

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела
на тему: «Влияние поверхностных напряжений на образование топологических дефектов в слоистых структурах»,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Шуваловым Глебом Михайловичем
 ФИО

Author ID (Scopus) – 57159925500

Researcher ID (Web of Science) – P-2853-2017

SPIN (РИНЦ) – 6388-4460

ORCID – 0000-0002-9039-4888

№ 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	Stability analysis of a nanopatterned biomaterial interface	Статья в журнале	10.21638/11701/spbu10.2021.109	Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes.	1811-9905	Vol.17, No. 1, P. 97-104, 2021	http://vestnik.spbu.ru/html21/s10/s10v1/02.pdf	eLIBRARY (BAK)	132	74, 80, 85	0.55/0.40	Kostyrko S.A.
2	On the role of interfacial elasticity in morphological instability of a heteroepitaxial interface	Статья в журнале	10.1007/s00161-021-01010-6	Continuum Mechanics and Thermodynamics	0935-1175	2021	https://link.springer.com/article/10.1007/s00161-021-01010-6	Scopus	94	79, 85	1.32/1.00	Kostyrko S.A.

Shy

3	The effect of nonlinear terms in boundary perturbation method on stress concentration near the nanopatterned bimaterial interface	Статья в журнале	10.21638/11701/SPBU10.2020.208	Vestnik Saint Petersburg State University. Applied Mathematics. Computer Sciences. Control Processes	1811-9905	Vol. 16., No. 2, P. 165-176, 2020	http://vestnik.spbu.ru/html20/s10/s10v2/08.pdf	Web of Science	131	80, 85	0.79/0.26	Vakaeva A.B., Kostyrko S.A., Shamsutdinov D.A.
4	Surface elasticity effect on diffusional growth of surface defects in strained solids	Статья в журнале	doi.org/10.1007/s00161-019-00756-4	Continuum Mechanics and Thermodynamics	0935-1175	Vol. 31., No. 6, P. 1795-1803. 2019	https://link.springer.com/article/10.1007/s00161-019-00756-4	Scopus	93	43, 44	0.65/0.47	Kostyrko S.A.
5	Влияние диффузионных процессов на самоорганизацию поверхности многослойного пленочного покрытия	Статья в журнале	10.18323/2073-5073-2017-4-46-51	Вектор науки Тольяттинского государственного университета	2073-5073	Vol. 4, No. 42, С. 46-50, 2017	https://journal.tltsu.ru/rus/index.php/Vector-science/article/view/8726	eLIBRARY (BAK)	11	9, 10, 20, 24, 37	0.68/0.55	Костырко С.А.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Влияние поверхностных напряжений на образование топологических дефектов в слоистых структурах» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ – 2 публикации; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus – 3 публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

 Г.М. Шувалов

07.07.2021