

## СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидат химических наук  
по научной специальности 1.4.15 Химия твердого тела на тему: Лазерно-индуцированный синтез металлических наноструктурированных  
электродов для бесферментных сенсоров,  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Хайруллина Евгения Мусаевна*

Author ID (Scopus) – 36970243400

ORCID - 0000-0002-4699-5862

SPIN-код: 1915-9128

№ 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	Laser-assisted surface activation for fabrication of flexible non-enzymatic Cu-based sensors / Лазерная активация поверхности для изготовления гибких бесферментных сенсоров на основе меди	Научная статья	10.1007/s00604-022-05347-w	Microchimica Acta	0026-3672	Том 189, № статьи 259, 2022 год	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00604-022-05347-w">https://link.springer.com/article/10.1007/s00604-022-05347-w</a>	Scopus, Web of Science  Q1	218	86	12/11	Karolis Ratautas, Maxim S. Panov, Vladimir S. Andriianov, Sarunas Mickus, Alina A. Manshina, Gediminas



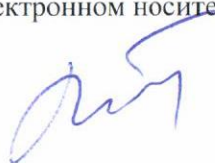
												Račiukaiči s, Ilya I. Tumkin
2	High rate fabrication of copper and copper-gold electrodes by laser-induced selective electroless plating for enzyme-free glucose sensing / Высокоскоростной синтез медных и медно-золотых электродов методом лазерно-индуцированного селективного меднения для безферментного детектирования глюкозы	Научная статья	10.1039/d1ra01565f	RSC Advances	2046-2069	Том 11, страницы 19521-19530, 2021 год	<a href="https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2021/ra/d1ra01565f">https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2021/ra/d1ra01565f</a>	Scopus, Web of Science Q1	118	35, 36, 86	10/9	Maxim S. Panov, Vladimir S. Andriiano v, Karolis Ratautas, Ilya I. Tumkin, Gediminas Račiukaiči s
3	Laser-Assisted Surface Modification of Ni Microstructures with Au and Pt toward Cell Biocompatibility and High Enzyme-Free Glucose Sensing / Лазерная модификация поверхности микроструктур Ni с помощью Au и Pt для биосовместимости клеток и высокоэффективного безферментного детектирования глюкозы	Научная статья	10.1021/acsomega.1c01880	ACS Omega	2470-1343	Том 6, выпуск 28, страницы 18099-18109, год 2021	<a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.1c01880">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.1c01880</a>	Scopus, Web of Science Q2 (настоящее время) Q1 (на момент публикации)	170	46, 100	11/9	Ilya I. Tumkin, Daniil D. Stupin, Alexandra V. Smikhovskaia, Andrey S. Mereshchenko, Alexey I. Lihachev, Andrey V. Vasin, Mikhail N. Ryazantsev, Maxim S. Panov
4	Copper and Nickel Microsensors Produced by Selective Laser Reductive Sintering for Non-Enzymatic Glucose Detection / Микросенсоры из меди и никеля, изготовленные методом селективного лазерного восстановительного спекания для бесферментного детектирования глюкозы	Научная статья	10.3390/ma14102493	Materials	1996-1944	Том 14(10), статья 2493, 2021	<a href="https://www.mdpi.com/1996-1944/14/10/2493">https://www.mdpi.com/1996-1944/14/10/2493</a>	Scopus, Web of Science Q2	171	48, 118	11/9	Ilya I. Tumkin, Evgeniia M. Khairullina, Maxim S. Panov, Kyohei Yoshidomi, Mizue Mizoshiri
5	An aligned octahedral core in a nanocage: synthesis, plasmonic,	Научная статья	10.1039/C8NR0	Nanoscale	2040-3372	Том 11, страницы 3138-	<a href="https://pubs.rsc.org/en/content/article">https://pubs.rsc.org/en/content/article</a>	Scopus, Web of Science	172	49, 118	9/7	Kseniia Mosina,

and catalytic properties / Выровненное октаэдрическое ядро в наноклетке: синтез, плазмонные и каталитические свойства		9731C			3144, год 2019	elanding/2019/nr/ e8nr09731c	Q1				Rachelle M. Choueiri, Andre Philippe Paradis, Ariel Alcides Petruk, German Sciaini, Elena Krivoshap kina, Anna Lee, Aftab Ahmed, Anna Klinkova
---	--	-------	--	--	----------------	---------------------------------	----	--	--	--	---

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Лазерно-индуцированный синтез металлических наноструктурированных электродов для бесферментных сенсоров» 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 публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

*Хайруллина Евгения Мусаевна*



16.07.2024