

## Сведения

о научном руководителе по диссертации Ахмитшина Алмазан Анасовича на тему «Теплогидравлические характеристики пленочной конденсации пара и интенсификации теплообмена в аппаратах при нагреве сред с повышенной вязкостью» 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 специальности 05.17.08 «Процессы и аппараты химических технологий»
Почтовый индекс, адрес организации	420066, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, д.51
Веб-сайт	<a href="http://www.kgeu.ru">http://www.kgeu.ru</a>
Телефон	+7843) 519-42-54
Адрес электронной почты	tvt_kgeu@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет	
<p>1. Лаптев А.Г., Ахмитшин А.А. Определение эффективности пластинчатых и трубчатых теплообменников с интенсификаторами с учетом структуры потоков // Теплофизика и аэромеханика. 2025. Т. 32. № 3. С. 529-542.</p> <p>2. Laptev A.G., Lapteva E.A., Akhmitshin A.A. Modeling of intensified heat exchangers with different viscosities of fluids // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. 2022. Т. 57. № 6. С. 917-925.</p> <p>3. Farakhov M.I., Akhmitshin A.A., Laptev A.G., Farakhov T.M. Distillation of vacuum gas oil in a column with new packings // В сборнике: II International scientific and practical conference "Actual problems of the energy complex: mining, production, transmission, processing and environmental protection" 16-17 April 2020, Moscow, Russian Federation. London, 2020. С. 012017</p> <p>4. 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.</p> <p>5. PROMISING CATHODE MATERIALS FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS</p>	

Alsayed omar M.R., Laptev A.G., Dimiev A.M., Ivanov Ya.V. Journal of Engineering Thermophysics. 2023. T. 32. № 4. С. 728-735.

6. STABILIZATION OF HEAVY VACUUM GAS OIL WHEN PRODUCING LUBRICATING OILS/K. A. Alekseev, S. M. Kirichenko, A. V. Rakov, R. A. Gaifutdinov, M. I. Farakhov, A. G. Laptev, A. N. Volkov, I. E. Sennikov, N. V. Ledneva and A. A. Shchepalov//Chemistry and Technology of Fuels and Oils, Vol. 58, No.2, May, 2022.

7. Определение эффективности насадочных газосепараторов капельных аэрозолей с учетом неравномерности профиля скорости газа // Лаптев А.Г., Лаптева Е.А. // Теоретические основы химической технологии. 2021. Т. 55. № 2. С. 235-241.

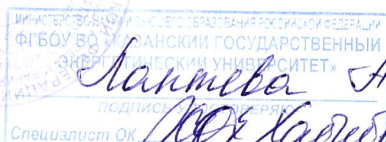
8. Thermal Hydraulic Effectiveness of Heat Exchangers with Volumetric Enhancers for High-Viscosity Liquid Media /A. G. Laptev, T. M. Farakhov, and E. A. Lapteva//Journal of Engineering Thermophysics, 2021, Vol. 30, No. 2, pp. 293–299.Л.А.

9. VISCOUS PROPERTIES OF PETROLEUM-CONTAINING WASTE WATERS FROM INDUSTRIAL ENTERPRISES/ E. S. Dremicheva and A. G. Laptev//Journal of Engineering Physics and Thermophysics, Vol. 94, No. 5, September, 2021

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

 Лаптев Анатолий Григорьевич

18.06.2026 г.



Лаптева А.Т.

Лаптева Анастасия Александровна О.А.