

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Сергеенникова Дмитрия Вениаминовича, выполненной на тему: «Олигомеризация амиленов на кристаллических и аморфных алюмосиликатах», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12. – Нефтехимия (химические науки)

<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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУ ВО КФУ)</p>	<p>420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, Тел.: +7 (843) 233-71-09  <a href="https://krfu.ru/">https://krfu.ru/</a>  e-mail: <a href="mailto:dekanat7@mail.ru">dekanat7@mail.ru</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трансформация аморфного оксида алюминия в каталитической реакции дегидратации ароматического спирта. <i>Борейкая А.В., Фарид МИ., Егорова С.Р., Ламберов А.А.</i> / Катализ в промышленности. 2023. Т. 23. № 2. С. 48-57.</li> <li>2. Spectroscopy analysis of the active component of chromia-alumina dehydrogenation catalysts / G. Bekmukhamedov, A. Igo, R. Tuktarov, V. Morozov, S. Egorova, A. Kozhevnikov, A. Lambergov and D. Yakhtarov // New Journal of Chemistry, 2022, 46, 4974-4978</li> <li>3. Electronic interaction between Cr<sup>3+</sup> ions in chromia-alumina catalysts for light alkane dehydrogenation / G.E. Bekmukhamedov, V.I. Morozov, R.R. Tuktarov, M.S. Vukharov, S.R. Egorova, A.A. Lambergov, D.G. Yakhtarov // Journal of Physics and Chemistry of Solids – 2022 – 167 – 110778.</li> <li>4. Егорова С.Р. Опыт разработки и внедрения алюмохромовых катализаторов серии КДИ для дегидрирования изобутана в кипящем слое / С.Р. Егорова, А.А. Ламберов // Катализ в промышленности. – 2022. – Т. 22. – № 5. – С. 61-69.</li> <li>5. Ламберов А.А. Промышленная реализация разработок.</li> </ol>

- Из опыта сотрудничества с ПАО «Нижнекамскнефтехим» / А.А. Ламберов, С.Р. Егорова. // Катализ в промышленности. – 2022. – Т. 22. - №2. – С. 76-86.
6. CFD-simulation of isobutane dehydrogenation for a fluidized bed reactor / Solovlev, S.A.; Soloveva, O.V.; Bekmukhamedov, G.E.; Egorova, S.R.; Lambergov, A.A. // ChemEngineering 2022, 6, 98.
7. Исупова Л.А., Коваленко О.Н., Андреева А.В., Ведерников О.С., Ламберов А.А., Пимерзин А.А., Резниченко И.Д., Тыщенко В.А., Клейменов А.В., Пармон В.Н. Катализаторы и носители на основе оксида алюминия по технологии термоактивации. Катализ в промышленности. 2021;21(6):368-381.
8. S.R. Egorova, R.R. Tuktarov, A.V. Boretzskaya, A.I. Laskin, R.N. Gizyatullo, A.A. Lambergov, Stabilizing effect of  $\alpha$ -Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> on highly active phases and catalytic performance of a chromium alumina catalyst in the process of isobutane dehydrogenation, Molecular Catalysis, Volume 509, 2021, 111610
9. Aliya N. Mukhamed'yarova, Svetlana R. Egorova, Oksana V. Nosova, Alexander A. Lambergov, Influence of hydrothermal conditions on the phase transformations of amorphous alumina, Mendeleev Communications, Volume 31, Issue 3, 2021, Pages 385-387.
10. A. Boretzskaya, I. Ilyasov, S. Egorova, A. Popov, A. Lambergov, Modification of a phase-inhomogeneous alumina support of a palladium catalyst. Part I: effect of the amorphous phase on the textural and acidic characteristics of alumina and methods for controlling its phase homogeneity, Materials Today Chemistry, Volume 18, 2020, 100371.
11. Transformation of the active component during oxidative and reductive activation of the palladium hydrogenation



		<p>catalyst. Artem Laskin, Il'dar Il'yasov, Alexander Lamberov / New Journal of Chemistry, 2020,44, 1719-1732</p> <p>12. Nanosized carriers for hydrophobic compounds based on mesoporous silica:synthesis and adsorption properties / A. R. Ibragimova, D. R. Gabdrakhmanov, A. R. Khamatgalimov, A. F. Saifina, A. T. Gubaidullin, S. R. Egorova, A. A. Lamberov, M. P. Danilaev, I. Ya. Zakharova //Russian Chemical Bulletin, International Edition. – 2019. - Vol. 68, No. 7. - pp. 1358—1365</p> <p>13. Laskin A.I, Il'yasov I.R, Lamberov A.A., Transformation of Alumina-Supported Palladium Precursors during Reductive Activation//Petroleum Chemistry. - 2019. - Vol.59, Is.2. - P.206-212.</p> <p>14. Mukhamedyarova, A.N.; Nesterova, O.V.; Boretsky, K.S.; Skibina, J.D.; Boretskaya, A.V.; Egorova, S.R.; Lamberov, A.A. Influence of the Obtaining Method on the Properties of Amorphous Aluminium Compounds. Coatings 2019, V. 9, P. 41.</p>
--	--	---

Председатель совета Д.Т.Н. Удалова профессор

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



*[Handwritten signature]*

/ Б.Н. Мастобаев

*[Handwritten signature]*

/ Е.А. Удалова