

Фамилия, имя, отчество	Макова Анна Сергеевна
Должность	Ассистент
Корпоративная электронная почта	makova.as@misis.ru
Рабочий телефон	+7 495 638-44-50
Область научных интересов	Катализ, бифункциональные катализаторы, цеолиты, цеолитоподобные материалы, «зеленая химия»
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2021 г. – наст. вр. – ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского, инженер-исследователь; 2025 г. – наст. вр. – НИТУ МИСИС, ассистент
Образование	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Магистр по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология; НИТУ МИСИС, Исследователь. Преподаватель-исследователь по направлению подготовки 22.06.01 Технологии материалов
<u>Значимые публикации</u> 1. Pimerzin A., Savinov A., Vutolkina A., Makova A., Glotov A., Vinokurov V., Pimerzin A. (2020). Transition Metal Sulfides- and Noble Metal-Based Catalysts for N-Hexadecane Hydroisomerization: A Study of Poisons Tolerance. Catalysts, 10(6), 594. 2. Makova A.S., Kustov A.L., Davshan N.A., Mishin I.V., Kalmykov K.B., Shesterkina A.A., Kustov L.M. (2023). Synthesis of ferrierite-type zeolite by microwave method using ethylenediamine as an organic structure-directing agent. Mendeleev Communications, 33 (4), 528-530. 3. Makova A.S., Timofeeva M.N., Tkachenko O.P., Panchenko V.N., Leonov A. V., Kapustin G.I., Davshan N.A., Kalmykov K.B., Kustov A.L., Ter-Akopyan M.N., Kustov L.M. (2024). Effect of microwave irradiation on the synthesis of zeolite with ferrierite structure: Study of acid and catalytic properties. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 703, 135321. 4. Makova A., Panchenko V., Bolotov V., Davshan N., Mishin I., Timofeeva M., Shefer K., Ter-Akopyan M., Kustov L., Jhung S.H. (2025). Synthesis of solketal from glycerol and acetone under microwave irradiation: Effect of preparation method on SAPO-34 catalytic properties. Microporous and Mesoporous Materials, 381, 113361. 5. Makova A., Tkachenko O., Kapustin G., Leonov A., Kalmykov K., Pribytkov P., Kustov A., Ter-Akopyan M., Kustov L. (2025). Influence of the Ferrierite Zeolite Synthesis Method on Physico-Chemical and Catalytic Characteristics in the N₂O Decomposition Reaction. Arabian Journal for Science and Engineering. 6. Makova A.S., Mashkin M.Yu., Mishin I.V., Kapustin G.I., Tkachenko O.P., Kalmykov K.B., Kustov A.L., Kustov L.M. (2025). Synthesis of zeolites with a ferrierite structure by hydrothermal and solvothermal methods and their activity in N₂O decomposition. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 727, 138472. Индекс Хирша по Scopus – 3 Количество статей по Scopus – 7 SPIN РИНЦ: 2171-0755 ORCID: 0000-0002-6454-4395 ResearcherID: GRR-8810-2022 Scopus AuthorID: 57217018059	
Значимые патенты	Патент РФ 2 807 864 Способ получения цеолита со структурой типа ферриерит // Макова А.С., Кустов Л.М. Опубликовано 21.11.2023
Научное руководство/ Преподавание	Преподавание курсов химии