

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени __кандидата физико-математическх ____ наук
по научной специальности 1.3.3 - Теоретическая физика на тему:
ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ ХИРАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ЖИДКИХ КРИСТАЛЛАХ И МАГНЕТИКАХ,
опубликованных в рецензируемых изданиях

 Тамбовцев Иван Михайлович
 ФИО

Author ID (Scopus) – 57211318494 _____

Researcher ID (Web of Science) - при наличии _____

SPIN (РИНЦ) __9506-7711 _____

ORCID - 0000-0001-9223-8961

№ 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/ав т.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Контур Кристо

владелец

Тамбовцев Иван Михайлович

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 16.12.2024

серийный номер
срок действия

5B264552A839C96D728D94E400C9DCE8104043B8
07.04.2024 - 06.05.2025

1	Topological structures in chiral media: Effects of confined geometry Топологические структуры в хиральных средах: эффекты ограниченной геометрии	Статья	10.1103/PhysRevE.105.034701	Physical Review E, Q1	2469-9950	Vol. 105, no. 3, pp. 034701, 2022	https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.105.034701	WOS, Scopus	13	9	11, личн. вклад 90%	A. O. Leonov, I. S. Lobanov, et al.
2	Hysteresis and Fredericksz thresholds for twisted states in chiral nematic liquid crystals: Minimum-energy path approach Гистерезис и пороги Фредерикса для скрученных состояний в хиральных нематических жидких кристаллах: подход минимального энергетического пути	Статья	10.1016/j.molliq.2020.115242	Journal of Molecular Liquids, Q1	0167-7322	Vol. 325, pp. 115242, 2021	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732220374845	WOS, Scopus	15	9	8, личн. вклад 60%	S. S. Tenishchev, A. D. Kiselev, V. M. Uzdin
3	МЕТОД РАСЧЁТА МОДУЛЕЙ ФРАНКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ ЭРБИЯ	Статья	10.18384/2310-7251-2020-3-6-12	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Физика-Математика, К3	2072-8387	Vol. 3, pp. 6–12, 2020	https://www.physmathmgo.u.ru/jour/article/view/57	БАК	18	10	7, личн. вклад 90%	Л. А. Добрун, А. П. Ковшик, Е. В. Аксенова, Е. И. Рюмцев

Контур Кристо

владелец

Тамбовцев Иван Михайлович

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 16.12.2024

серийный номер
срок действия

5B264552A839C96D728D94E400C9DCE8104043B8
07.04.2024 - 06.05.2025

4	Magnetic field-induced macroscopic alignment of liquid-crystalline lanthanide complexes Магнитно-индуцированное макроскопическое выравнивание жидкокристаллических комплексов лантанидов	Статья	10.3390/cryst9100499	Crystals, Q2	2073-4352	Vol. 9, no. 10, pp. 499, 2019	https://www.mdpi.com/2073-4352/9/10/499	WOS, Scopus	16	9	15, личн. вклад 60%	E. V. Aksenova, L. A. Dobrun, A. P. Kovshik, E. I. Ryumtsev
5	Stability of in-plane and out-of-plane chiral skyrmions in epitaxial MnSi (111)/Si (111) thin films: Surface twists versus easy-plane anisotropy Стабильность внутривоскостных и внеплоскостных хиральных скирмионов в эпитаксиальных тонких плёнках MnSi (111)/Si (111): поверхностные скручивания против легкоплоскостной анизотропии	Статья	10.1103/PhysRevB.102.174415	Physical Review B, Q1	2469-9950	Vol. 102, no. 17, pp. 174415, 2020	https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.102.174415	WOS, Scopus	14	9	8, личн. вклад 60%	A. O. Leonov, I. S. Lobanov, V. M. Uzdin

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ ХИРАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ЖИДКИХ КРИСТАЛЛАХ И МАГНЕТИКАХ» опубликованы в вышеприведенных 6 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 1 публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 4 публикации/ий.

Контур Кристо

владелец

Тамбовцев Иван Михайлович

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 16.12.2024

серийный номер

5B264552A839C96D728D94E400C9DCE8104043B8

срок действия

07.04.2024 - 06.05.2025

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 и 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	Frank constants calculation method for erbium-based liquid crystal Метод расчёта модулей Франка для жидкокристаллического комплекса на основе эрбия	Статья	10.1088/1742-6596/1560/1/012036	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Vol. 1560, no. 1, pp. 012036, 2020	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1560/1/012036	WOS, Scopus	17	10	4, личн. вклад 90%	E. V. Aksenova, L. A. Dobrun, et al.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Контур Крипто	владелец	Тамбовцев Иван Михайлович
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 16.12.2024	серийный номер	5B264552A839C96D728D94E400C9DCE8104043B8
	срок действия	07.04.2024 - 06.05.2025