

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Нагиева Рамина Сохбатовича, выполненной на тему
«Катализаторы на основе гетерополисоединения $(\text{NH}_4)_6[\text{NiMo}_9\text{O}_{32}]$ для процесса гидрообессеривания средних дистиллятов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
2.6.12. – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Фамилия, Имя, Отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1. Каралин Эрнест Александрович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68 +7 (843) 2314245 KaralinEA@corp.knrtu.ru Профессор кафедры общей химической технологии	Доктор технических наук, (05.17.04. Технология органических веществ)	1. N. N. Mukhametova, A. F. Maksimov, M. A. Bochkov [et al.]. Novel Hybrid Palladium Catalysts on Substrates of γ -Aluminum Oxide and Hyperbranched Polyaminoethylene Carbonates of the Second and Third Generations / // Russian Journal of Applied Chemistry. 2025. – Vol. 98, No. 4. – P. 176-183. 2. E. A. Karalin, G. G. Elimanova, I. V. Soldatov [et al.]. Surface Acidity Effect of Alumina in a Catalytic 1-Phenylethanol Dehydration Reaction under Excess Water // Russian Journal of Applied Chemistry. 2024. – Vol. 97, No. 5. – P. 507-514. 3. A. I. Vagapova, A. F. Maksimov, D. I. Yagudin [et al.]. Hyperbranched Polyester Polycarbamoyl Phosphonate Doped with Palladium(II) Ions for Catalytic Hydrogenation of α -Methylstyrene // Russian Journal of General Chemistry. 2024. – Vol. 94, No. 1. – P. 118-128. 4. Д. И. Ягудин, Э. А. Каралин, М. А. Бочков [и др.]. Палладий, нанесенный на гидротермальномодифицированный оксид алюминия: физико-химические и каталитические свойства // Журнал прикладной химии. 2024. – Т. 97, № 2. – С. 161-169. 5. Н. Х. Мухаметова, А. Ф. Максимов, М. А. Бочков [и др.]. Новые гибридные палладиевые катализаторы на подложках у-оксида алюминия и гиперразветвленных полиаминоэтиленкарбонатов второй и третьей генераций // Вестник Технологического университета. 2024. – Т. 27, № 10. –

2. Серебренников Дмитрий Вениаминович	Институт нефтехимии и катализа – обособленное структурное подразделение Федерального государственного научного учреждения «Уфимского федерального исследовательского центра Российской Академии наук» 420075, г. Уфа, просп. Октября, 141 +7 (347) 2842750 ink@anrb.ru Научный сотрудник лаборатории молекулярно-ситовых бифункциональных каталитических систем для получения низкозастывающих дизельных топлив	Кандидат химических наук, (1.4.12. Нефтехимия)	С. 44-50. 1. D.V. Serebrennikov, N.A. Filippova, Z.R. Fayzullina, E.S. Mescheryakova, B.I. Kutevov, D.S. Sabirov, M.R. Agliullin. Hydroisomerization of n-Hexadecane over Pt/SAPO-11 and Pt/SAPO-41 Molecular Sieves Differing in Crystal Morphology and Size // Petroleum Chemistry. 2025. – V. 65, – Pp. 369-377. 2. O.S. Travkina, R.E. Yakovenko, D.V. Serebrennikov, A.K. Ishkildina, I.N. Zubkov, B.I. Kutevov, A.M. Agliullin. Hydrocracking of n-Hexadecane and Diesel Fuels over Bifunctional Catalysts based on High-Crystallinity Granulated Hierarchical ZSM-5 Zeolites // Petroleum Chemistry. 2024. – V. 64, №. 9. – Pp. 1113-1121. 3. D.V. Serebrennikov, N.G. Grigor'eva, A.N. Khazipova, R.E. Yakovenko, M.R. Agliullin, B.I. Kutevov. Oligomerization of Pent-1-ene over Ni-Modified Granular Y Zeolite with Hierarchical Porosity // Petroleum Chemistry. 2023. – V. 63. – Pp. 730–736. 4. Serebrennikov, D.V., Grigor'eva, N.G., Khazipova, A.N. et al. Granulated Hierarchical Zeolite Y and Dealuminated Samples Based on It in Pentene Oligomerization // Kinet Catal 63, 577–584 (2022). 5. D.V. Serebrennikov, N.G. Grigor'eva, A.N. Khazipova, B.I. Kutevov. Oligomerization of Pent-1-ene in The Presence of Dealuminated Beta Zeolite Samples // Petroleum Chemistry. – 2021. – V.61. – Pp.350-356.
---------------------------------------	---	---	--

Зам. председателя совета д.т.н., профессор

М.Н. Рахимов

Ученый секретарь совета д.т.н., профессор

А.Д. Бадикова

