

СПИСОК

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

по научной специальности 1.5.4. Биохимия на тему: Разработка многокомпонентных гибридизационных зондов для распознавания нуклеиновых
кислот и генодиагностики,
опубликованных в рецензируемых изданиях
Рубель Марией Сергеевной

Author ID (Scopus) – 57219774024

Researcher ID (Web of Science) - ABF-1056-2020

SPIN (РИНЦ) - 8878-3608

ORCID - 0000-0002-5991-6772

№ 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/авт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Multicomponent DNAzyme Nanomachines: Structure, Applications, and Prospect	статья	doi.org/10.1134/S0006297924140141	Biochemistry (Moscow), Q2	0006-2979	Т. 89, № S1, С. 249-S261, 2024	https://link.springer.com/article/10.1134/S0006297924140141	WOS, Scopus	2	6, 43, 45	2,1/1,5 авт. л., написание и редакция текста	Д.Д. Недорезова, А.А. Рубель

Рубель

	s											
2	Visual Detection of Stem-Loop Primer Amplification (SPA) Products without Denaturation Using Peroxidase-like DNA Machines (PxDM)	статья	doi.org/10.3390/ijms24097812	International Journal of Molecular Sciences, Q1	1422-0067	T. 24, №9, C. 7812, 2023	https://www.mdpi.com/1422-0067/24/9/7812	WOS, Scopus	4	8, 57	1,3/0,7 авт.л., идея, эксперименты, руководство, редакция текста	М.И. Мальцева, Д.А. Горбенко, Е.В. Никитина, Д.М. Колпащиков
3	Barley haplotyping using biplex deoxyribozyme nanomachine	статья	doi.org/10.1016/j.snr.2022.100132	Sensors and Actuators reports, Q1	2666-0539.	T. 4, C. 100132, 2022	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666053922000595	WOS, Scopus	5	8,68,77	1,2/0,9 авт.л., идея, руководство, эксперименты, написание и редакция текста	М.А. Ахметова, О.С. Афанасенко, Д.М. Колпащиков
4	DNA Nanomachine (DNM) Biplex Assay for Differentiating	статья	doi.org/10.3390/ijms24054473	International Journal of Molecular Sciences, Q1	1422-0067	T. 24, №5, C. 4473, 2023	https://www.mdpi.com/1422-0067/24/5/4473	WOS, Scopus	6	6, 83	1,5/1,1 авт.л., эксперименты, руководство, редакция текста	М. Атие, Е.Р. Гандалипов, А.А. Рубель, Д.М.

Мудель

	Bacillus Cereus Species											Колпа щиков
--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Разработка многокомпонентных гибридизационных зондов для распознавания нуклеиновых кислот и генодиагностики» опубликованы в вышеприведенных 4 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 0 публикации; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus – 4 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

М. Рудень 22.04.2025

Другие публикации по теме диссертации

№ 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/авт. л., личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Detection of Multiple NASBA RNA Products Using Colorimetric Split G Quadruplex Probes	Глава в сборнике	doi.org/10.1007/978-1-0716-3417-2_20	RNA Nanostructure s. Methods in Molecular Biology, Q4	9781-0716-3417-2	Т. 2709, С. 287–298, 2023	https://link.springer.com/protocol/10.1007/978-1-0716-3417-2_20	WOS, Scopus	3	8, 35, 56	1,2/1,1 авт. л., эксперименты, написание и редакция текста	Л.А. Шкоденко, Д.А. Горбенко, В.В. Соляникова, М.И. Мальцева, А.А. Рубель, Е.И. Кошелёв, Д.М. Колпашников
2	Сравнительная характеристика современ	статья		Вестник Российской военно-медицинской академии	1682-7392	№S1, С. 160–163, 2018	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=3915	РИНЦ	14	13	0,7/0,7 авт. л., идея написание и редакция	И.А. Дубровина, В.А. Мясник

Рубель

	нных экспрес-с-методов диагностики инфекционных заболеваний, основанных на методе изотермической полимерной цепной реакции						2729				текста	ов, П.В. Липаева, Ю.О. Синегубова.
3	DNA-nanoma chines for nucleic acid detectio n	Тезисы конферен ции		Книга тезисов международн ой конференции “Bioinformati cs of genome regulation and structure/ System biology”, Новосибирск. – 4-8 Июля 2022.		С. 355-356, 2022	https://disk.icgbio.ru/s/ejG5gRfYGRpML25	Scopus	162	46	0,1/0,1 авт.л. написание и редактора текста	С.С. Заботск ая, О.Ю. Покатов а, А. А.М. Эль-Диб, М. Атие, Д.А. Горбенк о, всего 7 человек
4	Обнару жение нуклеи новых кислот на основе	Тезисы конферен ции		Книга тезисов международн ой конференции «Современны е достижения		С. 247-225, 2021	https://szgmu.ru/upload/files/2020/Новости/Конференция%20хим.-	РИНЦ	171	57	0,7/0,5 авт.л. написание и редактора текста	Ю.И. Мальце ва, Д.А. Горбенк о, Л.А. Шкоден ко, В.В.

Мудель

	комбин ации методов изотерм ической амплиф икации и ДНК- нанома шин			химико- биологически х наук в профилактич еской и клинической медицине», Санкт- Петербург. – 2-3 декабря 2021			биол. 202 0_1%20час ть.pdf					Зарубае в, А.В. Слита, всего 6 человек
5	Visual detectio n of bacterial and viral pathoge ns with peroxida se-like deoxyri bozyme s	Тезисы конферен ции	http://dx.doi.org/10.1117/12.2567499	Книга тезисов международн ой конференции «SPIE Organic Photonic+ Electonic» Онлайн событие. – 21 августа 2020		Т. 11477: «Molecular and Nano Machines III», С. 1147709, 2020	https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/11477/2567499/Visual-detection-of-bacterial-and-viral-pathogens-with-peroxidase-like/10.1117/12.2567499.short	WOS, Scopus	160	43	0,9/0,5 авт.л. написание и редактура текста	Д.А. Горбенк о, Л.А. Шкоден ко, Д.Д. Недорез ова

Мудель
22.04.2025