

## СПИСОК

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

**по научной специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения на тему:**

**«Получение и свойства силиконовых материалов с электроактивными центрами на основе соединений триады железа»,  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Дерябин Константин Валерьевич*

Author ID (Scopus) 57203947821

Researcher ID (Web of Science) AAF-7116-2019

ORCID 0000-0002-3055-6865

№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ./русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ./авт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	Structural Features of Polymer Ligand Environments Dramatically Affect the Mechanical and Room-Temperature Self-Healing Properties of Cobalt(II)-Incorporating Polysiloxanes (Структурные особенности полимерно-лигандного окружения существенно влияют на механические свойства и свойства самовосстановления кобальт(II)-содержащих полисилоксанов при	Научная статья	10.1021/acs.organomet.1c00392	Organometallics	0276-7333	Т. 40, №15, С. 2750–2760, 2021 г.	<a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.organomet.1c00392">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.organomet.1c00392</a>	Web of Science, Scopus, eLIBRARY	3	13, 91, 104	11 с./7 с.	Ignatova, N.A.; Kirichenko, S.O.; Novikov, A.S.; Kryukova, M.A.; Kukushkin, V. Yu.; Islamova, R.M.

	комнатной температуре)											
2	Nickel(II)-pyridinedicarboxamide-co-polydimethylsiloxane complexes as elastic self-healing silicone materials with reversible coordination (Никель(II)-пиридиндикарбоксамид-со-полидиметилсилоксановые комплексы как эластичные самовосстанавливающиеся силиконовые материалы с обратимой координацией)	Научная статья	10.1016/j.polymer.2020.12.3119	Polymer	0032-3861	T. 212, C. 123119, 2021 г.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0032386120309447?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0032386120309447?via%3Dihub</a>	Web of Science, Scopus, eLIBRARY	4	13, 91, 104, 124	8 с./5 с.	Ignatova, N.A.; Kirichenko, S.O.; Novikov, A.S.; Islamova, R.M.
3	Modified silicone rubber for fabrication and contacting of flexible suspended membranes of n-/p-GaP nanowires with a single-walled carbon nanotube transparent contact (Модифицированный силиконовый каучук для изготовления и контактирования гибких подвесных мембран из нанопроволок n-/p-GaP с прозрачным контактом однослойной углеродной нанотрубки)	Научная статья	10.1039/C9TC06239D	Journal of Materials Chemistry C	2050-7534	T. 8, №11, C. 3764–3772, 2020 г.	<a href="https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2020/TC/C9TC06239D">https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2020/TC/C9TC06239D</a>	Web of Science, Scopus, eLIBRARY	5	13	9 с./2 с.	Neplokh, V.; Kochetkov, F.M.; Fedorov, V.V.; Bolshakov, A.D.; Eliseev, I.E.; Mikhailovskii, V.Yu.; Ilatovskii, D.A.; Krasnikov, D.V.; Tchernycheva, M.; Cirilin, G.E.; Nasibulin, A.G.; Mukhin, I.S.; Islamova, R.M.
4	Synthesis of ferrocenyl-containing silicone rubbers via platinum-catalyzed Si-H self-cross-linking (Синтез ферроценилсодержащих силиконовых резин посредством катализируемой платиной реакции самосшивки Si-H)	Научная статья	10.1002/aoc.5300	Applied Organometallic Chemistry	1099-0739	T. 34, №1, C. e5300, 2020 г.	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aoc.5300">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aoc.5300</a>	Web of Science, Scopus, eLIBRARY	6	13, 63, 69, 74	9 с./6 с.	Lobanovskia, E.K.; Kirichenko, S.O.; Barshutina, M.N.; Musienko, P.E.; Islamova, R.M.

	групп)											
5	Platinum-catalyzed reactions between Si-H groups as a new method for cross-linking of silicones (Катализируемые платиной реакции между группами Si-H как новый метод сшивки силиконов)	Научная статья	10.1039/C9OB00791A	Organic & Biomolecular Chemistry	1477-0539	T.17, C. 5545–5549, 2019 г.	<a href="https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2019/OB/C9OB00791A">https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2019/OB/C9OB00791A</a>	Web of Science, Scopus, eLIBRARY	7	13, 66, 67, 69	5 с./ 3 с.	Lobanovskia, E.K.; Novikov, A.S.; Islamova, R.M.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Получение и свойства силиконовых материалов с электроактивными центрами на основе соединений триады железа» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ — «0» публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus — «5» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

21.01.2022

Дерябин К.В.