

СПИСОК

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

по научной специальности (1.4.15. Химия твердого тела) на тему: (Функционализация фуллерена C₆₀ для получения материалов биомедицинского назначения),

опубликованных в рецензируемых изданиях
Мещеряков Анатолий Анатольевич

ФИО

Author ID (Scopus) – при наличии 57193545500

Researcher ID (Web of Science) - при наличии _____

SPIN (РИНЦ) _____

ORCID - при наличии 0000-0002-7139-3898

№ 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	Biocompatibility, antioxidant activity and collagen photoprotection properties of C ₆₀	Статья в журнале	https://doi.org/10.1016/j.nano.2021.102500	Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine	1549-9642	40 (2022) 102500	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S154996342100143X	Scopus	210	60, 116	18/9	V. V. Sharoyko, O. S. Shemchuk, L. V. Vasina, N. R. Iamalova, M. D. Luttsev, D. A. Ivanova, A. V. Petrov, D. N. Maystrenko, O.

А. Мещеряков

	fullerene adduct with L-methionine											E. Molchanov, K. N. Semenov
2	Physicochemical investigation of water-soluble C60(C2NH4O2)4H4 (C60-Gly) adduct	Статья в журнале	https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.117658	Journal of Molecular Liquid	0167-7322	344 (2021) 117658	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016773221023837	Scopus	204	53	14/8	V. V. Sharoyko, S. V. Ageev, N. E. Podolsky, J. P. Vallejo, L. Lugo, I. T. Rakipov, A. V. Petrov, A. V. Ivanova, N. A. Charykov, K. N. Semenov
3	In Vitro and in Silico Investigation of Water-Soluble Fullerenol C60(OH)24 : Bioactivity and Biocompatibility	Статья в журнале	https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.1c03332	Journal of Physical Chemistry B	1520-6106	125 (2021) pp. 9197–9212	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.jpcc.1c03332	Scopus	207	55, 59	16/7	V. V. Sharoyko, N. R. Iamalova, S. V. Ageev, G. O. Iurev, A. V. Petrov, D. A. Nerukh, V. S. Farafonov, L. V. Vasina, A. V. Penkova, K. N. Semenov
4	Physicochemical properties, biological activity and biocompatibility of water-soluble C60-Hyp adduct	Статья в журнале	https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2020.111338	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	1873-4367	196 (2020) 111338	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0927776520306949	Scopus	107	26, 27	8/6	G. O. Iurev, M. D. Luttsev, N. E. Podolsky, S. V. Ageev, A. V. Petrov, L. V. Vasina, I. L. Solovtsova, V. V. Sharoyko, I. V. Murin, K. N. Semenov
5	Physicochemical study	Статья в журнале	https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.117658	Journal of Molecular Liquid	0167-7322	311 (2020) 113360	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016773221023837	Scopus	104	27, 53	10/3	V. V. Sharoyko, S. V. Ageev, A.

Atelley

	of water-soluble C60(OH)24 fulleranol		0.1016/j.molliq.2020.113360	Molecular Liquid			rect.com/science/article/abs/pii/S0167732220322959					V. Akentiev, B. A. Noskov, I. T. Rakipov, N. A. Charykov, N. A. Kulenova, B. K. Shaimardanova, N. E. Podolsky, K. N. Semenov
6	Biological evaluation and molecular dynamics simulation of water-soluble fullerene derivative C60[C(CO OH)2]3	Статья в журнале	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2019.104683	Toxicology in Vitro	1879-3177	62 (2020) 104683	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0887233319306083	Scopus	206	54, 57, 58, 59	10/4	I.N. Gaponenko, S. V. Ageev, G. O. Iurev, O. S. Shemchuk, A. V. Petrov, I. L. Solovtsova, L. V. Vasina, T. B. Tennikova, I. V. Murin, K. N. Semenov, V. V. Sharoyko

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «**Функционализация фуллерена C₆₀ для получения материалов биомедицинского назначения**» опубликованы в вышеприведенных (6) публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «7» публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «6» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО

23.09.22 Алексей Мельничков А.А.