

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Лодочниковой Ольги Александровны на тему: «Индукцированные кристаллизацией стереоизомерное распознавание и стереохимические трансформации хиральных органических молекул: роль супрамолекулярных синтонов и мотивов», представленной на соискание ученой степени доктора 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
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Должность	
		Федин Матвей Владимирович	Доктор Физико-математических наук, чл.-корр. РАН	Директор	
		Структурное подразделение, готовящее отзыв Лаборатория многоспиновых координационных соединений			
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук (МТЦ СО РАН)	Новосибирск, ул. Институтская, 3А, +7(383)333-14-48 itc@tomo.nsc.ru https://www.tomo.nsc.ru/mtc	Романенко Галина Владиславовна romanenko@tomo.nsc.ru	Доктор химических наук 1.4.4. Физическая химия	Главный научный сотрудник	1. <i>Synthesis and characterization of free and coordinated nitroxide and nitronyl nitroxide diradicals with a 2,7-naphthalene coupling unit</i> , Zlokazov M., Zayakin I., Romanenko G., Bogomyakov A., Smirnova K., Zaitsev K., Fedin M., Starikov A., Shangin P., Syroeshkin M., Nasyrova D., Tretyakov E. <i>Inorganic Chemistry</i> . 2026. Т. 65. № 12. С. 6476-6491. 2. <i>Halogen bonding promotes ferromagnetic exchange in nitronyl nitroxide radicals: a quantitative analysis</i> , Kudryavtseva E.N., Tretyakov E.V., Gomila R.M., Frontera A., Dmitriev A.A., Gritsan N.P., Xia D., Efimov N.N., Petunin P.V., Postnikov P.S., Romanenko G.V., Kukushkin V.Yu. <i>Materials Chemistry and Physics</i> . 2025. Т. 332. С. 130252. 3. <i>Tellurium and nickel homobinuclear metallamacrocycles based on the redox-active dioxolene ligands</i> , Cherkasova A.V., Romanenko G.V., Cherkasov A.V., Fukin G.K., Bogomyakov A.S., Martyanov K.A., Bubnov M.P., Kuropatov V.A. <i>Polyhedron</i> . 2025. Т. 268. С. 117385.
		Сведения о лице, подготовивших отзыв			

					4. Aqua and ammine 3d metal complexes with the anion-radical of difurazanopyrazine, Fokin S., Tolstikov S., Morozov V., Samsonenko A., Romanenko G., Bogomyakov A. <i>CrystEngComm</i>. 2025. T. 27. № 48. C. 7902-7908. 5. Stable anion radicals based on a triazole-fused furazano[3,4-b]pyrazine scaffold, Efanov D.E., Tolstikov S.E., Romanenko G.V., Letyagin G.A., Smirnova K.A., Chernavin P.A., Veber S.L., Romashev N.F., Osik N.A., Bogomyakov A.S. <i>New Journal of Chemistry</i>. 2025. T. 49. № 10. C. 3869-3876. 6. Heterospin molecular complexes of Cu(hfac)₂ with pyridyl-substituted nitronyl nitroxides: peculiarities of structure and magnetic properties, Tolstikov S.E., Kolesnikov A.E., Smirnova K.A., Letyagin G.A., Bogomyakov A.S., Romanenko G.V., Ovcharenko V.I. <i>New Journal of Chemistry</i>. 2025. T. 49. № 18. C. 7655-7660. 7. Specific features of the spin density distribution and magnetic properties in a series of pyrazolyl-substituted nitronyl nitroxides: a magnetochemical and quantum chemical study, Letyagin G.A., Chernavin P.A., Maryunina K.Yu., Tolstikov S.E., Tretyakov E.V., Romanenko G.V., Bogomyakov A.S. <i>PCCP: Physical Chemistry Chemical Physics</i>. 2025. T. 27. № 23. C. 12274-12283. 8. Design of a new class of mesoionic compounds based on benzodioxolene derivatives with annulated 2-aryl-1,3-dithiolium moiety, Norkov S.V., Makarov S.G., Baranov E.V., Fukin G.K., Romanenko G.V., Kuropatov V.A. <i>Russian Journal of General Chemistry</i>. 2025. T. 95. № 7. C. 1804-1816. 9. Синтез и структура биспиразольных нитронилнитроксильных бирадикалов, Толстиков С.Е., Романенко Г.В., Третьяков Е.В., Богомяков А.С.
--	--	--	--	--	--

						Журнал структурной химии. 2025. Т. 66. № 8. С. 150118. 10. Silver Instead of Gold in Nitronyl Nitroxide Chemistry, Zayakin I., Romanenko G., Korlyukov A., Tretyakov E., Organometallics. 2025. Т. 44. С. 892–898.
--	--	--	--	--	--	---



Врио директора МТИ СО РАН _____ Вебер Сергей Леонидович

МП

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТОМОГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
Сибирского отделения Российской академии наук

Приказ

«16» июня 2026 г.

№ 23

г. Новосибирск

О назначении врио директора

ПРИКАЗЫВАЮ:

Назначить временно исполняющим обязанности (врио) директора на период моей служебной командировки с 17 по 24 июня 2026 года заместителя директора по научной работе Вебера Сергея Леонидовича.

Директор

М. В. Федин

Исп.: Зав. канцелярией Андреева Ю.В., itc@tomo.nsc.ru