

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ермухановой Светланы Тасболатовны «Технология переработки металлургических отходов в соединения цинка»

№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города, должность)	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Учёное звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 4 года
1	2	3	4	5	6	7
1	Ильясов Ильдар Равилевич	1983, РФ	Химический институт им. А.М. Бутлерова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казань, старший научный сотрудник кафедры физической химии	кандидат химических наук, специальность 02.00.15 Кинетика и катализ	-	1. Ласкин, А.И. Трансформация прекурсоров палладия, нанесенных на алюмооксидный носитель, в процессе восстановительной активации / А.И. Ласкин, И.Р. Ильясов, А.А. Ламберов // Нефтехимия. 2019. Т. 59. № 2. С. 200-206. (Web of Science). 2. Борецкая, А.В. Структурные и электронные свойства высокодисперсных частиц активного компонента Pd/Al₂O₃ катализаторов гидрирования бутадиена-1,3 / А.В. Борецкая, И.Р. Ильясов, А.А. Ламберов // Катализ в промышленности. 2019. Т.19. № 2. С. 114-122. 3. Boretskaya, A.V. Identification of amorphous and crystalline phases in alumina entity and their contribution to the properties of the palladium catalyst / A. Boretskaya, I. Ilyasov, A. Lamberov, A. Popov // Applied Surface Science. 2019. Т. 496. С. 143635. (Scopus, Web of Science). 4. Khannanov, A. Catalytic properties of graphene oxide/palladium composites as a function of the fabrication method // A. Khannanov, A. Kiiamov, I. Vakhitov, A. Dimiev, I. Ilyasov, A. Kirgizov, A. Lamberov // New Journal of Chemistry. 2019. Т. 43. № 48. С. 19035-19043.

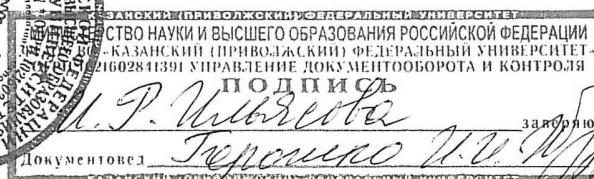
					5. Khusainov, R.R. Numerical simulation and experimental study of the acetylene hydrogenation reaction / R.R. Khusainov, S.A. Solovev, O.V. Soloveva, I.R. Ilyasov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. C. 12205. (Scopus). 6. Boretskaya, A.V. 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. Ilyasov, S. Egorova, A. Lamberov, A. Popov // Materials Today Chemistry. 2020. T. 18. C. 100371. 7. Kirgizov, A. Development of (γ-Al₂O₃-zeolite y)/α-Al₂O₃-hpcm catalyst based on highly porous α-Al₂O₃-hpcm support for decreasing oil viscosity / A. Kirgizov, G. Valieva, A. Laskin, I. Ilyasov, A. Lamberov // Catalysts. - 2020. - T. 10. № 2. - C. 250. 8. Laskin, A. Transformation of the active component during oxidative and reductive activation of the palladium hydrogenation catalyst / A. Laskin, I. Ilyasov, A. Lamberov // New Journal of Chemistry. - 2020. - T. 44, № 5. - C. 1719-1732. 9. Boretskaya, A.V. 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. Ilyasov, A. Lamberov, A. Popov // Materials Today Chemistry. - 2021. - T. 19. - C. 100387.
--	--	--	--	--	--

					10. A. Y. Kirgizov. Ex situ upgrading of extra heavy oil: the effect of pore shape of Co-Mo/γ-Al₂O₃ catalysts/ A. Y. Kirgizov, B. Ding, A. A. Spiridonov, L. Liu, A. I. Laskin, Ch. Cao, I. Il'yasov // Catalysts. – 2022. – Vol. 12(10). – p. 1271. doi.org/10.3390/catal12101271 11. R. Djimasbe. Direct hydrogen production from extra-heavy crude oil under supercritical water conditions using a catalytic (Ni-Co/ Al₂O₃) upgrading process/ R. Djimasbe, I. Il'yasov, M. Kwofie, M. A. Khelkhal // Catalysts. – 2022. – Vol. 12. – p. 1183. doi.org/10.3390/catal12101183 12. C. Yuan. Preparation of high-porosity Ni-Mo catalyst based on γ-Al₂O₃ and its catalytic effect on ultraheavy oil viscosity reduction / C. Yuan, I. Il'yasov, X. Zhou, M. A. Varfolomeev // Oilfield chemistry. – 2023. – Vol. 40, No. 3. – P. 503-508. – DOI 10.19346/j.cnki.1000-4092.2023.03.019 13. Ameen A. Al-Muntaser. Toward Hydrogen Production via Catalytic and Non-Catalytic Hydrothermal Conversion of Heavy Oil in the Presence of Water as a Green Hydrogen Donor and PdO/Al₂O₃ Catalyst at Sub-Critical, Near-Critical and Supercritical Conditions / Ameen A. Al-Muntaser, I. Il'yasov, Muneer A. Suwaid, Shadi A. Saeed, Ismail Khelil, Xiaodong Zhou, Anastasia N. Mikhailova, Firdavs A. Aliev, Richard Djimasbe, Elina B. Isaeva, Mikhail A. Varfolomeev, Ahmed S. Al-Fatesh, Lokesh Joshi, Danis K. Nurgaliev // SPE Europe Energy Conference and Exhibition, Turin, Italy, June 2024. Paper Number: SPE-220090-MS https://doi.org/10.2118/220090-MS
--	--	--	--	--	--



Официальный оппонент Ильяс И.Р. Ильясов

«29» мая 2026 г.



ПОДПИСЬ
И.Р. Ильясова
Докладчик
Горохова И.В.