

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Галимовой Миляуши Фанисовны «Люминесцентные комплексы циклических арсиновых лигандов с переходными металлами подгруппы меди», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.8. Химия элементоорганических соединений

№ п / п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
1	Соколов Максим Наильевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН) 630090, г. Новосибирск, пр.	доктор химических наук, специальность 02.00.01 – Неорганическая химия, Профессор РАН	<ol style="list-style-type: none"> 1. Михайлов М.А., Вировец А.В., Пересыпкина Е.В., Брылев К.А., Соколов М.Н. Структура и Люминесцентные Свойства Кластерных Комплексов С Ядром $\{Mo_6(\mu_3-SeCl_7)\}^{3+}$ // <i>Журнал структурной химии</i>, 2018, Т. 59, № 1, С. 181-185. 2. Adonin S.A., Sokolov M.N., Fedin V.P., Novikov A.S. Heteroleptic Cu(II) Iodoacetate Complex: Appearance Of Halogen Bonding In Solid State // <i>Inorganic Chemistry Communications</i>, 2019, Т. 105, С. 221-224. 3. Bondarenko M.A., Korolkov I.V., Sokolov M.N., Adonin S.A., Novikov A.S. Cu(II) 2-Iodobenzoates: Precursor-Dependent Formation Of Paddlewheel-Like $[Cu_2(OOCR)_4L_2]$ Or $[Cu_2L_4(OOCR)_2Cl_2]$ Binuclear Complexes // <i>Inorganica Chimica Acta</i>, 2021, Т. 524, С. 120436. 4. Bondarenko M.A., Sokolov M.N., Adonin S.A., Novikov A.S., Sakhapov I.F. Heteroleptic Cu(I) Halide Complexes With Perchlorinated 1,10-Phenanthroline // <i>Journal of Molecular Structure</i>, 2021, Т. 1234, С. 130199. 5. Bondarenko M.A., Sukhikh T.S., Korolkov I.V., Sokolov M.N., Adonin S.A., Novikov A.S. Mono- And Binuclear Cu (II) 3,5-Diiodosalicylates: Structures

		<p>Академика Лаврентьева, 3</p> <p>Лаборатория синтеза комплексных соединений, заведующий лабораторией</p> <p>тел. +7 (383) 316-5845, электронная почта: caesar@niic.nsc.ru</p>		<p>And Features Of Non-Covalent Interactions In Crystalline State// <i>Journal of Molecular Structure</i>, 2021, Т. 1244, С. 130942.</p> <p>6. Bondarenko M.A., Rakhmanova M.I., Plyusnin P.E., Abramov P.A., Sokolov M.N., Adonin S.A., Novikov A.S., Rajakumar K. Heteroleptic Zn(II) 3,5-Diiodosalicylates: Structures, Luminescence And Features Of Non-Covalent Interactions In Solid State // <i>Polyhedron</i>, 2021, Т. 194, С. 114895.</p> <p>7. Abramov P.A., Komarov V.Y., Pischur D.A., Sulyaeva V.S., Sokolov M.N., Benassi E. Solvatomorphs Of (Bu₄N)₂{[Ag(N₂-Py)]₂Mo₈O₂₆}: Structure, Colouration And Phase Transition // <i>CrystEngComm.</i>, 2021, Т. 23, № 48, С. 8527-8537.</p> <p>8. Усольцев А.Н., Коробейников Н.А., Соколов М.Н., Адонин С.А. Полигалогенидные Соли Комплексов Меди (I) [Cu(CH₃CN)₄]Br₅ и [Cu(CH₃CN)₄]I₅: Синтез и Кристаллическая Структура // <i>Журнал неорганической химии</i>, 2021, Т. 66, № 10, С. 1396-1400.</p> <p>9. Усольцев А.Н., Соколов М.Н., Федин В.П., Адонин С.А. Би- И Тетраядерные Бромидные Комплексы Сурьмы(III) с Бис(3-Пиридин)Алкильными Катионами // <i>Журнал неорганической химии</i>, 2021, Т. 66, № 6, С. 729-736.</p> <p>10. Zaguzin A.S., Sakhapov I.F., Zherebtsov D.A., Adonin S.A., Sukhikh T.S., Sokolov M.N., Fedin V.P., Mahmoudi G., Zubkov F.I., Valchuk K.S. 2D and 3D Zn(II) coordination polymers based on 4'-(thiophen-2-yl)-4,2':6',4"-terpyridine: structures and features of sorption behavior // <i>Journal of Molecular Structure</i>, 2022, Т. 1255, С. 132459.</p> <p>11. Bondarenko M.A., Abramov P.A., Sokolov M.N., Adonin S.A., Novikov A.S. Cu(II) Pentaiodobenzoate Complexes: "Super Heavy Carboxylates" Featuring Strong Halogen Bonding// <i>Polyhedron</i>, 2022, Т. 214, С. 115644.</p> <p>12. Shentseva I.A., Usoltsev A.N., Abramov P.A., Shayapov V.R., Plyusnin P.E., Korolkov I.V., Sokolov M.N., Adonin S.A. Homo- And Heterometallic Iodobismuthates(III) With 1,3,5-Trimethylpyridinium Cation: Preparation And Features Of Optical Behavior// <i>Polyhedron</i>, 2022, Т. 216, С. 115720.</p> <p>13. Zaguzin A.S., Sakhapov I.F., Adonin S.A., Sukhikh T.S., Fedin V.P., Sokolov M.N. Zn(II) And Co(II) 3D Coordination Polymers Based On 2-Iodoterephthalic</p>
--	--	---	--	---

				<p>Acid And 1,2-Bis(4-pyridyl)ethane: Structures And Sorption Properties// <i>Molecules</i>, 2022, T. 27, № 4, C. 1305.</p> <p>14. Romashev N.F., Abramov P.A., Bakaev I.V., Fomenko I.S., Samsonenko D.G., Ryadun A.A., Sokolov M.N., Gushchin A.L., Novikov A.S., Tong K.K.H., Ahn D., Babak M.V., Dorovatovskii P.V., Zubavichus Y.V., Patutina O.A. Heteroleptic Pd(II) And Pt(II) Complexes With Redox-Active Ligands: Synthesis, Structure, And Multimodal Anticancer Mechanism// <i>Inorganic Chemistry</i>, 2022, T. 61, № 4, C. 2105-2118.</p> <p>15. Chupina A.V., Sulyaeva V.S., Kokovkin V.V., Abramov P.A., Sokolov M.N., Yanshole V.V. Self-Assembly Patterns Of Non-Metalloid Silver Thiolates: Structural, HR-ESI-MS And Stability Studies// <i>Dalton Transactions: An International Journal of Inorganic Chemistry</i>, 2022, T. 51, № 2, C. 705-714.</p>
--	--	--	--	---

д.х.н., проф. РАН Соколов Максим Наильевич