

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Файзуллина Айдара Вильдановича
«Управление кислотными и каталитическими свойствами молекулярного сита
SAPO-11 изменением характеристик реакционных гелей и промежуточных фаз»

1.ФИО: Восмерикова Людмила Николаевна

2.Год рождения: 1966

гражданство: Российская Федерация

3.Почтовый адрес: 634055, г. Томск, пр. Академический, 4,
телефон (при наличии): 89609729353

адрес электронной почты: lkplu@ipc.tsc.ru

4. Место основной работы, должность:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии
нефти СО РАН (ИХН СО РАН), лаборатория каталитической переработки легких
углеводородов, ведущий научный сотрудник

5. Другие места работы: нет

6. Ученая степень: доктор химических наук (1.4.12. Нефтехимия).

7. Ученое звание (по специальности, кафедре): нет

8. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за
последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Восмериков А.А., Барбашин Я.Е., Восмерикова Л.Н., Герасимов Е.Ю.,
Восмериков А.В Исследование дезактивации Mg-содержащего цеолитного
катализатора в процессе превращения пропана в олефиновые углеводороды //
Кинетика и катализ. 2025. Т. 66. № 3. С.166–176. DOI
10.31857/S0453881125030023
2. Vosmerikov, A.A., Stepanov, A.A., Vosmerikova, L.N. et al. The Physicochemical
Properties and Activity of Mn/ γ -Al₂O₃ Catalysts in Propane Conversion to Olefin
Hydrocarbons. Russ. J. Phys. Chem. 99, 44–52 (2025). DOI:
10.1134/S0036024424702571
3. Восмерикова Л. Н., Восмериков А. А., Барбашин Я. Е., Восмериков А. В.
Превращение легких алканов C₂–C₄ в олефиновые углеводороды на

- цеолитсодержащих катализаторах // Химия в интересах устойчивого развития. 2025. Т. 33. № 2. С. 191–198. DOI 10.15372/KhUR2025642
4. Восмериков А.А., Восмерикова Л.Н., Восмериков А.В. Исследование влияния щелочной обработки и модификации цеолита на его физико-химические и катализические свойства в процессе превращения пропана в олефиновые углеводороды // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. 2024. Т. 67. № 8. С. 50-58. DOI: 10.6060/ivkkt.20246708.11t.
 5. Восмериков А.А., Восмерикова Л.Н., Барбашин Я.Е., Восмериков А.В. Исследование влияния постсинтетических обработок цеолита на его физико-химические и катализические свойства в процессе превращения пропана в олефиновые углеводороды// Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. 2024. Т. 17. № 3. С. 419-428.
 6. Восмерикова Л.Н., Восмериков А.А., Степанов А.А., Восмериков А.В. Каталитический синтез олефиновых углеводородов из пропана на фосфорсодержащих катализаторах // Нефтегазохимия. 2024. № 3-4. С. 66-70. DOI: 10.24412/2310-8266-2024-3-4-65-70
 7. Восмериков А. А., Степанов А. А., Восмерикова Л. Н., Восмериков А. В. Влияние добавки лантана на физико-химические и катализические свойства γ - Al_2O_3 в процессе превращения пропана в олефиновые углеводороды // Вестник Томского государственного университета. Химия. 2024. № 35. С. 44-54. DOI: 10.17223/24135542/35/3
 8. Величкина Л.М., Восмерикова Л.Н., Юхин Ю.М., Восмериков А.В. Влияние способа приготовления висмутсодержащих цеолитных катализаторов на их активность при переработке прямогонного бензина // Химия в интересах устойчивого развития. 2023. Т. 31. № 2. С. 164-170. DOI: 10.15372/KhUR2023450
 9. Восмериков А.А., Восмерикова Л.Н., Восмериков А.В. Кислотные и катализические свойства MG-содержащих цеолитных катализаторов в процессе превращения пропана в олефиновые углеводороды // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. 2023. Т. 66. № 11. С. 42-49. DOI: 10.6060/ivkkt.20236611.2t

10. Vosmerikova L.N., Snatenkova Y.M., Kolesnichenko N.V., Matieva Z.M., Vosmerikov A.V., Zaikovskii V.I. Conversion of dimethyl ether to liquid hydrocarbons over zn-isomorphously substituted HZSM-5// Fuel. 2022. T. 320. C. 123959. DOI: 10.1016/j.fuel.2022.123959

« 25 » ноября 2025 г.

Восф

Восмерикова Л.Н.

Подпись Восмериковой Л.Н. заверяю,

Ученый секретарь ИХН СО РАН,

кандидат химических наук

Stepanov Степанов Андрей Александрович

