

### СВЕДЕНИЯ

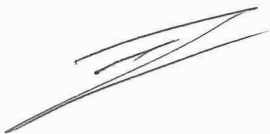
об официальном оппоненте по диссертации Родионова Ильи Сергеевича, выполненной на тему «Макрокинетика гетерогенно-каталитического процесса с псевдооживленным слоем катализатора на примере синтеза Фишера-Тропша» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.14. 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   |
|-----------------------------|---------------------------|--|--|---|---|
| Прозоров Дмитрий Алексеевич | 1984, РФ                  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет» (153000, Центральный федеральный округ, Ивановская область, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7); Главный научный сотрудник лаборатории синтеза, исследований и испытаний каталитических и адсорбционных | Доктор химических наук по специальности 1.4.4.(02.00.04) Физическая химия                            | нет                                       | <p>1. Osadchaya, T.Yu. Liquid-phase hydrogenation of 1-methyl-4-nitrobenzene under conditions of partial deactivation of the supported nickel catalyst / T.Yu. Osadchaya, A.V. Afineevskii, D.A. Prozorov, K.A. Nikitin, D.V. Smirnov // Moscow University Chemistry Bulletin. – 2026. – V. 81. – P. 52-57.</p> <p>2. Afineevskii, A.V. Amounts of reduced metal on the surfaces of catalysts for the liquid-phase hydrogenation of unsaturated hydrocarbons / A.V. Afineevskii, D.A. Prozorov, T.Yu. Osadchaya, K.A. Nikitin, D.V. Smirnov // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2025. – V. 99, № 10. – P. 2309-2314.</p> <p>3. Смирнов, Е.П. Нанесенные медные катализаторы гидрирования D-глюкозы в D-сорбит в мягких условиях / Е.П. Смирнов, Е.А. Покровская, Д.А. Прозоров, А.В. Афинеевский, Д.С. Шахов, Н.Е. Гордина // Катализ в промышленности. – 2025. – Т. 25, № 5. – С. 3-13.</p> <p>4. Tho, D.T. Iron oxide catalyst for biomass pyrolysis process / D.T. Tho, L.T.M. Huong, O.P. Smirnova, A.V. Afineevskiy, D.V. Smirnov, N.E. Gordina, D.A. Prozorov // ChemChemTech. – 2025. – V. 68, № 10. – P. 109-116.</p> |

|  |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|
|  |  | <p>систем для процессов переработки углеводородного сырья,<br/> тел.: 89050594024,<br/> e-mail:<br/> prozorovda@mail.ru</p> |  | <p>5. Smirnov, E.P. Influence of the nature of the Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-based support on the properties of a liquid-phase hydrogenation catalyst / E.P. Smirnov, D.A. Prozorov, A.V. Afineevsky, D.V. Smirnov, N.V. Filatova, Yu.E. Romanenko, N.V. Sal'nikova // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2025. – V. 99, № 5. – P. 958-965.</p> <p>6. Osadchaya, T.Yu. Liquid-phase hydrogenation of styrene on supported nickel catalysts Ni/SiO in an aqueous medium / T.Yu. Osadchaya, A.V. Afineevsky, D.A. Prozorov, D.V. Smirnov // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2025. – V. 70, № 10. – P. 1360.</p> <p>7. Смирнова, Д.В. Катализаторы реакций с участием водорода: синтез, активность (обзор) / Д.В. Смирнова, Д.А. Прозоров, А.В. Афинеевский, К.А. Никитин // Современные наукоемкие технологии. – 2025. – Т. 83, № 3. – С. 168-180.</p> <p>8. Prozorov, D. Liquid-phase hydrogenation of sodium 4-nitrophenolate under conditions of nickel catalyst partial deactivation / D. Prozorov, A. Afineevskiy, E. Pokrovskaya, K. Nikitin, R. Shehanov // From Chemistry Towards Technology Step-By-Step. – 2024. – V. 5, № 4. – P. 142-148.</p> <p>9. Никитин, К.А. Активность нанесенных никелевых катализаторов жидкофазного гидрирования, полученных с применением механохимической активации, и их текстурные свойства / К.А. Никитин, А.В. Афинеевский, Д.А. Прозоров, Т.Ю. Осадчая, Д.В. Смирнов, Е.Р. Смирнов // Вестник башкирского университета. – 2024. – Т.29, №2. – С. 96-103.</p> <p>10. Smirnov, D.V. Structuring of methanol synthesis catalyst CuO/ZnO/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> during mechanochemical synthesis / D.V. Smirnov, D.A. Prozorov, R.N. Romyantsev,</p> |
|--|--|---|--|---|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>A.V. Afineevskii, K.A. Nikitin, A.Yu. Meledin, A.A. Kournikova // Glass and Ceramics. – 2022. – V. 79, № 1-2. – P. 37-41.</p> <p>11. Smirnov, D.V. Content and forms of adsorbed hydrogen on methanol synthesis catalysts CuO/ZnO/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / D.V. Smirnov, R.N. Rumyantsev, D.A. Prozorov, T.N. Borisova, Yu.E. Romanenko, A.V. Afineevskii, N.E. Gordina // ChemChemTech. – 2022. – V. 65, № 8. – P. 102-110.</p> <p>12. Афинеевский, А.В. Синтез и свойства каталитических хемосорбентов на основе оксида цинка с добавками переходных металлов / А.В. Афинеевский, Д.А. Прозоров, Д.В. Смирнова, Е.Л. Смирнов, Н.Е. Гордина, Р.Н. Румянцев, Т.Ю. Осадчая, К.А. Никитин // Российский химический журнал. – 2022. – Т. 66, № 4. – С. 55-62.</p> |
|--|--|--|--|--|

Официальный оппонент



Прозоров Дмитрий Алексеевич

20.04.2026

Подпись Прозорова  
завершено  
время 10:15