

## СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.05 – Оптика на тему: «ЯМР и ИК диагностика геометрии, энергии и электронного строения комплексов с водородной связью», опубликованных в рецензируемых изданиях, Тупикиной Елены Юрьевны**

Author ID (Scopus) – 56497023400  
 Researcher ID (Web of Science) - H-9460-2017  
 SPIN (РИНЦ) - нет  
 ORCID - 0000-0002-0998-8348

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/ научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации	Объем публикации (лист)	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет -адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	NMR study of CHN hydrogen bond and proton transfer in 1, 1-dinitroethane complex with 2, 4, 6-trimethylpyridine	Статья в журнале	10.1021/jp511493m	The Journal of Physical Chemistry A	1520-5215	Physical Chemistry, Spectroscopy	Vol. 119, No. 4, pp. 659-668, 2015	10	Gleb S. Denisov, Peter M. Tolstoy	<a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp511493m">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp511493m</a>	Web of Science, Scopus	280

2	NMR Chemical Shift of a Helium Atom as a Probe for Electronic Structure of FH, F <sup>-</sup> , (FHF) <sup>-</sup> , and FH <sub>2</sub> <sup>+</sup>	Статья в журнале	10.1021/acs.jpca.7b10189	The Journal of Physical Chemistry A	1520-5215	Physical Chemistry, Spectroscopy	Vol. 121, No. 50 pp 9654–9662, 2017	9	A. A. Efimova, Gleb S. Denisov, Peter M. Tolstoy	<a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpca.7b10189">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpca.7b10189</a>	Web of Science, Scopus	272
3	New look at the Badger-Bauer rule: Correlations of spectroscopic IR and NMR parameters with hydrogen bond energy and geometry. FHF complexes	Статья в журнале	10.1016/j.molstruc.2018.03.018	Journal of molecular structure	0022-2860	Physical Chemistry, Spectroscopy	Vol. 1164, pp 129–136, 2018	8	G.S. Denisov, S.M. Melikova, S. Yu. Kucherov, P.M. Tolstoy	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022286018303016?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022286018303016?via%3Dihub</a>	Web of Science, Scopus	278
4	Outer electronic shell visualization by NMR chemical shift laplacian of a helium probe	Статья в журнале	10.1002/jcc.25585	Journal of computational chemistry	1096-987X	Physical Chemistry, Spectroscopy	Vol. 39, pp. 2459–2462, 2018	4	A. A. Efimova, Gleb S. Denisov, Peter M. Tolstoy	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jcc.25585">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jcc.25585</a>	Web of Science, Scopus	273
5	P=O Moiety as an Ambidextrous Hydrogen Bond Acceptor	Статья в журнале	10.1021/acs.jpcc.7b11299	The Journal of Physical Chemistry C	1932-7455	Physical Chemistry, Spectroscopy	Vol. 122, No. 3, pp 1711–1720, 2018	10	M. Bodensteiner, P.M. Tolstoy, G.S. Denisov, I.G. Shenderovich.	<a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcc.7b11299">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcc.7b11299</a>	Web of Science, Scopus	–
6	Effect of Hydrogen Bonding to Water on the <sup>31</sup> P Chemical Shift Tensor of Phenyl- and Trialkylphosphine Oxides and $\alpha$ -Amino Phosphonates.	Статья в журнале	10.1021/acs.jpcc.6b01140	The Journal of Physical Chemistry C	1932-7455	Physical Chemistry, Spectroscopy	Vol. 120, No. 16, pp 8717–8729, 2016	13	E.Yu. Tupikina, V.K. Yu, G.S. Denisov, M. Bodensteiner, I.G. Shenderovich.	<a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcc.6b01140">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcc.6b01140</a>	Web of Science, Scopus	–
7	Перспективные материалы для рефракционной рентгеновской оптики.	Статья в журнале	нет	Вопросы Атомной Науки и Техники сер. Материаловедение	0321-222X	Материаловедение, Ядерная физика	Выпуск 3, Том 86, стр. 71-78, 2016	8	А.А. Семенов, С.С. Клыков, А.А. Грязев, Д.В. Данилов,	–	ELibrary	–

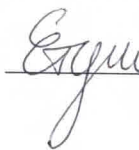
				ние и новые материалы					И.С. Французова			
--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации - «ЯМР и ИК диагностика геометрии, энергии и электронного строения комплексов с водородной связью» опубликованы в вышеприведенных 7 публикациях.

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными.

адрес и телефон для связи: elenatupikina@gmail.com, +79046419847

Тупикина Елена Юрьевна



Дата 4.03.2019