

## 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: «Изучение влияния материала барьерного слоя и температуры отжига на процесс формирования межслоевых областей в многослойных короткопериодных рентгеновских зеркалах на основе бериллия», опубликованных в рецензируемых изданиях*

*Сахоненков Сергей Сергеевич*

Author ID (Scopus) – 57194229627

Researcher ID (Web of Science) - S-8398-2018

SPIN (РИНЦ) 7732-3708

ORCID - 0000-0002-5755-0754

№ 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	Interface formation between Be and W layers depending on its thickness and ordering	Научная статья	10.1016/j.apsusc.2020.147636	Applied Surface Science	0169-4332	№534, С. 147636, 2020	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016943322032393X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016943322032393X?via%3Dihub</a>	Web of science, Scopus, eLIBRARY	30	11	7	E.O. Filatova
2	Layer intermixing in	Научная статья	10.1016/j.apsusc.20	Applied Surface	0169-4332	№570, С. 151114,	<a href="https://www.sciencedi">https://www.sciencedi</a>	Web of science,	31	11	13	E.O. Filatova, S.A. Kasatikov,

	intermixing in ultrathin Cr/Be layered system and impact of barrier layers on interface region	статья	apsusc.2021.151114	Surface Science	4332	151114, 2021	w.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016943322102170X	science, Scopus, eLIBRARY				S.A. Kasatkov, E.S. Fateeva, R.S. Pleshkov, V.N. Polkovnikov
3	Nanoscale W/Be multilayers: Intermixing during magnetron sputtering deposition and effect of heat treatment	Научная статья	<a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.151265">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.151265</a>	Applied Surface Science	0169-4332	№571, С. 151265, 2022	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169433221023187">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169433221023187</a>	Web of science, Scopus, eLIBRARY	32	11	8	E.O. Filatova
4	Angle resolved photoelectron spectroscopy as applied to X-ray mirrors: an in-depth study of Mo/Si multilayer systems	Научная статья	<a href="https://doi.org/10.1039/C9CP04582A">https://doi.org/10.1039/C9CP04582A</a>	Physical Chemistry Chemical Physics	1463-9084	№21(45), С. 25002-25010, 2019	<a href="https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2019/cp/c9cp04582a#!divAbstract">https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2019/cp/c9cp04582a#!divAbstract</a>	Web of science, Scopus, eLIBRARY	33	11	9	E.O. Filatova, A.U. Gaisin, S.A. Kasatkov, A.S. Konashuk, R.S. Pleshkov, N.I. Chkhalo

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Изучение влияния материала барьерного слоя и температуры отжига на процесс формирования межслоевых областей в многослойных короткопериодных рентгеновских зеркалах на основе бериллия» опубликованы в вышеприведенных 4 публикациях в рецензируемых научных изданиях индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

14.04.2022



Сахоненков Сергей Сергеевич