

### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Залялиева Ильдара Наилевича, выполненной на тему «Каталитическое влияние 2-этилгексаноатов и комплексов краун-эфиров металлов 2 и 12 групп на кинетику окисления этилбензола» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.14. Кинетика и катализ

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Борецкая Августина Вадимовна	1991, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18); старший научный сотрудник НИЛ Материалы для водородной энергетики и традиционной энергетики с низким углеродным следом / сектор аккумулирования водорода в жидком носителе	Кандидат химических наук по специальности 1.4.14. (02.00.15) Кинетика и катализ	-	<p>1. Борецкая, А.В. Промышленные гидроксиды алюминия. Сообщение 2. Применение гидроксидов алюминия в каталитической реакции кислотного типа и влияние пептизирующего агента / А.В. Борецкая, А.Б. Кутушев, Д.Д. Мухаметзянов, С.Р. Егорова, А.А. Ламберов // Катализ в промышленности. – 2026. – Т. 26, №1. – С. 3-12. <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0387-2026-1-3-12">https://doi.org/10.18412/1816-0387-2026-1-3-12</a></p> <p>2. Бебякина, А.П. Промышленные гидроксиды алюминия. Сообщение 1. Фазовый состав и текстурные характеристики промышленных гидроксидов/оксидов алюминия / А.П. Бебякина, М.И. Фарид, А.В. Борецкая, С.Р. Егорова, А.А. Ламберов // Катализ в промышленности. – 2024. – Т. 24, №2. – С. 6-14. <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0387-2024-2-6-14">https://doi.org/10.18412/1816-0387-2024-2-6-14</a></p> <p>3. Борецкая, А.В. Трансформация аморфного оксида алюминия в</p>

		<p>Химического института им. А.М. Бутлерова, тел.: 8-917-265-98-52, e-mail: ger-avg91@mail.ru</p>		<p>каталитической реакции дегидратации ароматического спирта / А.В. Борецкая, М.И. Фарид, С.Р. Егорова, А.А. Ламберов // Катализ в промышленности. – 2023. – Т. 23, №2. – С. 48-57. <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0387-2023-2-48-57">https://doi.org/10.18412/1816-0387-2023-2-48-57</a></p> <p>4. Набиуллин, И.Р. Изменение физико-химических и каталитических свойств железокалиевых катализаторов в результате эксплуатации в реакторе дегидрирования этилбензола в стирол ПАО «Нижнекамскнефтехим» / И.Р. Набиуллин, <u>А.В. Борецкая</u>, М.В. Березкина, Р.Р. Гильмуллин, С.Р. Егорова // Катализ в промышленности. – 2022. – Т. 22, №2. – С. 65-75. <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0387-2022-2-65-75">https://doi.org/10.18412/1816-0387-2022-2-65-75</a></p> <p>5. Набиуллин, И.Р. Производство мономеров в ПАО «Нижнекамскнефтехим» на основе процессов каталитического дегидрирования / И.Р. Набиуллин, <u>А.В. Борецкая</u>, М.В. Березкина, Р.Р. Гильмуллин, А.М. Бусыгина, А.З. Курбангалеева, С.Р. Егорова // Катализ в промышленности. – 2022. – Т. 22, №3. – С. 21-30. <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0387-2022-3-21-30">https://doi.org/10.18412/1816-0387-2022-3-21-30</a></p> <p>6. Набиуллин, И.Р. Рекуперация церия из дезактивированных железоксидных катализаторов дегидрирования алкилароматических углеводородов / И.Р. Набиуллин, <u>А.В. Борецкая</u>, М.В. Березкина, Р.Р. Гильмуллин, С.Р. Егорова // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, №5. – С. 5-11.</p>
--	--	---	--	--

