

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Мухаметовой Наиля Хайдаровны, выполненной на тему «Катализаторы гидрирования на основе Pd-комплексов гиперразветвленных полиаминоэтиленкарбонатов на оксиде алюминия» 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
Бурилов Владимир Александрович	1985, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18); профессор кафедры органической и медицинской химии Химического института им. А.М. Бутлерова, тел.: 2337344, e-mail: Vladimir.Burilov@kpfu.ru	Доктор химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия	Доцент	<p>1. Strelnikova, Yu.V. Synthesis and Crystal Structure of New Heteroleptic Mononuclear Cobalt(III) Complexes Supported by 2,2'-Bipyrimidine and Lower-Rim 1,3-Disubstituted Calix[4]Arene Derivatives with Salicylideneamine Moieties / Yu.V. Strelnikova, A.A. Iova, A.S. Ovsyannikov, D.R. Islamov, P.V. Dorovatovskii, V.A. Burilov, A.G. Kiyamov, I.A. Litvinov, S.E. Solovieva, I.S. Antipin // Journal of Structural Chemistry. – 2025. – V. 66, №. 8. – P. 1630-1642. DOI: 10.1134/S0022476625080104.</p> <p>2. Ocherednyuk, E.A. Epichlorohydrin based CuAAC dendrimers with a calix [4] arene core and polar hydroxyl/oxyethyl terminal groups: synthesis, aggregation and use in catalysis / E.A. Ocherednyuk, E.D. Sultanova, E.G. Makarov, A.A. Fedoseeva, A.A. Khannanov, V.G. Evtugyn, S.E. Solovieva, V.A. Burilov, .S. Antipin // New Journal of Chemistry. – 2024. – V. 48, №. 31. – P. 13999-14012. DOI: 10.1039/D4NJ02942A.</p> <p>3. Artemenko, A. Amphiphilic Fluorescein Triazoles: Synthesis and Visible-Light Catalysis in</p>

				<p>Water / A. Artemenko, E. Sultanova, D. Mironova, A. Akhatova, E. Bondareva, D. Islamov, K. Usachev, S. Solovieva, V. Burilov, I. Antipin // <i>Organics</i>. – 2024. – V. 5, №. 3. – P. 346-360. DOI: 10.3390/org5030018.</p> <p>4. Khaziev, R.M. Synthesis and Biological Activity of 2,6-Substitution Pyridoxine Derivatives. Unusual Catalytic Role of Selenium Dioxide in the Formation of Pyridinone Methides / R.M. Khaziev, E.A. Platonova, O.V. Bondar, K.S. Khristolyubova, N.Y. Serov, S.A. Lisovkaya, R.M. Vafina, V.G. Shtyrlin, N.V. Shtyrlin, D.R. Islamov, V.A. Burilov, E.I. Romanova, Yu. G. Shtyrlin // <i>Russian Journal of General Chemistry</i>. – 2024. – V. 94, №. 8. – P. 1912-1929. DOI: 10.1134/S1070363224080036.</p> <p>5. Ахмед, М.А. Новые комплексы производного изониазида с 3d-металлами: синтез, структура и молекулярный докинг / М.А. Ахмед, В.Г. Штырлин, А.Т. Губайдуллин, М.С. Бухаров, Н.Ю. Серов, В.А. Бурилов, А.В. Ермолаев, А.М. Фатыхова // <i>Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки</i>. – 2023. – Т. 165, №. 3. – С. 357-373. DOI: 0.26907/2542-064X.2023.3.357-373.</p> <p>6. Burilov, V.A. New Calix [4] arene—Fluoresceine Conjugate by Click Approach—Synthesis and Preparation of Photocatalytically Active Solid Lipid Nanoparticles / V.A. Burilov, A.A. Artemenko, R.I. Garipova, R.R. Amirova, A.M. Fatykhova, J.A. Borisova, D.A. Mironova, E.D. Sultanova, V.G. Evtugyn, S.E. Solovieva // <i>Molecules</i>. – 2022. – V. 27, №. 8. – P. 2436. DOI: 10.3390/molecules27082436.</p> <p>7. Burilov, V. Novel PEPSI-Type NHC Pd (II) Metallosurfactants on the Base of 1H-Imidazole-4,</p>
--	--	--	--	--

					<p>5-dicarboxylic Acid: Synthesis and Catalysis in Water–Organic Media / V. Burilov, D. Radaev, E. Sultanova, D. Mironova, D. Duglav, V. Evtugyn, S. Solovieva, I. Antipin // <i>Nanomaterials</i>. – 2022. – V. 12, №. 22. – P. 4100. DOI: 10.3390/nano12224100.</p> <p>8. Burilov, V. Oxyethylated Fluoresceine—(thia)calix[4]arene Conjugates: Synthesis and Visible-Light Photoredox Catalysis in Water–Organic Media / V. Burilov, A. Fatykhova, D. Mironova, E. Sultanova, R. Nugmanov, A. Artemenko, A. Volodina, A. Daminova, V. Evtugyn, S. Solovieva, I. Antipin // <i>Molecules</i>. – 2022. – V. 28, №. 1. – P. 261. DOI: 10.3390/molecules28010261.</p> <p>9. Burilov, V.A. New Calix[4]arene–Fluoresceine Conjugate by Click Approach–Synthesis and Preparation of Photocatalytically Active Solid Lipid Nanoparticles / V.A. Burilov, A.A. Artemenko, R.I. Garipova, R.R. Amirova, A.M. Fatykhova, J.A. Borisova, D.A. Mironova, E.D. Sultanova, V.G. Evtugyn, S.E. Solovieva, I.S. Antipin // <i>Molecules</i>. – 2022. – V. 27, №. 8. – P. 2436. DOI: 10.3390/molecules27082436.</p> <p>10. Burilov, V. NHC polymeric particles obtained by self assembly&click approach of calix[4]arene amphiphiles as support for catalytically active Pd nanoclusters / V. Burilov, D. Mironova, E. Sultanova, R. Garipova, V. Evtugyn, S. Solovieva, I. Antipin // <i>Molecules</i>. – 2021. – V. 26, №. 22. – P. 6864. DOI: 10.3390/molecules26226864.</p> <p>11. Burilov, V.A. Amphiphilic Pd^{II}-NHC Complexes on 1,3-Alternate p-tert-Butylthiacalix[4]arene Platform: Synthesis and Catalytic Activities in Coupling and Hydrogenation Reactions / V.A. Burilov, D.A.</p>
--	--	--	--	--	---

