

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе «Эффективность разделения гомогенных и гетерогенных смесей в модернизированных аппаратах газожидкостного контакта»
на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий
Лаптевой Елены Анатольевны

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданств о	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальнос ти / кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Голованчиков Александр Борисович	1945, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», профессор кафедры «Процессы и аппараты химических и пищевых производств», 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28. Тел: +7(8442) 24-84-40 e-mail: pahp@vstu.ru	д.т.н.- 05.17.08 «Процессы и аппараты химических технологий».	Профессор- 05.17.08 «Процессы и аппараты химических технологий»	1. Меренцов Н.А., Голованчиков А.Б., Топилин М.В., Персидский А.В., Анохин Д.А. Анализ полей скоростей фильтрационных течений при моделировании и расчете экологического массообменного оборудования очистки газовых выбросов и жидких сбросов промышленных предприятий. Часть 1. Поля скоростей//Экологические системы и приборы. 2025. № 3. С. 33-48. 2. Меренцов Н.А., Голованчиков А.Б., Топилин М.В., Персидский А.В., Анохин Д.А. Анализ полей скоростей фильтрационных течений при моделировании и расчете экологического массообменного оборудования очистки газовых выбросов и жидких сбросов промышленных предприятий. часть 2. адсорбция газов//Экологические системы и приборы. 2025. № 4. С. 31-44. 3. Голованчиков А.Б., Залипаева О.А., Залипаев

					П.П., Поступаева С.Г. Регулируемая укладка насадки в массообменной колонне для заданных параметров процесса // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2025. № 3 (298). С. 45-47. 4. Golovanchikov A.B., Merentsov N.A., Topilin M.V., Zalipaev P.P. Theoretical estimates of the porosity of raschig rings in the wall region of a packed column // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2024. Т. 58. № 5. С. 1700-1704. 5. Меренцов Н.А., Голованчиков А.Б., Лебедев В.Н., Тезиков Д.А., Грошев В.В., Ускова Д.А. Энерго- и ресурсосберегающие насадочные контактные устройства для аппаратов испарительного охлаждения промышленной оборотной воды // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2023. № 2 (91). С. 168-179. 6. Голованчиков А.Б., Черикова К.В., Прохоренко Н.А. Математическое моделирование колпачковой тарелки в процессах ректификации // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2021. Т. 9. № 1 (32). 7. Голованчиков А.Б., Прохоренко Н.А., Меренцов Н.А. Сравнение поверхностей массопереноса паровой (газовой) и жидкой фазы в тарельчатой колонне с кольцевыми тунельными колпачками // Энерго- и ресурсосбережение: промышленность и транспорт. 2021. № 1 (34). С. 6-10. 10. Голованчиков А.Б., Меренцов Н.А., Прохоренко Н.А., Васильев П.С. Экспериментальное определение профиля скорости по паровой фазе в ректификационной колонне // Энерго- и ресурсосбережение: промышленность и транспорт.
--	--	--	--	--	--

				2021. № 4 (37). С. 10-12. 8. Голованчиков А.Б., Прохоренко Н.А., Чёрикова К.В. Разработка конструкции теплообменной тарелки с барботажным контактным устройством//Нефтепереработка и нефтехимия. 2021. № 1. С. 38-41. 9. Golovanchikov A.B., Lamskova M.I., Novikov A.E., Filimonov M.I. Simulation of the process of the hydrocycloning of particles of "light" fractions on the filtering surface of a drain pipe//Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2022. Т. 56. № 2. С. 237-243. 10. Голованчиков А.Б., Меренцов Н.А., Чурикова В.И., Залипаев П.П. Влияние вибрации на технологические и геометрические параметры насадочной абсорбционной колонны//Экологические системы и приборы. 2024. № 3. С. 14-22.
--	--	--	--	---

Официальный оппонент
доктор технических наук,
профессор

Сведения заверяю:

 А.Б. Голованчиков

