

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.3.6. Оптика на тему:
«ЯМР и ИК спектральная диагностика водородных связей с участием группы P=O»,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Костина Михаила Александровича
ФИО

Author ID (Scopus) – 57220395438
 Researcher ID (Web of Science) - HQZ-5186-2023
 SPIN (РИНЦ) 5218-3718
 ORCID - 0000-0002-7844-992X

№ 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	Phosphine oxides as NMR and IR spectroscopic probes for the estimation of the geometry	Научная статья	10.1039/D1CP05939D	Physical Chemistry Chemical Physics	1463-9076 (Print) 1463-9084 (Online)	2022, Vol. 24, Pp. 7121–7133	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/cp/d1cp05939d	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	1	10	13 стр./13 стр.	S.A. Pylaeva, P.M. Tolstoy



	and energy of PO...H-A hydrogen bonds Фосфиноксиды как ЯМР и ИК-спектроскопические зонды для оценки геометрии и энергии водородных связей PO...H-A.			cs								
2	Complexes of phosphine oxides with substituted phenols: hydrogen bond characterization based on shifts of P=O stretching bands Комплексы фосфиноксидов с замещенными фенолами: характеристика водородных	Научная статья	10.1039/D3CP05817D	Physical Chemistry Physical	1463-9076 (Print) 1463-9084 (Online)	2024, Vol. 26, Pp. 10234-10242	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2024/cp/d3cp05817d	Web of Science, Scopus	2	10	9 стр./9 стр.	O. Alkhuder, L. Xu, D.V. Krutin, R.E. Asfin, P.M. Tolstoy



связей по сдвигу полос валентных колебаний $P=O$												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «ЯМР и ИК спектральная диагностика водородных связей с участием группы $P=O$ » опубликованы в вышеприведенных 2 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 - «2» публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.



/ Костин М.А.