

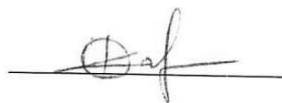
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ахмадуллина Рената Маратовича, выполненной на тему «Стабилизаторы и катализаторы на основе производных хинона: синтез, свойства и применение», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности
2.6.10. Технология органических веществ

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Учёная степень (с указанием шифра специаль- ности научных работников, по которой защита диссертация)	Учёное звание (по специаль- ности, по кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Каримов Олег Хасанович	1988 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет», (РТУ МИРЭА) 119571, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, 78; доцент кафедры физической химии имени Я.К. Сыркина Института тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова; телефон: +7(499) 600-80-80; e-mail: karimov@mirea.ru	Доктор технических наук, 2.6.10. Технология органических веществ	Доцент по специальности 02.00.13. Нефтехимия	1. Новые лигносульфонатные катализаторы в химии и технологии. Синтез и перспективы применения / Каримов О.Х., Каримов Э.Х., Флид В.Р. // Теоретические основы химической технологии. 2025. Т. 59, № 5. С. 28-38. 2. Энергоэффективная послойная загрузка катализаторов в процессах дегидрирования олефинов / Каримов О.Х., Мовсумзаде Э.М., Колчина Г.Ю., Каримов Э.Х. // Нефтегазохимия. 2025. № 1-2. С. 75-78. 3. Эффект синергизма в реакции циклотримеризации пропаналя на кислотном лигносульфонатном катализаторе / Каримов О.Х., Марцинкевич Е.М., Флид В.Р. // Кинетика и катализ. 2024. Т. 65. № 5. С. 523-529. 4. Процесс этерификации на гетерогенных ионообменных катализаторах / Каримов О.Х., Каримов Э.Х., Мовсумзаде Э.М. // Промышленное производство и использование эластомеров. 2024. № 3-4. С. 27-29.

					5. Технологические особенности дегидратации триметилкарбинола на кислотном лигносульфонатном катализаторе / Каримов О.Х. // Нефтегазохимия. 2024. № 3-4. С. 71-74. 6. Особенности получения и эксплуатации в водно-спиртовой среде сульфокатионитных катализаторов из технических лигносульфонатов / Каримов О.Х., Медведева А.С., Дураков С.А., Флид В.Р., Мовсумзаде Э.М., Каримов Э.Х. // Химическая промышленность сегодня. 2023. № 4. С. 66-72. 7. Sulfonic acid catalysts derived from lignosulfonates / Karimov O.Kh., Medvedeva A.S., Karimov E.Kh., Movsumzade E.M., Flid V.R. // Russ. Chem. Bull. 2023. V. 72. P. 1967-1971. 8. Применение лигносульфонатов для снижения отходов отработанных ионообменных катализаторов в нефтехимическом производстве / Каримов О.Х., Каримов Э.Х., Флид В.Р., Мовсумзаде Э.М., Тептерева Г.А., Четвертнева И.А. // Экология и промышленность России. 2022. Т. 26. № 1. С. 4-8. 9. Use of pentosan-containing fraction of neutral lignosulfonates for obtaining furane derivatives / Chetverneva I.A., Karimov O.Kh., Teptereva G.A., Babaev E.R., Tivas N.S., Movsumzade E.M. // ChemChemTech. 2021. T. 64. № 2. С. 73-80. 10. Применение сернокислотных катализаторов из лигнина и его производных / Каримов О.Х., Тептерева Г.А., Флид В.Р., Мовсумзаде Э.М., Каримов Э.Х. // Нефтегазохимия. 2021. № 1-2. С. 82-88.
--	--	--	--	--	--

Официальный оппонент



Каримов Олег Хасанович

20.05.2026г.

Подпись руководителя

Начальник Управления



Handwritten signature of M. M. Buxanova

М. М. Буханова