



Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский
университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)
111250, г. Москва,
вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово,
ул. Красноказарменная, д.14, стр.1
Тел.: (495)362-75-60, факс: (495)362-89-38
E-mail: universe@mpei.ac.ru
<https://mpei.ru>

Председателю
диссертационного совета 24.2.310.02
д-ру технических наук, профессору
Ю.В. Ванькову

№ 01.01-2720/13
«16» 10 2026г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Набиуллиной Мадины 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	Дудолин Алексей Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 2.4.5 «Энергетические системы и комплексы»
Ученое звание по специальности	Доцент по специальности 2.4.5 «Энергетические системы и комплексы»
Полное название организации в	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

соответствии с уставом	«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Наименование подразделения	Кафедра «Тепловые электрические станции»
Должность	и.о. Директора ИТАЭ, Заведующий кафедрой ТЭС
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, веб-сайт организации	111250, Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, дом 14, стр 1 тел. +7 495 362-75-60, e-mail: DudolinAA@mpei.ru

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

1. Белобородов, С. С. Мифы о неконкурентоспособности комбинированной выработки электрической энергии и тепла паротурбинными установками ТЭЦ с наилучшими доступными технологиями их отдельного производства / С. С. Белобородов, А. А. Дудолин // Теплоэнергетика. – 2022. – № 7. – С. 50-60. – DOI 10.1134/S0040363622070025. – EDN FQKVHT.

2. Ани, А. А. Перспективы использования гибридных тепловых электростанций с применением солнечных технологий в энергетике Народной Республики Бангладеш / А. А. Ани, А. А. Дудолин // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2023. – № 1. – С. 44-51. – DOI 10.24160/1993-6982-2023-1-44-51. – EDN MPGXRХ.

3. Дудолин, А. А. Внедрение высокоманевренных газотурбинных теплоэлектроцентралей как способ повышения тепловой и экологической эффективности ЕЭС России / А. А. Дудолин // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2023. – № 2. – С. 86-97. – DOI 10.24160/1993-6982-2023-2-86-97. – EDN QNGUHV.

4. Ани, А. А. Повышение эффективности тепловой электростанции за счет гибридизации с солнечными технологиями / А. А. Ани, А. А. Дудолин // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2023. – № 3. – С. 73-81. – DOI 10.24160/1993-6982-2023-3-73-81. – EDN NEXEDN.

5. Сидоров, Д. В. Влияние фактора инсоляции на разработку автономных энергокомплексов с тригенерацией / Д. В. Сидоров, А. А. Дудолин // Вестник Московского энергетического института. – 2025. – № 1. – С. 76-91. – DOI 10.24160/1993-6982-2025-1-76-91. – EDN KTFERB.

6. Влияние геометрии выемок на эффективность теплообмена пластины с выемками: усредненные характеристики и прогнозные зависимости / Р. Дееб, А. А. Дудолин, А. А. Орлов [и др.] // Тепловые процессы в технике. – 2026. – Т. 18, № 1. – С. 14-24. – EDN MYHFWH.

7. Ани, А. А. Исследование гибридной газотурбинной установки с солнечными коллекторами для условий Республики Бангладеш / А. А. Ани, А. А. Дудолин // Промышленная энергетика. – 2023. – № 6. – С. 56-63. – DOI 10.34831/EP.2023.50.10.007. – EDN JJSBFU.

8. Исследование эффективности гибридной ПГУ-ТЭЦ / Н. В. Заложный, Е.

Н. Олейникова, Е. С. Воронова, А. А. Дудолин // Новое в российской электроэнергетике. – 2022. – № 12. – С. 6-19. – EDN BGUYNN

Официальный оппонент:

И.о.Директора ИТАЭ
ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»
Заведующий кафедрой
«Тепловые электрические станции»
д.т.н., доцент

Дудолин Алексей
Анатольевич

