

Сведения

о научном руководителе по диссертации Аласгарли Сеймура Ульви оглы
на тему «Эффективность совместных интенсифицированных процессов
теплообмена и разделения аэрозолей в насадочных и барботажных
скрубберах», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по
специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника»

Фамилия, Имя, Отчество	Лаптев Анатолий Григорьевич
Наименование организации, где работает руководитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» (ФГБОУ ВО «КГЭУ»)
Полное наименование кафедры	Инженерная экология и безопасность труда
Должность	Профессор
Ученая степень	Доктор технических наук по специальности 05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий
Ученое звание	Профессор по кафедре ПАХТ
Почтовый индекс, адрес организации	420066, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, д.51
Веб-сайт	http://www.kgeu.ru
Телефон	+7(843)519-42-54
Адрес электронной почты	tvt_kgeu@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет	
1. Экспериментальные гидравлические и массообменные характеристики процессов в колонне с комбинированной рулонной и нерегулярной насадками Лаптев А.Г., Лаптева Е.А., Хамидуллин Р.Н., Аласгарли С.У. Промышленные процессы и технологии. 2025. Т. 5. № 1 (15). С. 100–112. 2. Лаптев А. Г., Башаров М. М., Лаптева Е. А. Математические модели и методы расчетов теплообменных и сепарационных процессов в двухфазных средах: монография / А. Г. Лаптев, М. М. Башаров, Е. А. Лаптева. — 2-е изд., испр. — Старый Оскол: ТНТ, 2025. — 288 с. ил. ISBN 978-5-94178-726-5. 3. Метод определения эффективности теплообмена в пленочной градирне с интенсифицированными блоками оросителей Лаптев А.Г., Лаптева Е.А. Теплофизика и аэромеханика. 2024. Т. 31. № 3. С. 503–513. 4. Innovative stainless-steel porous substrate for metal-supported solid oxide fuel cells Alsayedomar M.R., Laptev A.G., Dimiev A.M Journal of Engineering Thermophysics. 2024. Т. 33. № 4. С. 874–882.5. 5. Mathematical model and experimental data for water cooling in counterflow film cooling towers Lapteva E.A., Laptev A.G.Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2023. Т. 57. № 4. С. 469–477. 6. Gas condensation cooling and liquid heating efficiency in a turbulent	

bubbling layer on a tray Laptev A.G., Lapteva E.A. Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2023. T. 96. № 5. С. 1320–1328.

7. Математическая модель и экспериментальные данные охлаждения воды в противоточных пленочных градирнях Лаптева Е.А., Лаптев А.Г. Теоретические основы химической технологии. 2023. Т. 57. № 4. С. 399–407.

8. Promising cathode materials for solid oxide fuel cells Alsayed omar M.R., Laptev A.G., Dimiev A.M., Ivanov Ya.V. Journal of Engineering Thermophysics. 2023. Т. 32. № 4. С. 728–735.

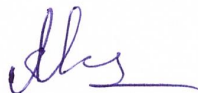
9. Эффективность конденсационного охлаждения газа и нагрева жидкости в турбулентном барботажном слое на тарелке Лаптев А.Г., Лаптева Е.А. Инженерно-физический журнал. 2023. Т. 96. № 5. С. 1332–1340

10. Modeling of intensified heat exchangers with different viscosities of fluids Laptev A.G., Lapteva E.A., Akhmtishin A.A Chemistry and Technology of Fuels and Oils. 2022. Т. 57. № 6. С. 917–925.

11. Численная модель тепломассообмена и сепарации дисперсной фазы в высокоскоростных дисперсно-кольцевых потоках газа и жидкости Лаптев А.Г., Лаптева Е.А. Журнал технической физики. 2022. Т. 92. № 9. С. 1319–1326.

12. Принципы стабилизации состава тяжелого вакуумного газойля при производстве технологических масел Алексеев К.А., Кириченко С.М., Раков А.В., Гайфутдинов Р.А., Фарахов М.И., Лаптев А.Г., Волков А.Н., Сенников И.Е., Леднева Н.В., Щепалов А.А Химия и технология топлива и масел. 2022. № 2 (630). С. 8–13.

Научный руководитель,
профессор кафедры «Инженерная экология и
безопасность труда» ФГБОУ ВО
«Казанский государственный
энергетический университет»,
д.т.н., профессор



Лаптев Анатолий Григорьевич

3.10.2025



Специалист ОК

Лаптева Е.А.
подпись: Лаптева Е.А.
Специалист ОК

