

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертационной работе **Лаптевой Елены Анатольевны** «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

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	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 специальности / кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Фарахов Мансур Инсафович	1952, Российская Федерация	Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно- внедренческий центр «Инжехим», 420049, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Шаяпина, д. 14/83 Тел.: +7 (843) 570-23-18 Факс: +7 (843) 570-23- 28, директор E-mail: info@ingehim.ru , ingehim@kstu.ru, Web: https://ingehim.ru	Доктор технических наук (05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий)	Доцент по кафедре процессов и аппаратов химической технологии	1. Лаптева Е.А., Фарахов М.И., Лаптев А.Г. Эффективность десорбции труднорастворенных газов из воды в колоннах с различными нерегулярными насадками/ Вестник Технологического университета. 2024. Т. 27. № 7. С. 104-108. 2. Lapteva E.A., Farakhov M.I. Determining the efficiency of desorption of corrosive-active gases in columns with chaotic and regular nozzles//Thermal Engineering. 2021. Т. 68. № 2. С. 165-169. 3. Агеев А.Л., Яхонтов Д.А., Кадыров Т.Ф., Фарахов М.М., Фарахов М.И. Расчет и внедрение высокоэффективных сепарационных аппаратов очистки природного газа от дисперсной фазы//Газовая промышленность. 2020. № 1 (795). С. 82-87.

					4. 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. Принципы стабилизации состава тяжелого вакуумного газойля при производстве технологических масел//Химия и технология топлив и масел. 2022. № 2 (630). С. 8-13. 5. Лаптева Е.А., Фарахов М.И., Лаптев А.Г. Модернизация ректификационной колонны выделения гексена-1 из гексеновой фракции//Математические методы в технологиях и технике. 2022. № 8. С. 22-25. 6. Akhmadiev F.G., Farakhov M.I., Akhmitshin A.A. Modeling coupled heat and mass transfer upon film condensation//Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2020. Т. 54. № 4. С. 592-603.
--	--	--	--	--	--

21 февраля 2025 г.

М.И. Фарахов

Подпись Фарахова Мансура Кисадровича
 заверяю: *Ирина Ивановна* Губовичева В.А.
 ООО "ИНЖЕХИМ"

