

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

**по диссертационной работе «Обезвоживание водно-спиртовых смесей полимерными первапорационными мембранами с селективным слоем из полиуретанов на основе аминокэфиров ортофосфорной и борной кислот»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий
Латыпова Дамира Рашитовича**

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 защита 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
Каграманов Георгий Гайкович	1948, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико- технологический университет имени Д.И. Менделеева», г. Москва, Миусская площадь, д. 9, заведующий кафедрой «Мембранная технология», +7 (499) 978-82-60, kagramanov.g.g@muctr.ru	Доктор технических наук, специальность 05.17.18 Мембраны и мембранная технология	Профессор	1. Сторожук И.П., Павлюкович Н.Г., Коробкина А.В., Каграманов Г.Г. / Полиарилат-полиэтиленоксидные блок-сополимеры для мембранного выделения диоксида углерода из газовых смесей // Мембраны и мембранные технологии. 2020. Т. 10. № 2. С. 83-87. 2. Каграманов Г.Г., Гуркин В.Н., Фарносова Е.Н. / Влияние растворимости газов на эффективность мембранных процессов, на примере разделения смесей H_2/CH_4 и CO_2/CH_4 // Мембраны и мембранные технологии. 2020. Т. 10. № 2. С. 249-256. 3. Dibrov G., Kagramanov G., Sudin V., Grushevenko E., Yushkin A., Volkov A. / Influence of sodium hypochlorite treatment on pore size distribution of polysulfone/polyvinylpyrrolidone membranes // Membranes. 2020. V. 10. № 11. P. 1-11. 4. Kagramanov G., Gurkin V., Farnosova E. / Physical and mechanical properties of hollow fiber membranes and technological parameters of the gas

				separation process // Membranes. 2021. V. 11. № 8. P. 583. 5. Хтет А., Лин М.М., Каграманов Г.Г. / Очистка природной воды от соединений железа баромембранными методами // Успехи в химии и химической технологии. 2022. Т. 36. № 10 (259). С. 58-59. 6. Dibrov G., Kagramanov G., Sudin V., Molchanov S., Grushevenko E., Yushkin A., Volkov V. / Influence of draw ratio and take-up velocity on properties of ultrafiltration hollow fiber membranes from polyethersulfone // Fibers. 2022. V. 10. № 3. P. 29. 7. Маунг Л.М., Каграманов Г.Г., Аунг Х. / Мембранные методы очистки артезианской воды с высоким содержанием железа и марганца // Экология и промышленность России. 2023. Т. 27. № 12. С. 11-14. 8. Каграманов Г.Г., Лойко А.В., Гуркин В.Н., Бланко-Педрахон А.М. / Научные и инженерные принципы разработки мембран и мембранных систем разделения газов и жидкостей: проблемы и пути их решения // Научный журнал российского газового общества. 2024. № 1 (43). С. 132-139.
--	--	--	--	---

Зав. каф. «Мембранная технология»
д.т.н., профессор



Каграманов Г.Г.