

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: Исследование спектров отражения/поглощения
низкотемпературных молекулярных жидкостей и кристаллов,
опубликованных в рецензируемых изданиях
Катаева Татьяна Сергеевна

Author ID (Scopus) – 56964474600

Researcher ID (Web of Science)

SPIN (РИНЦ)

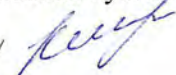
ORCID

№ 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	Infrared spectra of thin CO ₂ crystal at 7-77 K: The band shape in the ν ₃ ¹³ CO ₂ absorption region	статья	10.1016/j.cplett.2015.10.060	Chemical Physics Letters	00092614	Том 641, стр. 117–122, 2015	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0009261415008234?via%3Dihub	Scopus	70	91	5/2	Kolomiitsova T.D., Shchepkin D.N., Asfin R.E.
2	Infrared spectra of thin films of α-crystalline hexafluoroethane: a manifestation of resonant dipole–	статья	10.1134/S0030400X17060078	Optics and Spectroscopy	0030400X	Том 122, В. 6, Стр. 880–888, 2017	https://link.springer.com/article/10.1134/S0030400X17060078	Scopus	68	85	9/5	Golubkova O.S., Shchepkin D.N., Asfin R.E.

	dipole interaction in the range of fundamental vibrational modes ν_5 and ν_{10}												
3	Extinction spectra in the fundamental region of hexafluoroethane at different condensed phases	статья	10.1016/j.molstruc.2019.03.050	Journal of Molecular Structure	00222860	Том 1187, Страницы 1–7, 2019	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022286019303266?via%3Dihub	Scopus	45	15	7/7	Golubkova O.S., Shchepkin D.N., Asfin R.E.	
4	Mechanisms of the Formation of the ν_3 Band Contour in Absorption and Raman Scattering Spectra of Tetrafluoromethane in Condensed Phases	статья	10.1134/S0030400X21030085	Optics and Spectroscopy	0030400X	Том 129, стр. 329–338, 2021	https://link.springer.com/article/10.1134/S0030400X21030085	Scopus	43	14	10/5	Golubkova O.S., Shchepkin D.N., Kolomiitsova T.D.	
5	Reflection-absorption FTIR study of SF ₆ thin films in combinational modes region	статья	10.1016/j.molstruc.2020.12.9051	Journal of Molecular Structure	00222860	Том 1224, стр. 1-5, 2021, 129051	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022286020313740?via%3Dihub	Scopus	62	58	6/6	Golubkova O.S., Shchepkin D.N., Asfin R.E.	

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Исследование спектров отражения/поглощения низкотемпературных молекулярных жидкостей и кристаллов» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - нет публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 5 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

13.05.2022 / 

/ Катаева Татьяна Сергеевна