

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Аласгарли Сеймура Ульви оглы, выполненной

на тему «Эффективность совместных интенсифицированных процессов теплообмена и разделения аэрозолей в насадочных и барботажных скрубберах»,

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы <u>работников ведущей организации</u> по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Должность	
1	2	3	4	5	6
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»	603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24 +7(831)436-63-07 nntu@nntu.ru	Куркин Андрей Александрович	Доктор физико-математических наук, профессор. 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы»	Проректор по научной работе	1. Sokolov A.E., Sidyagin A.A., Kosyrev V.M. Heat exchange equipment with swirling coolant flows. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2025. Т. 59. № 1. С. 203–207. 2. Stepykin A.V., Ruzanov S.R., Sidyagin A.A., Bukharov D.M., Tutanina E.M. Experimental study of the hydraulic resistance of plate modules of a heat and mass transfer device. Chemical and Petroleum Engineering. 2024. 3. Bukharov D.M., Stepykin A.V., Sidyagin A.A., Zharova T.V., Malygin I.A., Goryunov N.S., Tutanina E.M. Study of surface wettability in a modular contact device. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2024. Т. 58. № 6. С. 1929–1935. 4. Васильев П.Д., Сидягин А.А.,
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание	Должность	
		Сидягин Андрей Ананьевич	Доктор технических наук, 05.17.08 — Процессы и аппараты химических технологий. Доцент.	Профессор кафедры «Технологическое оборудование и транспортные системы» Дзержинского политехнического института	

				(филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «НГТУ им Р.Е. Алексеева»	Степыкин А.В., Бухаров Д.М., Балахнин И.А. Влияние структуры поверхности на смачиваемость полимерных насадочных элементов теплообменных аппаратов // Теоретические основы химической технологии. – 2022. – Т. 56. – № 2. – С. 209–218. 5. Stepykin A.V., Sidyagin A.A., Bukharov D.M., Tutanina E.M., Sukhanov D.E. Experimental study of heat transfer of different-thickness plate modules of heat and mass transfer device. Journal of Engineering Thermophysics. 2024. Т. 33. № 1. С. 102–109. 6. Vasiliev P.D., Sidyagin A.A., Stepykin A.V., Kosyrev V.M., Bukharov D.M. Trends and prospects in the development of gas-lift and bubble equipment designs. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2023. Т. 57. № 4. С. 745–753. 7. Stepykin A.V., Sidyagin A.A., Bukharov D.M., Tutanina E.M., Krasnov Y.V. Numerical simulation of heat transfer in plate modules of heat and mass exchange device. Journal of Engineering Thermophysics. 2022. Т. 31. № 2. С. 274–282.
--	--	--	--	--	--

Проректор по научной работе «Нижегородский государственный
технический университет им. Р.Е. Алексеева»
доктор физико-математических наук, профессор

«21» октября 2025 г.

тел. +7 (831) 436-23-37
e-mail: aakurkin@nntu.ru



Куркин Андрей Александрович