

## 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. Восмеригов А.А., Барбашин Я.Е., Восмерикова Л.Н., Герасимов Е.Ю.,  
Восмеригов 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/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts in Propane Conversion to Olefin  
Hydrocarbons. *Russ. J. Phys. Chem.* 99, 44–52 (2025). DOI:  
10.1134/S0036024424702571
3. Восмерикова Л. Н., Восмеригов А. А., Барбашин Я. Е., Восмеригов А. В.  
Превращение легких алканов C<sub>2</sub>–C<sub>4</sub> в олефиновые углеводороды на

- цеолитсодержащих катализаторах // Химия в интересах устойчивого развития. 2025. Т. 33. № 2. С. 191–198. DOI 10.15372/KhUR2025642
4. Восмери́ков А.А., Восмери́кова Л.Н., Восмери́ков А.В. Исследование влияния щелочной обработки и модифицирования цеолита на его физико-химические и каталитические 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. Восмери́ков А.А., Восмери́кова Л.Н., Барбашин Я.Е., Восмери́ков А.В. Исследование влияния постсинтетических обработок цеолита на его физико-химические и каталитические свойства в процессе превращения пропана в олефиновые углеводороды// Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. 2024. Т. 17. № 3. С. 419-428.
  6. Восмери́кова Л.Н., Восмери́ков А.А., Степанов А.А., Восмери́ков 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. Восмери́ков А. А., Степанов А. А., Восмери́кова Л. Н., Восмери́ков А. В. Влияние добавки лантана на физико-химические и каталитические свойства  $\gamma$ - $\text{Al}_2\text{O}_3$  в процессе превращения пропана в олефиновые углеводороды // Вестник Томского государственного университета. Химия. 2024. № 35. С. 44-54. DOI: 10.17223/24135542/35/3
  8. Вели́чина Л.М., Восмери́кова Л.Н., Юхин Ю.М., Восмери́ков 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. Восмери́ков А.А., Восмери́кова Л.Н., Восмери́ков А.В. Кислотные и каталитические 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., Sntenkova 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. С. 123959. DOI: 10.1016/j.fuel.2022.123959

« 25 » ноября 2025 г.

 Восмери́кова Л.Н.

Подпись Восмери́ковой Л.Н. заверяю,

Ученый секретарь ИХН СО РАН,

кандидат химических наук



Степанов Андрей Александрович

