

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Кагилева Алексея Александровича на тему: «Электрохимические свойства и реакционная способность фосфор- и азотсодержащих радикальных пинцерных комплексов подгруппы никеля», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.4. Физическая химия

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Бухтияров Валерий Иванович	Доктор химических наук	Директор	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук», ИК СО РАН, Институт катализа СО РАН	630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, д. 5, Телефон: +7(383) 330-67-71, Электронный адрес: bic@catalysis.ru Сайт: http://www.catalysis.ru	Структурное подразделение, готовящее отзыв			1. Saraev A.A. Atomic Structure of Pd-, Pt-, and PdPt-Based Catalysts of Total Oxidation of Methane: In Situ EXAFS Study / A.A. Saraev, S.A. Yashnik, E.Yu. Gerasimov, A.M. Kremneva, Z.S. Vinokurov, V.V. Kaichev // Catalysts. – 2021. – Vol. 11. – №. 12. – P. 1446. 2. Kovtunov K.V. Robust In Situ Magnetic Resonance Imaging of Heterogeneous Catalytic Hydrogenation with and without Hyperpolarization / K.V. Kovtunov, D. Lebedev, A. Svyatova, E.V. Pokochueva, I.P. Prosvirin, E.Y. Gerasimov, V.I. Bukhtiyarov, C.R. Müller, A. Fedorov, I.V. Koptug // ChemCatChem. – 2019. – Vol. 11. – №. 3. – P. 969. 3. Nishchakova A.D. Supported Ni Single-Atom Catalysts: Synthesis, Structure, and Applications in Thermocatalytic Reactions / A.D. Nishchakova, L.G. Bulusheva, D.A. Bulushev // Catalysts. –
		Отдел гетерогенного катализа			
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		Снытников Павел Валерьевич	Д.х.н.	Зав. отдела Гетерогенного катализа	
Куренкова Анна Юрьевна	К.х.н.	Н.с. отдела Гетерогенного катализа			

				<p>2023. – Vol. 13. – №. 5. – P. 845.</p> <p>4. Semikolenova N.V. Regulation of molecular weight, molecular weight distribution and branching distribution in polyethylene, produced by supported catalysts bearing bis(imino)pyridyl Fe(II) and N,N-α-diimine Ni(II) complexes / N.V. Semikolenova, V.N. Panchenko, M.A. Matsko, V.A. Zakharov // Polyolefins J. – 2022. – Vol. 9. – №. 2. – P. 103.</p> <p>5. Bal'zhinimaev B.S. Catalysis by platinum and palladium species confined in the bulk of glass fibre materials / B.S. Bal'zhinimaev // Russ. Chem. Rev. – 2020. – Vol. 89. – №. 11. – P. 1184.</p> <p>6. Matsko M.A. Formation of branched polyethylenes by ethylene homopolymerization using LNiBr₂ homo- and heterogeneous precatalysts: Interpretation of the polymer structures in comparison with commercial LLDPE / M.A. Matsko, N.V. Semikolenova, V.A. Zakharov, I.E. Soshnikov, I.K. Shundrina, W. Sun // J. Appl. Polym. Sci. – 2021. – Vol. 138. – №. 20. – P. 50436.</p> <p>7. Lashchinskaya Z.N. Mechanisms of Light Alkene Oligomerization on Metal-Modified Zeolites / Z.N. Lashchinskaya, A.A. Gabrienko, A.G. Stepanov // ACS Catal. – 2024. – Vol. 14. – №. 7. – P. 4984.</p>
--	--	--	--	--

Руководитель организации



В.И. Бухтияров

МП