

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Газизяновой Алины Рафаеловны
«Синтез и свойства комплексообразующих носителей на основе оксигидроксида алюминия, поверхностно-модифицированного фосфоновыми кислотами»

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), научное звание | Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций) |
|-------|-----------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Буслаева Татьяна Максимовна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА-Российский технологический университет», кафедра химии и технологии редких элементов им. К.А. Большакова, профессор 119451, г. Москва, пр. Вернадского, 78, +7(499)215-6565, д. 2-59, e-mail: buslaeva@mirea.ru сайт: www.mirea.ru | доктор химических наук (02.00.01 – Неорганическая химия), профессор | <ol style="list-style-type: none"> 1. Buslaeva T.M. Application of nitrogen- and sulphur containing chemically modified silicas for selective sorption of palladium / T.M. Buslaeva, E.V. Volchkova, I.V. Boryagina // Tsvetnye Metally. 2024. N1. P. 24-32. https://doi.org/10.17580/tsm.2024.01.03 2. Panina, N.S. Revealing the Minimum Energy Pathways for Formamide Hydrogenation Reactions in the Presence of Platinum and Platinum–Vanadium Clusters: A Quantum Chemical DFT/Nudged Elastic Band Study / N.S. Panina, I.N. Klyukin, T.M. Buslaeva, A.I. Fischer // Inorganics. – 2023. – V. 11. – № 10. – P. 384. https://doi.org/10.3390/inorganics11100384 3. Panina, N.S. Activation of H₂ Molecules on Platinum and Platinum–Vanadium Clusters: DFT Quantum Chemical Modeling / N.S. Panina, T.M. Buslaeva, A.I. Fischer // Kinet. Catal. – 2023. – V. 64. – № 5. – P. 588 – 602. https://doi.org/10.31857/S0453881123050076 4. Buslaeva, T.M. Complexation during Sorption of Palladium(II) Ions by Chemically Modified Silica / T.M. Buslaeva, G.V. Ehrlich, E.V. Volchkova, P.G. Mingalev, N.S. Panina // Russ. J. Inorg. Chem. – 2022. – V. 67. – № 8. – P. 1191 – 1202. https://doi.org/10.31857/S0044457X22080050 5. Buslaeva, T.M. Sorption of rhodium(III) chloride complexes by silica chemically modified with γ-aminopropyltriethoxysilane groups / T.M. Buslaeva, E.V. Volchkova, I.V. Boryagina // Tsvetnye Metally. – 2022. – № 6. – P. 37 – 44. https://doi.org/10.17580/tsm.2022.06.04 |

6. Bodnar', N.M. Sorption of Iridium Complexes with Supported Ionic Liquids / N.M. Bodnar', **T.M. Buslaeva**, G.V. Erlikh, T.A. Maryutina, E.V. Kopylova, P.G. Mingalev // Russ. J. Inorg. Chem. – 2021. – V. 66. – № 4. – P. 586 – 593.
<http://doi.org/10.1134/S0036023621040045>
7. Fesik, E.V. Solid-Phase Reaction of Tetraammineplatinum(II) Chloride with Ammonium Heptamolybdate / E.V. Fesik, **T.M. Buslaeva**, T.I. Melnikova, L.S. Tarasova // Russ. J. Gen. Chem. – 2020. – V. 90. – P. 1020 – 1024.
<https://doi.org/10.1134/S1070363220060134>
8. Fesik, E.V. Thermal Interaction in the System $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_4]\text{Cl}_2-(\text{NH}_4)_{10}[\text{H}_2\text{W}_{12}\text{O}_{42}]$ / E.V. Fesik, **T.M. Buslaeva**, L.S. Tarasova, V.P. Sirotinkin // Russ. J. Inorg. Chem. – 2020. – V. 65. – № 10. – P. 1558 – 1565.
<https://doi.org/10.31857/S0044457X20100050>
9. Fesik, E.V. Reaction of $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_4]\text{Cl}_2$ with NH_4VO_3 in an Alkaline Solution at 190°C in Autoclave / E.V. Fesik, **T.M. Buslaeva**, I.A. Arkhipushkin // Russ. J. Gen. Chem. – 2020. – V. 65. – № 11. – P. 2147– 2151.
<https://doi.org/10.31857/S0044460X20110207>
10. Fesik, E.V. Thermolysis of $[\text{Pd}(\text{NH}_3)_4]\text{Cl}_2-(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ Mixtures in an Inert Atmosphere / E.V. Fesik, **T.M. Buslaeva**, T.I. Melnikova, L.S. Tarasova, A.V. Laptenkova // Russ. J. Phys. Chem. A. – 2019. – V. 93. – № 6. – P. 1011– 1016.
<https://doi.org/10.1134/S0044453719060098>

Д.х.н., профессор,
 профессор кафедры химии и технологии редких элементов им. К.А. Большакова
 ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»
 « 08 » апреля 2024 г.



Буслаева Татьяна Максимовна

Подпись: *Буханова Т.М.*
 УДОСТОВЕРЯЮ:
 Начальник центра: *Буханова Т.М.* М.М. Буханова

