

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ахмадуллина Рената Маратовича, выполненной на тему «Стабилизаторы и катализаторы на основе производных хинона: синтез, свойства и применение», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности

2.6.10. Технология органических веществ

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Учёное звание (по специаль- ности, по кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Куропатов Вячеслав Александрович	1971 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук (ИМХ РАН) 603950, г. Нижний Новгород, бокс 445, ул. Тропинина, д. 49; ведущий научный сотрудник лаборатории металлокомплексов с редокс-активными лигандами; телефон: +7(8314) 627709; e-mail: viach@iomc.ras.ru	Доктор химических наук, 02.00.03 - Органическая химия, 02.00.08- Химия элементо- органических соединений	-	1. Annulation of a 1,3-dithiole ring to a sterically hindered o-quinone core. Novel ditopic redox-active ligands / Norkov S.V., Cherkasov A.V., Shavyrin A.S., Arsenyev M.V., Kuropatov V.A., Cherkasov V.K. // Beilstein Journal of Organic Chemistry. - 2021. - T. 17. - C. 273-282. 2. Isopropyl-substituted o-benzoquinones and oxanthrenequinones. effect of steric shielding of alkyl substituents on reactivity / Kocherova T.N., Druzhkov N.O., Shavyrin A.S., Arsenyev M.V., Baranov E.V., Kuropatov V.A., Cherkasov V.K. // Russian Chemical Bulletin. - 2021. - T. 70. № 5. - C. 916-924. 3. Regioselective interaction of bifunctional o-quinone, annulated with dithiete cycle, and Ni(CO) ₄ . New heterospin bis(o-semiquinonato) nickel complexes / Martyanov

1	2	3	4	5	6
					K.A., Kuropatov V.A., Baranov E.V., Arsenyev M.V., Cherkasov V.K., Bogomyakov A.S. // Polyhedron. - 2021. - T. 210. - C. 115512. 4. Synthesis of o-benzoquinones annulated with 2-thioxo-1,3-dithiole-4,5-dithiolate fragment. dioxolene ligands bearing non-planar geometry / Norkov S.V., Baranov E.V., Arsenyev M.V., Kuropatov V.A., Cherkasov V.K. // Russian Chemical Bulletin. - 2022. - T. 71. № 7. - C. 1488-1496. 5. Replacement of chlorine atoms in 3,6-di-tert-butyl-4,5-dichloro-o-benzoquinone in reactions with alkali metal gem-dithiolates. new o-quinones and their properties / Norkov S.V., Shurygina M.P., Shavyrin A.S., Rumyantsev R.V., Kuropatov V.A., Cherkasov V.K. // Russian Chemical Bulletin. 2022. T. 71. № 1. C. 114-125. 6. Self-assembly of a metal–organic cage-like structure bearing cofacial redox-active bis-(o-semiquinone) copper(ii) units / Cherkasova A.V., Cherkasov A.V., Martyanov K.A., Bogomyakov A.S., Khrustalev V.N., Kissel A.A., Kozhanov K.A., Kuropatov V.A., Cherkasov V.K. // Dalton Transactions. 2023. T. 52. № 41. C. 15107-15114. 7. New o-benzoquinones substituted with tert-octyl groups / Kocherova T.N., Druzhkov N.O., Arsenyev M.V., Baranov E.V., Kuropatov V.A., Cherkasov V.K. // Russian Chemical Bulletin. 2023. T. 72. № 5. C. 1192-1202. 8. Di-o-quinones bearing an additional coordination function in m-dioxyarylene linker as potential building blocks for coordination-driven self-assembly / Cherkasova A.V., Martyanov K.A., Cherkasov A.V., Antipova N., Kuropatov V.A., Cherkasov V.K. // ChemistrySelect. 2024. T. 9. № 42. 9. Role of bulky substituents in the mutual influence of metal centers in a binuclear copper complex with a ditopic di-o-quinone ligand / Cherkasova A.V., Cherkasov A.V., Martyanov K.A., Kuropatov V.A. // Russian Journal of General Chemistry. 2024. T. 94. № 11. C. 2920-2926.

1	2	3	4	5	6
					10. A family of dioxyarylene linked di-o-quinone. Structural dependence on the topology of the linker: a comparative study / Cherkasova A.V., Martyanov K.A., Rychagova E.A., Kozhanov K.A., Cherkasov A.V., Kuropatov V.A. // New Journal of Chemistry. 2024. T. 48. № 42. C. 18075-18087.

Официальный оппонент



Куропатов Вячеслав Александрович

Подпись В. А. Куропатова заверяю
Учёный секретарь ИМХ РАН, к.х.н.

15.05.2026



К.Г. Шальнова