

Сведения о ведущей организации

по диссертации Куватовой Резеды Зигатовны

“Кристаллизация, физико-химические и каталитические свойства гранулированных цеолитов структурного типа MOR с иерархической пористой структурой”

по специальности - 02.00.04 – Физическая химия

на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГУ имени М.В.Ломоносова или МГУ
Полное наименование факультета и кафедры	
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Веб-сайт	www.msu.ru
Телефон	(495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзЫв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	1. Bok T.O., Andriako E.P., Knyazeva E.E., Kопнов S.V., Ivanova Irina Igorevna. Influence of the Binder Type on the Properties of Nanocrystalline Zeolite Beta-Based Catalysts for Benzene Alkylation with Propylene // 2018. Petroleum Chemistry. 2018. V. 58. № 10. P. 833-840 2. Kots Pavel A., Zabliska Anna V., Khranov Evgeny V., Grigoriev Yuriy V., Zubavichus Yana V., Ivanova Irina I. Mechanism of Zr Incorporation in the Course of Hydrothermal Synthesis of Zeolite BEA // Inorganic Chemistry. 2018. V. 57. № 19. P. 11978-11985 3. Bok T.O., Knyazeva E.E., Ivanova I.I. Specific Features of Formation of Crystalline Silicoaluminophosphates in Grains Based on Kaolin and Phosphoric Acid // Russian Journal of Applied Chemistry. 2018. V. 91 № 6. P. 946-956

4. Shkuropatov A.V., Knyazeva E.E., Pomomareva O.A., Ivanova I.I. Synthesis of Hierarchical MWW Zeolites and Their Catalytic Properties in Petrochemical Processes // *Petroleum Chemistry*. 2018. V. 58. № 10. P. 815-826
5. Irima I. Ivanova, Yury G. Kolyagin, Ivan A. Kasyanov, Alexander V. Yakimov, Tatiana O. Bok, and Dmitry N. Zarubin. Time-resolved in situ MAS NMR monitoring of the nucleation and growth of zeolite bea catalysts under hydrothermal conditions // *Angewandte Chemie*. 2017. V.56. P. 15344-15347
6. O. A. Pomomareva, I. A. Kasyanov, E. E. Knyazeva, S. V. Konnov and I. I. Ivanova. Effect of the Degree of Zeolite Recrystallization into Micro-Mesoporous Materials on Their Catalytic Properties in Petroleum Refining and Petroleum Chemistry Processes // *Petroleum Chemistry* 2016, Vol. 56, No. 9, pp. 821–828
7. V.L. Sushkevich, I.I. Ivanova. Ag-Promoted ZrBEA Zeolites Obtained by Post-Synthetic Modification for Conversion of Ethanol to Butadiene// *ChemSusChem*, 2016. V. 9. № 16. P. 2216-2225
8. O. V. Shutkina, E. E. Knyazeva, I. I. Ivanova. Preparation and physicochemical and catalytic properties of micro-mesoporous catalysts based on faujasite // *Petroleum Chemistry*. 2016. V. 56. №. 3. P. 138-145
9. Т.О. Бок, Е.Д. Онучин, А.В. Забильская, С.В. Коннов, Е.Е. Князева, И.И. Иванова. Особенности синтеза и свойств нанокристаллических цеолитов Бэга // *Наногетерогенный катализ*, 2016, Т. 1, №2, с. 157-165
10. Pоров А.Г., Равлов V.S., Иванова I.I.. Effect of crystal size on butenes oligomerization over MFI catalysts // *Journal of Catalysis*. 2016. V. 335. P. 155-164
11. Ivanova I.I., Knyazeva E.E., Maerle A.A., Kasyanov I.A. Design of Micro/Mesoporous Zeolite-Based Catalysts for Petrochemical and Organic Syntheses // *Kinetics and Catalysis*. 2015. V. 56. №4. P. 549-561
12. E. E. Князева, С. В. Коннов, А.А.Тихонова, О. А. Пономарева, И. И. Иванова. Диспропорционирование толуола на рекристаллизованных цеолитах MFI // *Нефтехимия*, 2015, Т. 55, №. 6, с. 500–505.
13. V.L. Sushkevich, I.I. Ivanova, E. Taarning. Ethanol Conversion into Butadiene over Zr-containing Molecular Sieves Doped with Silver // *Green Chem*. 2015. V.17. 2552-2559
14. V.L. Sushkevich, A. Vimont, A. Traverset, I.I. Ivanova. Spectroscopic Evidence for Open and Closed Lewis Acid Sites in ZrBEA Zeolites // *J. Phys. Chem. C*. 2015. V. 119. P. 17633-17639
15. Kasyanov Ivan A., Maerle Angelina A., Ivanova Irina I., Zaikovskii Vladimir I. Towards