

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Осипова Андрея Анатольевича, выполненной на тему «Кинетика радикальной полимеризации метилметакрилата с участием цирконоценодихлорида» 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 НИИ 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	-	1. 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. https://doi.org/10.18412/1816-0387-2024-2-6-14 2. Boretskaya, A.V. Transformation of amorphous aluminum oxide in the catalytic dehydration of aromatic alcohol / Boretskaya A.V., Farid M.I., Egorova S.R., Lamberov A.A. // Catalysis in Industry. – 2023. – V. 15, №4. – P. 387-396. https://doi.org/10.1134/s2070050423040049 3. Nabiullin, I.R. Production of monomers on the basis of catalytic dehydrogenation processes at Nizhnekamskneftekhim / Nabiullin I.R., Boretskaya A.V., Berezhkina M.V., Gil'mullin R.R., Busygina A.M., Kurbangaleeva A.Z., Egorova S.R. // Catalysis

		Химического института им. А.М. Бутлерова, тел.: 8-917-265-98-52, e-mail: ger- avg91@mail.ru		in Industry. – 2022. V. 14, № 4. – P. 376-384. https://doi.org/10.1134/s2070050422040080 4. Nabiullin, I.R. Changes in the physicochemical and catalytic properties of iron–potassium catalysts under operation in a reactor of ethylbenzene dehydrogenation to styrene at Nizhnekamskneftekhim / Nabiullin I.R., Boretskaya A.V., Berezhkina M.V., Gil'mullin R.R., Egorova S.R. // Catalysis in Industry. – 2022. – V. 14, № 4. – P. 327-335. https://doi.org/10.1134/s2070050422040092 5. Набиуллин, И.Р. Рекуперация церия из дезактивированных железистоокисных катализаторов дегидрирования алкилароматических углеводородов / И.Р. Набиуллин, А.В. Борецкая, М.В. Березкина, Р.Р. Гильмуллин, С.Р. Егорова // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, №5. – С. 5-11. https://doi.org/10.55421/1998-7072_2022_25_5_5 6. Egorova, S.R. Stabilizing effect of α-Cr₂O₃ on highly active phases and catalytic performance of a chromium alumina catalyst in the process of isobutane dehydrogenation / S.R. Egorova, R.R. Tuktarov, A.V. Boretskaya, A.I. Laskin, R.N. Giziyaulllov, A.A. Lamberov // Molecular Catalysis. – 2021. – V. 509. – Article 111610. https://doi.org/10.1016/j.mcat.2021.111610 7. Boretskaya, A. Modification of a phase-inhomogeneous alumina support of a palladium catalyst. Part II: the effect of palladium dispersion on the formation of hydride forms, electronic state, and catalytic performance in
--	--	--	--	---

				the reaction of partial hydrogenation of unsaturated hydrocarbons / A. Boretskaya, I. Il'yasov, A. Popov, A. Lamberov // Materials Today Chemistry. – 2021. – V. 19. – Article 100387. https://doi.org/10.1016/j.mtchem.2020.100387 8. Boretskaya, A. 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 / A. Boretskaya, I. Il'yasov, S. Egorova, A. Popov, A. Lamberov // Materials Today Chemistry. – 2020. – V. 18. – Article 100371. https://doi.org/10.1016/j.mtchem.2020.100371
--	--	--	--	--

Официальный оппонент

A. Boretskaya

Борецкая Августина Вадимовна

11.02.2025

