

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: «Расчёты измеряемых параметров ЯМР на основе данных МД моделирования
биомолекулярных систем: новые методы и приложения»
опубликованных в рецензируемых изданиях

Лебедеенко Ольги Олеговны

Author ID (Scopus) – 57858793000

Researcher ID (Web of Science) - AАН-7815-2019

SPIN (РИНЦ) - 1073673

ORCID - 0000-0003-1813-0201

№ 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 и (печ.л/авт. л. личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Using NMR diffusion data to validate MD models of disordered proteins: Test case of N-terminal tail of histone H4 / Использование данных	статья	10.1016/j.bpj.2023.11.020 (Q1)	Biophysical Journal	1542-0086; 0006-3495	том 123, номер 1, стр. 80-100, год 2024	http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2023.11.020	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	19	20	21/17	V.A. Salikov, S.A. Izmailov, I.S. Podkorytov, N.R. Skrynnikov <i>Л.С.С.</i>

	диффузии ЯМР для валидации МД моделей неупорядоченных белков: на примере N-терминального хвоста гистона H4											
2	Conformational and interaction landscape of histone H4 tails in nucleosomes probed by paramagnetic NMR spectroscopy / Использование парамагнитных методов ЯМР спектроскопии для изучения конформационных предпочтений и спектра взаимодействий хвоста гистона H4 в нуклеосоме	статья	10.1021/jacs.3c10340 (Q1)	Journal of the American Chemical Society	0002-7863; 1520-5126	том 145, номер 46, стр. 25478–25485, г. 2023	http://dx.doi.org/10.1021/jacs.3c10340	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	20	21	8/4	W. Sun, N.G. Salguero, M.D. Shannon, M. Zandian, M.G. Poirier, и др., всего 7 человек
3	Aromatic ring flips in differently packed ubiquitin protein crystals from MAS NMR and MD / Использование ЯМР с ВМУ и МД моделирование для	статья	10.1016/j.yjsbx.2022.100079 (Q1)	Journal of Structural Biology: X	2590-1524	том 7, статья 100079, стр. 1-12, г. 2023	http://dx.doi.org/10.1016/j.yjsbx.2022.100079	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	21	21	12/5	D.F. Gauto, L.M. Becker, I. Ayala, R. Lichtenecker, N.R. Skrynnikov, и др., всего 7 человек

Левченко

изучения переворотов ароматически х колец в разных кристаллическ их формах белка убиквитина												
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «**Расчёты измеряемых параметров ЯМР на основе данных МД моделирования биомолекулярных систем: новые методы и приложения**» опубликованы в вышеприведенных 3 (число) 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 - «3» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / *18.10.2024* / *Лебедева* / *Лебедева Ольга Олеговна*