

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: «Магнитные свойства топологических материалов, легированных переходными металлами»,
опубликованных в рецензируемых изданиях
Хачатряна Андраника Шотаевича

Researcher ID (Web of Science) – KRO-7669-2024

Author ID (Scopus) – _____

SPIN (РИНЦ) – 4419-3050

ORCID – 0000-0001-8272-3488

№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при иностранном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публика- ции	DOI	Наимено- вание издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикац ии в журнале	Библиографиче- ская база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертаци и, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ,л/авт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	Magnetic Properties of Iron-Doped Bi ₂ Se ₃ , a Topological Insulator/Магнитные свойства топологического изолятора Bi ₂ Se ₃ , легированного железом	Статья	10.1134/S1063783419060234	Physics of the Solid State	1063-7834, 1090-6460	том 61, номер 6, стр. 1114-1119, 2019	http://link.springer.com/10.1134/S1063783419060234	Scopus, Web of Science, eLIBRARY	103	36	6/5	E. V. Shevchenko, A. O. Antonenko, E. V. Charnaya, S. V. Naumov, V. V. Marchenkov и др., всего 9 человек.



2	Coexistence of magnetic states and metamagnetism in the $\text{Bi}_{2-x}\text{Cr}_x\text{Se}_3$ topological insulators	Статья	10.1209/0295-5075/134/47002	Europhysics Letters (EPL)	0295-5075, 1286-4854	том 134, номер 4, стр. 47002-p1-47002-p6, 2021	https://iopscience.iop.org/article/10.1209/0295-5075/134/47002	Scopus, Web of Science	113	56	6/5	E. V. Charnaya, E. V. Shevchenko, M. V. Likholetova, M. K. Lee, L. J. Chang и др., всего 9 человек.
3	Magnetic Studies of Iron-Doped Probable Weyl Semimetal WTe_2	Статья	10.3390/condmat8010006	Condensed Matter (MDPI)	2410-3896	том 8, номер 6, стр. 1-12, 2021	https://www.mdpi.com/2410-3896/8/1/6	Scopus, Web of Science	124	72	12/9	E. V. Charnaya, M. V. Likholetova, E. V. Shevchenko, M. K. Lee, L.-J. Chang и др., всего 10 человек.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Магнитные свойства топологических материалов, легированных переходными металлами» опубликованы в вышеприведенных 3 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 12.03.2025

 / Хачатрян А.Ш.