

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.3.8. «Физика конденсированного состояния» на тему: Люминесцентные кластеры благородных металлов,
стабилизированные белковыми матрицами: фотофизические и структурные свойства, практические применения
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Сыч Томаш Сергеевич
ФИО

Author ID (Scopus) – 57021584200

Researcher ID (Web of Science) – O-2827-2016

SPIN (РИНЦ) – 9702-4722

ORCID – 0000-0002-7799-4950

№ 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, л/а вт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Albumin-stabilized fluorescent silver nanodots	статья	10.1016/j.molstruc.2016.09.088	J. Mol. Struct.	0022-2860	1140, 19-21, 2017	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022286016310365	Web of Science, Scopus и др.	195	123, 125, 127-130, 220, 346, 348-351, 352, 433.	3	Polyanichko A., Kononov A.



2	Fluorescent Silver Clusters on Protein Templates: Understanding Their Structure	статья	10.1021/acs.jpcc.8b08306	J. Phys. Chem. C	1932-7447	122 (51), 29549-29558, 2018	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcc.8b08306	Web of Science, Scopus и др.	204	130-132, 136-139, 146, 147, 150-157, 167, 174-176, 220, 352-354, 357-360, 366-376, 385, 391-393, 433.	10	Zakhar V. Reveguk, Vladimir A. Pomogaev, Andrey A. Buglak, Anastasiya A. Reveguk, Ruslan R. Ramazanov, Nikolay M. Romanov, Elena V. Chikhirzhina, Alexander M. Polyanichko, Alexei I. Kononov
3	Which Amino Acids are Capable of Nucleating Fluorescent Silver Clusters in Proteins?	статья	10.1021/acs.jpcc.8b08979	J. Phys. Chem. C	1932-7447	122 (45), 26275-26280, 2018	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcc.8b08979	Web of Science, Scopus и др.	207	140-146, 168-173, 175, 177, 220, 361-366, 385-390, 392, 394, 433.	6	Andrey A. Buglak, Zakhar V. Reveguk, Vladimir A. Pomogaev, Ruslan R. Ramazanov, Alexei I. Kononov
4	Luminescent silver nanoclusters for probing immunoglobulins and serum albumins in protein mixtures	статья	10.1039/C9AY02054C	Anal. Methods	1759-9660	11 (48), 6153-6158, 2019	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2019/ay/c9ay02054c	Web of Science, Scopus и др.	214	158-167, 202-207, 220, 376-385, 415-421, 433.	6	Alexander M. Polyanichko, Ludmila V. Plotnikova, Alexei I. Kononov
5	Fluorescent Ag-Nanoclusters for Evaluation of Serum Albumin and Immunoglobulin Content in Protein Mixtures	статья	10.1088/1742-6596/1695/1/012061	J. Phys.: Conf. Ser.	1742-6596	1695, 012061, 2020	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1695/1/012061	Web of Science, Scopus и др.	234	208, 210, 211, 220, 421-424, 433.	5	A V Mizincev, A M Polyanichko, L V Plotnikova, A D Garifullin, S V Voloshin, A I Kononov

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «**Люминесцентные кластеры благородных металлов, стабилизированные белковыми матрицами: фотофизические и структурные свойства, практические применения**» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «0» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «5» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

15.12.2022

С.В. / С.В. Шапошников