

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук

по специальности 02.00.01 – неорганическая химия на тему: (Люминесцентные циклометаллированные комплексы платины(II) для использования в
биоимиджинге),
опубликованных в рецензируемых изданиях

Соломатина Анастасия Игоревна

Author ID (Scopus) – 6602836936

Researcher ID (Web of Science) – O-1981-2015

SPIN (РИНЦ) – 1675-0360

ORCID – 0000-0001-7169-1978

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/ научные специальности, в которых имеет право публиковаться журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале)	Объем публикации (лист)*	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет -адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Cyclometallated platinum(II) complexes containing NHC ligands; synthesis, characterization, photophysics and their application as emitters in OLEDs	Статья	10.1039/C4DT03106G	Dalton Transactions	1477-9234	31.00.00 Химия	Т 44, стр. 7152-7162	11	Крупеня Д. В., Туник С. П., Гуржий В. В., Пушкарев А. П., Златкин И. и др., всего 8 человек	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2015/dt/c4dt03106g	Web of Science, Scopus	217
2	Dibenzothiophene -platinated complexes: probing the effect of ancillary	Статья	10.1039/C7DT00349H	Dalton Transactions	1477-9234	31.00.00 Химия	Т. 46, стр. 3895-3905	11	Кошевой И. О., Александрова И. О., Karttunen A. J., Туник С. П.	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/dt/c7dt00349h	Web of Science, Scopus	216

	ligands on the photophysical performance											
3	Coordination to Imidazole Ring Switches On Phosphorescence of Platinum Cyclometalated Complexes: The Route to Selective Labeling of Peptides and Proteins via Histidine Residues	Статья	10.1021/acs.bioconjchem.6b00598	Bioconjugate Chemistry	1043-1802 и 1520-4812	31.00.00 Химия, 34.00.00 Биология, 62.00.00 Биотехнология, 76.00.00 Медицина и здравоохранение	Т 28, № 2, стр. 426–437	12	Туник С. П., Челушкин П.С., Крупеня Д. В., Подкорытов И. С., Гуржий В. В. и др., всего 10 человек	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.bioconjchem.6b00598	Web of Science, Scopus	14
4	Water-Soluble Cyclometalated Platinum(II) and Iridium(III) Complexes: Synthesis, Tuning of the Photophysical Properties, and in vitro and in vivo Phosphorescence Lifetime Imaging.	Статья	10.1039/C8RA02742K	RSC Advances	2046-2069	31.00.00 Химия, 61.00.00 Химическая технология. Химическая промышленность	Т. 8, стр. 17224-17236	13	Туник С. П., Челушкин П.С., Su Sh.-Н., Лукина М. М., Дуденкова В. В. и др., всего 9 человек	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/ra/c8ra02742k	Web of Science, Scopus	13
5	How to avoid protein aggregation to improve cellular uptake of albumin-based conjugates: towards the rational design of cell-penetrable phosphorescent probes	Статья	10.1007/s00396-018-4412-x	Colloid and Polymer Science	1435-1536	31.15.37 Химия коллоидов. Дисперсные системы, 31.25.00 Химия высокомолекулярных соединений	Т 297, стр. 325–337	13	Челушкин П.С., Байгильдин В. А., Туник С. П., Крупеня Д. В., Жуковский Д. Д. и др., всего 7 человек	https://link.springer.com/article/10.1007/s00396-018-4412-x	Web of Science, Scopus	15
6	Reactions of Cyclometalated	Статья	10.1021/acs.inorgchem	Inorganic Chemistry	1520-510X	31.00.00 Химия	Т. 58, № 1, стр. 204–	14	Туник С. П., Челушкин П.С.,	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.inorgchem.8b022	Web of Science,	16

Platinum(II) [Pt(N [^] C)(PR ₃)Cl] Complexes with Imidazole and Imidazole- Containing Biomolecules: Fine Tuning of Reactivity and Photophysical Properties via Ligand Design,	m.8b02204	, 0020- 1669	217	Жемков В. А., Су Ш.-Н., Безпрозванный И. Б. и др., всего 12 человек	04	Scopus
---	-----------	--------------------	-----	---	----	--------

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Люминесцентные циклометаллированные комплексы платины(II) для использования в биоимиджинге» опубликованы в вышеприведенных 6 публикациях.

В случае необходимости готова предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными.

Соломатина А.И.



Адрес и телефон для связи: nastisol@gmail.com, +7 (981) 822-29-20

Дата 14.01.2020