

## СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата химических наук  
по научной специальности 1.4.7. Высокмолекулярные соединения на тему:  
«Разработка и исследование функциональных силиконовых материалов для гибких неорганических светодиодных устройств»,  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Мирошниченко Анна Сергеевна*

Author ID (Scopus) 57298765400

Researcher ID (Web of Science) AAD-4777-2022

ORCID 0000-0002-3125-8317

| № 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     | Flexible Perovskite CsPbBr <sub>3</sub> Light Emitting Devices Integrated with GaP Nanowire Arrays in Highly Transparent and Durable Functionalized Silicones (Гибкие перовскитные CsPbBr <sub>3</sub> светоизлучающие устройства, интегрированные с массивами нитевидных нанокристаллов GaP в высокопрозрачных и прочных функционализиро | Научная статья | 10.1021/acs.jpcc.1c02611 | Journal of Physical Chemistry Letters | 1948-7185    | T. 12, № 39, C. 9672–9676, 2021 г.  | <a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcclett.1c02611">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcclett.1c02611</a> | Web of Science, Scopus, eLIBRARY   | 44   | 19, 20, 46, 47   | 5 с./2 с.                                    | Deriabina K.V., Baeva M., Kochetkov F.M., Neplokha V., Fedorov V.V., Mozharov A.M., Koval' O.Yu. и др.. |

*Анна*

|   |   |                       |  |   |               |   |   |   |     |            |              |  |
|---|---|-----------------------|--|---|---------------|---|---|---|-----|------------|--------------|--|
|   | ванных<br>силиконах)  |                       |  |   |               |   |   |   |     |            |              |  |
| 2 | Lanthanide(III)-<br>Incorporating<br>Polysiloxanes as<br>Materials for Light-<br>Emitting Devices<br><br>(Лантанид-<br>содержащие<br>полисилоксаны<br>как материалы для<br>светоизлучающих<br>устройств)                        | Научна<br>я<br>статья | 10.1<br>021/<br>acsapm.2<br>c000<br>17 | ACS<br>Applied<br>Polymer<br>Materials  | 2637-<br>6105 | Т. 4, № 4,<br>С. 2683–2690,<br>2022 г.  | <a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsapm.2c00017">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsapm.2c00017</a>     | Web of<br>Science,<br>Scopus,<br>eLIBRARY | 106 | 40         | 7 с./ 3.5 с. | Deriabin K.V., Baranov A.I., Neplokh V., Mitin D.M., Kolesnikov I.E., Dobrynin M.V., Parshina E.K. и др. |
| 3 | Structural Features<br>of Eu <sup>3+</sup> and Tb <sup>3+</sup> -<br>Bipyridinedicarbox<br>amide Complexes<br>(Особенности<br>строения Eu <sup>3+</sup> и<br>Tb <sup>3+</sup> -<br>бипиридиндикарб<br>оксамидных<br>комплексов) | Научна<br>я<br>статья | 10.3<br>390/<br>polym14<br>2455<br>40  | Polymers  | 2073-<br>4360 | Т. 14, №24,<br>С. 5540, 2022 г.         | <a href="https://www.mdpi.com/2073-4360/14/24/5540">https://www.mdpi.com/2073-4360/14/24/5540</a>                 | Web of<br>Science,<br>Scopus,             | 120 | 63, 65, 67 | 12 с./ 4 с.  | Deriabin K.V., Rashevskii A.A., Suslonov V.V., Novikov A.S., Mukhin I.S., Islamova R.M..                 |
| 4 | Low-adhesive<br>silicone rubbers for<br>flexible light-<br>emitting devices<br>(Низкоадгезионны<br>е силиконовые<br>резины для<br>гибких<br>светоизлучающих<br>устройств)   | Научна<br>я<br>статья | 10.1<br>8721<br>/JPM<br>.153.<br>363.  | St.<br>Petersbur<br>g<br>Polytech<br>nical<br>Universit<br>y<br>Journal:<br>Physics<br>and<br>Mathema<br>tics | 2405-<br>7223 | Т. 15, № 3.3,<br>С. 320-325,<br>2022 г. | <a href="https://physmath.spbstu.ru/en/article/2022.60.63/">https://physmath.spbstu.ru/en/article/2022.60.63/</a> | Web of<br>Science,                        | 110 | 48         | 5 с./4 с.    | Deriabin K.V., Mukhin I.S., Islamova R.M..   |

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Разработка и исследование функциональных силиконовых материалов для гибких неорганических светодиодных устройств» опубликованы в вышеприведенных 4 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 — «4» публикаций.

29.09.2024

*Александр Мирошников ст. с.*