

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Аласгарли Сеймура Ульви оглы, на тему
«Эффективность совместных интенсифицированных процессов тепломассообмена и
разделения аэрозолей в насадочных и барботажных скрубберах»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Пункт	Сведения об официальном оппоненте
Фамилия, Имя, Отчество	Гаряев Андрей Борисович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность	05.14.04 — «Промышленная теплоэнергетика»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет “МЭИ”»
Почтовый индекс, адрес организации	111250, г. Москва, Красноказарменная ул., д. 14
Телефон	+7 (8442) 23-00-76
Веб-сайт	https://mpei.ru
Адрес электронной почты	GariayevAB@mpei.ru
Должность	Профессор кафедры «Тепломассообменные процессы и установки»
Список основных публикаций в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	1. Колибаба О.Б., Козлова М.В., Горяев А.Б., Морозов Ю.В. Исследование гидродинамических закономерностей в слое влажных твердых коммунальных отходов в процессе их обезвоживания. Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2025. № 1. С. 23–29. 2. Garyaev A.B., Yurkina M.Yu., Matukhnov T.A., Matukhnova O.D. Modeling corrosion product deposition processes in pipelines of heat supply systems. Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2024. Т. 97. № 5. С. 1151–1158. 3. Колибаба О.Б., Козлова М.В., Горяев А.Б. Применение метода анализа иерархий к оценке эффективности окислительного пиролиза твердых коммунальных отходов. Промышленная энергетика. 2024. № 11. С. 30–40. 4. Горелов М.В., Горяев А.Б., Савченкова Н.М., Юркина М.Ю. Сравнение энергетических и эксплуатационных показателей центральных кондиционеров с различными аппаратами увлажнения воздуха. Промышленная энергетика. 2023. № 4. С. 30–39. 5. Горяев А.Б., Юркина М.Ю., Матухнов Т.А., Матухнова О.Д. Моделирование образования отложений

	солей в трубопроводах систем теплоснабжения. Промышленная энергетика. 2023. № 8. С. 50–57. 6. Пурдин М.С., Гаряев А.Б. Исследование тепловых характеристик твердого изолированного цилиндрического аккумулятора теплоты. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2023. Т. 23. № 2. С. 73–82. 7. Вайсс Т.С., Гаряев А.Б., Вайсс Л. Экспериментальное исследование влияния температуры на распространение жидких струй углеводородов. Тепловые процессы в технике. 2021. Т. 13. № 9. С. 388–400. 8. Прун О.Е., Гаряев А.Б. Метод оптимизации теплообменных аппаратов, работающих в системах утилизации тепла. Теплоэнергетика. 2020. № 8. С. 78–85. 9. Прун О.Е., Гаряев А.Б., Сыньков И.В. Использование водоохлаждаемых газоходов в качестве теплоутилизаторов газоперекачивающих агрегатов. Вестник Московского энергетического института. 2018. № 3. С. 44–50.
--	---

Доктор технических наук, профессор
кафедры «Тепломассообменные
процессы и установки федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский университет
«_____» _____ 2025 г.

Гаряев

Гаряев
Андрей Борисович

16.10.2025г.

Полбея

