

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Джагловой Софии Насибуллаевны, выполненной на тему: «Кислотные и каталитические свойства модифицированных цеолитных катализаторов в конверсии попутных нефтяных газов C<sub>3</sub> – C<sub>4</sub> в аренды»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук  
по специальности 2.6.12 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ

<p>Полное и сокращённое наименование организации</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p>Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН)</p>	<p>Юридический и почтовый адрес: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29 E-mail: <a href="mailto:director@ips.ac.ru">director@ips.ac.ru</a> Приёмная директора +7(495) 955-42-01 <a href="http://www.ips.ac.ru">http://www.ips.ac.ru</a></p>	<p>1. K. Zhang, X. Su, W. Wu [et al.] Zinc-Modified ZSM-5 Nanopzeolites Synthesized by the Seed-Induced Method: Interrelation of Their Textural, Acidic, and Catalytic Properties in DME Conversion to Hydrocarbons// <i>Petroleum Chemistry</i>. – 2017. – Vol. 57. – No 12. – P. 1036-1042. – DOI 10.1134/S0965544117120179. 2. О. А. Пономарева, Е. Е. Князева, А. В. Шкуропатов [и др.] Синтез и каталитические свойства цеолитов со структурой MWW в процессах нефтехимии (Обзор) / О. А. Пономарева, Е. Е. Князева, А. В. Шкуропатов [и др.] // <i>Нефтехимия</i>. – 2017. – Т. 57. – № 6. – С. 769-772. – DOI 10.7868/S0028242117060314. 3. С. А. Курумов, Ю. М. Снатенкова, З. М. Бужкина [и др.] Zn-Модифицированные нано-ZSM-5 цеолиты, полученные методом seed-induced: взаимосвязь текстурных, кислотных и каталитических свойств в конверсии диметилового эфира в углеводороды // <i>Нефтехимия</i>. – 2017. – Т. 57. – № 6. – С. 658-664. – DOI 10.7868/S002824211706017X.</p>

4. N. V. Kolesnichenko, O. V. Yashina, N. N. Ezhova [et al.] Nanodispersed Suspensions of Zeolite Catalysts for Converting Dimethyl Ether into Olefins // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2018. – Vol. 92. – No 1. – P. 118-123. – DOI 10.1134/S0036024418010120.
5. S. N. Khadzhiev, N. V. Kolesnichenko, E. N. Khivrich, T. I. Batova. Catalysts for Dimethyl Ether Conversion to Lower Olefins: Effect of Acidity, Postsynthesis Treatment, and Steam and Methanol Content in Feedstock // Petroleum Chemistry. – 2019. – Vol. 59. – No 4. – P. 427-437. – DOI 10.1134/S0965544119040091.
6. Pоров А. Г. Influence of Localization of Acid Sites on Deactivation of Zeolite MFI in Oligomerization Process of Light Alkenes // Petroleum Chemistry. – 2019. – Vol. 59. – No 7. – P. 691-694. – DOI 10.1134/S0965544119070168.
7. Л. И. Родионова, Е. Е. Князева, С. В. Конов, И. И. Иванова. Перспективы применения наноразмерных цеолитов в нефтехимии: синтез и каталитические свойства (обзор) // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59. – № 3. – С. 333-349. – DOI 10.1134/S0028242119030134.
8. G. G. Ivanushkin, A. V. Smirnov, P. A. Kots, I. I. Ivanova. Modification of Acidic Properties of the Support for Pt-Sn/BEA Propane Dehydrogenation Catalysts // Petroleum Chemistry. – 2019. – Vol. 59. – No 7. – P. 733-738. – DOI 10.1134/S0965544119070077.
9. Попов А. Г. Влияние локализации кислотных центров на дезактивацию цеолита MFI в процессе олигомеризации легких алкенов // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59. – № 4. – С. 405-409. – DOI 10.1134/S0028242119040166.
10. Г. Г. Иванушкин, А. В. Смирнов, П. А. Кот, И. И. Иванова. Модифицирование кислотных свойств подложки для катализаторов дегидрирования пропана Pt-Sn/BEA // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59. – № 4. – С. 453-459. – DOI



	<p>10.1134/S0028242119040075.</p> <p>11. Колесниченко, Н. В. Низшие олефины на основе метана: последние достижения // Успехи химии. – 2020. – Т. 89. – № 2. – С. 191-224. – DOI 10.1070/RRCR4900.</p> <p>12. Т. К. Обухова, Т. I. Ватова, Е. Е. Колесникова, N. V. Kolesnichenko. Dimethyl Ether Conversion to Light Olefins on Zeolite Catalysts: Effect of MFI-Type Zeolite Nature and SiO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Molar Ratio on Catalyst Efficiency // Catalysis Letters. – 2020. – Vol. 150. – No 3. – P. 762-770. – DOI 10.1007/s10562-019-02980-8.</p> <p>13. N. V. Kolesnichenko, N. Khivrich, T. K. Obukhova [et al.] // Effect of magnesium on the catalytic properties of polymetallic zeolite catalysts for conversion of dimethyl ether to light olefins // Microporous and Mesoporous Materials. – 2020. – Vol. 298. – P. 110087. – DOI 10.1016/j.micromeso.2020.110087.</p> <p>14. X. Su, K. Zhang, X. Bai [et al.] High-efficiency nano [Zn,Al]ZSM-5 bifunctional catalysts for dimethyl ether conversion to isoparaffin-rich gasoline // Fuel Processing Technology. – 2020. – Vol. 198. – P. 106242. – DOI 10.1016/j.fuproc.2019.106242.</p> <p>N. V. Kolesnichenko, N. Khivrich, T. K. Obukhova [et al.] Effect of magnesium on the catalytic properties of polymetallic zeolite catalysts for conversion of dimethyl ether to light olefins // Microporous and Mesoporous Materials. – 2020. – Vol. 298. – P. 110087. – DOI 10.1016/j.micromeso.2020.110087.</p>
--	--

Председатель совета, Д.Т.Н., профессор

Ученый секретарь совета, Д.Т.Н., профессор



Ильбус Гамирович Ибрагимов

Альбина Дарисовна Бадикова