

Сведения о ведущей организации:

полное наименование и сокращенное наименование

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (ФГБОУ ВО МГУ);

почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)

119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет, +7 (495) 939-16-71, dekanat@chem.msu.ru, <http://www.chem.msu.ru>;

список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Lokteva E. S., Pesotskiy M. D., Golubina E. V., Maslakov K. I., Kharlanov A. N., Shishova V. V., Kaplin I. Yu., Maksimov S. V. Effect of Iron Content in Alumina-Supported Palladium Catalysts and Their Reduction Conditions on Diclofenac Hydrodechlorination in an Aqueous Medium // *Kinetics and Catalysis*. 2024. V. 65. № 2. P. 133–154.
2. Lokteva E. S., Shishova V. V., Maslakov K. I., Golubina E. V., Kharlanov A. N., Rodin I. A., Vokuev M. F., Filimonov D. S., Tolkachev N. N. Bimetallic PdFe catalysts in hydrodechlorination of diclofenac: Influence of support nature, metal deposition sequence and reduction condition // *Applied Surface Science*. 2023. V. 613. P. 156022.
3. Igor Yu. Kaplin I. Yu., Lokteva E. S., Maslakov K. I., Tikhonov A. V., Kharlanov A. N., Fionov A. V., Kamaev A. O., Isaikina O. Ya., Maksimov S. V., Golubina E. V. Ceria-silica mesoporous catalysts for CO preferential oxidation in H₂-rich stream: The effect of Ce: Si ratio and copper modification // *Applied Surface Science*. 2022. V. 594. P. 153473.
4. Lokteva E. S., Shishova V. V., Tolkachev N. N., Maslakov K. I., Kamaev A. O., Maksimov S. V., Golubina E. V. Hydrodehalogenation of 4-chlorophenol and 4-bromophenol over Pd–Fe/Al₂O₃: influence of catalyst reduction conditions // *Mendeleviev Communications*. 2022. V. 32. № 2. P. 249–252.
5. Golubina E. V., Rostovshchikova T. N., Lokteva E. S., Nikolaev S. A., Shilina M. I., Gurevich S. A., Kozhevnikov V. M., Yavsin D. A., Slavinskaya E. M. Role of surface coverage of alumina with Pt nanoparticles deposited by laser electrodispersion in catalytic CO oxidation // *Applied Surface Science*. 2021. V. 536. P. 147656.
6. Golubina E. V., Lokteva E. S., Erokhin A. V., Murzin V. Yu., Chernikova V. S., Veligzhanin A. A. Formation of Active Centers of Nickel–Zinc Catalysts Deposited on the Nanodiamond for the Selective Hydrogenation of Phenylacetylene // *Russian Journal of Physical Chemistry A*. 2021. V. 95. P. 492–502.

7. Golubina E. V., Rostovshchikova T. N., Lokteva E. S., Maslakov K. I., Nikolaev S. A., Shilina M. I., Gurevich S. A., Kozhevnikov V. M., Yavsin D. A., Slavinskaya E. M. Role of surface coverage of alumina with Pt nanoparticles deposited by laser electrodispersion in catalytic CO oxidation // *Applied Surface Science*. 2021. V. 536. P. 147656.
8. Bryzhin A. A., Golubina E. V., Maslakov K. I., Lokteva E. S., Tarkhanova I. G., Gurevich S. A., Yavsin D. A., Rostovshchikova T. N. Bimetallic nanostructured catalysts prepared by laser electrodispersion: Structure and activity in redox reactions // *ChemCatChem*. 2020. V. 12. № 17. P. 4396–4405.
9. Golubina E. V., Peristy A. A., Lokteva E. S., Maslakov K. I., Egorov A. V. Modification of Ni/Al₂O₃ catalyst with Pd nanoparticles for selective phenylacetylene semihydrodenation // *Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis*. 2020. V. 129. P. 883–898.