

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Маркелова Александра Владимировича
«Научные основы разработки баромембранных процессов регенерации
водомаляных систем агрегатов и машин строительных производств»
по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство)
на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Каграманов Георгий Гайкович
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева», заведующий кафедрой «Мембранные технологии», 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9, Тел.: +7 (903) 108-62-35, E-mail kadri@muctr.ru
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.17.18 Мембраны и мембранная технология
Ученое звание	Профессор
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Extraction-membrane technology for processing oil-based mud Blanco-Pedrekhon A.M., Shibanov I.V., Motuzenko N.D., Kagramanov G.G. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Scientific and Practical Conference "Ensuring Sustainable Development in the Context of Agriculture, Green Energy, Ecology and Earth Science" - Green Energy and Earth Science" 2021. С. 052022. 2. Методическое обоснование и выбор технологии очистки артезианских вод республики Союз Мьянма Маунг Л.М., Аунг Х., Тхурейн Со., Парусов Д.В., Каграманов Г.Г., Фарносова Е.Н. Экология и промышленность России. 2021. Т. 25. № 8. С. 34-39.

3. Physical and mechanical properties of hollow fiber membranes and technological parameters of the gas separation process Kaqramanov G., Gurkin V., Farnosova E. Membranes. 2021. T. 11. № 8.

4. Экстракционно-мембранная технология переработки буровых растворов на углеводородной основе Бланко-Педрехон А.М., Каграманов Г.Г., Шибанов И.В. Химическая промышленность сегодня. 2020. № 6. С. 32-35.

5. Переработка сточных вод нефтехимических, нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих производств Бланко -Педрехон А.М., Каграманов Г.Г., Шибанов И.В. В книге: Экстракция и мембранные методы в разделении веществ. Тезисы докладов международной конференции, посвящённой 90-летию со дня рождения академика Б.А. Пурина. 2018. С. 121-122.

6. Удаление кадмия из стоков промывных ванн гальванообработки Лойко А.В., Каграманов Г.Г., Фарносова Е.Н., Балашова Е.Ю. Водочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. 2018. № 5 (125). С. 34-38.

7. Способ очистки воды, в том числе нефтесодержащей, от соединений серы Каграманов Г.Г., Лойко А.В., Ицков С.В., Шибанов И.В. Патент на изобретение RU 2632457 С , 04.10.2017. Заявка № 2016132723 от 09.08.2016.

8. Научные и инженерные принципы разработки мембранных систем разделения газов Каграманов Г.Г., Фарносова Е.Н. Теоретические основы химической технологии.

	<p>2017. Т. 51. № 1. С. 43-50</p> <p>9. Очистка сточных вод от тяжелых металлов методами нанофильтрации и ионного обмена Лин М.М., Фарносова Е.Н., Каграманов Г.Г. Химическая промышленность сегодня. 2017. № 8. С. 30-35.</p> <p>10. Purification of crude lactide to polymerization grade purity by melt recrystallization method Konoplev I., Kozlovskiy R., Shvets V., Andrey Beloded A.K., Kagramanov G., Safronov V., Yartym A. Asian Journal of Chemistry. 2017. Т. 29. № 8. С. 1797-1802.</p>
--	---

Официальный оппонент,
 доктор технических наук (05.17.18
 Мембраны и мембранная
 технология), профессор,
 заведующий кафедрой
 «Мембранные технологии»
 ФГБОУ ВО «Российский химико-
 технологический университет им.
 Д.И. Менделеева»



Г.Г. Каграманов

Подпись *Г.Г. Каграманов*

УДОСТОВЕРЕН

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ *Акуб (И.А. Васильев)*
 РХТУ им. Д.И. Менделеева

