

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.3.4. Радиофизика на тему:

**«Излучение пучков заряженных частиц в присутствии проводящих гофрированных структур с малым периодом»,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Симаков Евгений Сергеевич
ФИО

Author ID (Scopus) – 57210156234

Researcher ID (Web of Science) – AAO-2569-2021

SPIN (РИНЦ) – 2322-7604

ORCID – 0000-0002-9147-3262

№ 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 и	№ 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	Radiation of a charge moving along a corrugated surface with a relatively small period	Статья	10.1103/PhysRevAccelBeams.22.061301	Physical Review Accelerators and Beams (Physics)	2469-9888	Vol. 22, p. 061301 (1-8), 2019	https://journal.s.aps.org/prab/abstract/10.1103/PhysRevAccelBeams.22.061301	Web of Science, Scopus	[94]	15, 16	8 стр. Получение аналитических и численных результатов; их обсуждение и выводы - совместно с соавторами	Tyukhtin A.V., Galyamin S.N.



2	Surface radiation of a charged particle bunch passing through a corrugated surface with a relatively small period	Статья	10.10 88/17 48- 0221/ 15/05/ C0504 7	Journal of Instrumentation (Instruments & Instrumentation)	1748-0221	Vol. 15, p. C05047 (1-8), 2020	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/05/C05047	Web of Science, Scopus	[95]	15, 16	8 стр. Получение аналитических и численных результатов; их обсуждение и выводы - совместно с соавтором	Tyukhtin A.V.
3	Radiation of a charged particle bunch moving along a deeply corrugated structure with a relatively small period	Статья	10.10 16/j.ni ma.20 22.16 6387	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A (Instruments & Instrumentation; Nuclear Science & Technology; Physics)	1872-9576	Vol. 1028, p. 166387 (1-8), 2022	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0168900222000535	Web of Science, Scopus	[96]	15, 16	8 стр. Получение аналитических и численных результатов; их обсуждение и выводы - совместно с соавтором	Tyukhtin A.V.
4	Radiation of a charged particle bunch passing through a deeply corrugated structure with a relatively small period	Статья	10.10 16/j.ni ma.20 22.16 7640	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A (Instruments & Instrumentation; Nuclear Science & Technology; Physics)	1872-9576	Vol. 1045, p. 167640 (1-7), 2023	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0168900222009329?via%3Dihub	Web of Science, Scopus	[97]	15, 16	7 стр. Получение аналитических и численных результатов; их обсуждение и выводы - совместно с соавтором	Tyukhtin A.V.
5	Diffraction of a symmetric TM mode at an open-ended deeply corrugated waveguide with a small period	Статья	10.10 16/j.ni ma.20 23.16 8799	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A (Instruments & Instrumentation; Nuclear Science & Technology; Physics)	1872-9576	Vol. 1057, p. 168799 (1-8), 2023	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0168900223007908	Web of Science, Scopus	[98]	15, 17	8 стр. Получение аналитических и численных результатов; их обсуждение и выводы - совместно с соавторами	Galyamin S.N., Tyukhtin A.V.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Излучение пучков заряженных частиц в присутствии проводящих гофрированных структур с малым периодом» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 0 публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 5 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО

19.04.2024

