топлива из ТКО в условиях региональной энергосистемы / М. А. Трещева, Д. А. Трещев, Д. Л. Колбанцева [и др.] // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2025. – № 8(437). – С. 140-166. – DOI 10.15518/isjaee.2025.08.140-166. – EDN ILLKMM.

6. Анализ регионального потенциала и перспектив преобразования ТКО в водород на базе ТЭС (на примере Уральского федерального округа) / М. А. Трещева, Д. Л. Колбанцева, И. Д. Аникина [и др.] // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2024. – № 9(426). – С. 131-152. – DOI 10.15518/isjaee.2024.09.131-152. – EDN ORTWKQ.

7. Повышение эффективности ТЭЦ за счет комбинированного производства водорода, теплоты и электроэнергии / К. С. Калмыков, Д. Л. Колбанцева, Д. А. Трещев [и др.] // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2023. – № 4(409). – С. 68-84. – DOI 10.15518/isjaee.2023.04.068-084. – EDN UKDUDH.

8. Перспективы производства водорода методом газификации ТКО на действующих ТЭС / Д. Л. Колбанцева, Д. А. Трещев, К. С. Калмыков [и др.] // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2023. – № 6(411). – С. 126-142. – DOI 10.15518/isjaee.2023.06.126-142. – EDN WMGUCY.

9. Владимиров, Я. А. Энергетическая безопасность региона как элемент устойчивого развития / Я. А. Владимиров, О. В. Новикова, Л. В. Корякина // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, № 1(496). – С. 49-73. – DOI 10.24891/re.20.1.49. – EDN APMJCU.

Официальный оппонент:

Доцент Высшей школы
Атомной и тепловой энергетики
к.т.н., доцент

Владимиров
Ярослав
Александрович

