

## СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.04.21 Лазерная физика на тему:**

**«Моделирование характеристического рентгеновского излучения фемтосекундной лазерной плазмы»**

Седова Максима Владимировича

Author ID (Scopus) – 56031912700

Researcher ID (Web of Science) -

SPIN (РИНЦ) 7475-5435

ORCID - 0000-0001-5920-6917

No п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/ научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале)	Объем публикации (лист)*	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет – адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	No публикации в списке литературы диссертации
1.	Efficient generation of monochromatic x-ray emission from laser plasma by repetition rate sub-relativistic laser pulses	Научная статья в журнале (ВАК)	<a href="https://doi.org/10.1117/12.2053180">10.1117/12.2053180</a>	Proc. SPIE	0277-786X	физико-математические науки, химические науки	Vol. 9065, p. 906504. 2013	6	Goriaev A, Andreev A, Zhavoronko v N.	<a href="https://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2053180?SSO=1">https://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2053180?SSO=1</a>	eLIBRARY	182
2.	Генерация рентгеновского	Научная статья в	10.7868/S003040	ОПТИКА И	0030-	физико-математические науки	Т. 117 (6) с 990-994. 2014	5	ГОРЯЕВ А. А.,		eLIBRARY	155

	излучения при наклонном падении интенсивного фемтосекундного лазерного импульса килогерцовой частоты повторения на металлическую фольгу с нерегулярным рельефом	журнале (ВАК)	3414120095	СПЕКТРОСКОПИЯ	4034	е науки, химические науки			АНДРЕЕВ А.А., ПЛАТОНОВ К.Ю., ЖАВОРОНКОВ Н.И.			
3.	Моделирование генерации К $\alpha$ излучения при взаимодействии интенсивного лазерного излучения с твердой мишенью.	Научная статья в журнале (ВАК)	10.21638/11701/spbu04.2017.103	Вестник СПбГУ. Физика и Химия.	0030-4034	физико-математические науки, химические науки	Т. 4 (62), С 23 – 33. 2017.	10	АНДРЕЕВ А.А., ПЛАТОНОВ К.Ю.	<a href="http://vestnik.spbu.ru/html17/s04/s04v1/04.pdf">http://vestnik.spbu.ru/html17/s04/s04v1/04.pdf</a>	eLIBRARY	108
4.	Моделирование характеристического излучения сильно ионизированной лазерной плазмы.	Научная статья в журнале (ВАК)	10.21883/OS.2018.12.46931.183	ОПТИКА И СПЕКТРОСКОПИЯ	0030-4034	физико-математические науки, химические науки	Т. 125 (6), С 734 – 740. 2018.	7	АНДРЕЕВ А.А., ПЛАТОНОВ К.Ю.	<a href="https://journals.ioffe.ru/articles/46931">https://journals.ioffe.ru/articles/46931</a>	eLIBRARY	177
5.	Features of the generation of fast particles from microstructured targets irradiated by high intensity, picosecond laser	Научная статья в журнале (ВАК)	<a href="https://doi.org/10.1017/S0263034619000351">https://doi.org/10.1017/S0263034619000351</a>	Laser and Particle Beams	0263-0346	физико-математические науки	vol. 37(2), С 176-183. 2019.	8	Faenov A.Ya, Andreev A.A., Skobelev I.Yu., Ryazantsev	<a href="https://www.cambridge.org/core/journals/laser-and-particle-beams/article/features-">https://www.cambridge.org/core/journals/laser-and-particle-beams/article/features-</a>	Scopus	153

pulses.								S.N., Pikuz T.A., Durey P., Doehl L., Farley D., Baird C.D., Lancaster K. L., Murphy C.D., Booth N., Spindloe C., Platonov K.Yu., McKenna P., Kodama R., Woolsey N., Pikuz S.A.	of-the- generation- of-fast- particles- from- microstructu red-targets- irradiated- by-high- intensity- picosecond- laser- pulses/1AB3 0FDD35E9E E8B0D393E E8560C54D B	
---------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Моделирование характеристического рентгеновского излучения фемтосекундной лазерной плазмы» опубликованы в вышеприведенных 5 (5) публикациях. В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

ФИО Седов М.В.

Подпись

Адрес и телефон для связи [m.sedov@spbu.ru](mailto:m.sedov@spbu.ru) +79117230975

Дата. 17.09.2019г.