

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени __ кандидата физико-математических __ наук
по специальности 01.04.02 - теоретическая физика
на тему: Рождение электрон-позитронных пар
в сильных электромагнитных полях, зависящих от координат и времени,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Александрова Иван Александровича

Author ID (Scopus) 56715093100
 Researcher ID (Web of Science) E-7741-2017
 SPIN (РИНЦ) ---
 ORCID 0000-0001-6585-9922

№ п/п	Название публикации и 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.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Locally-constant field approximation in	статья	https://doi.org/10.1103/PhysRevD.99.016020	Physical Review D	2470-0029		Vol. 99, № 1, p. 016020, 2019	12	G. Plunien, V.M. Shabaev		Scopus	134

	studies of electron-positron pair production in strong external fields										
2	Dynamically assisted Schwinger effect beyond the spatially-uniform-field approximation	статья	https://doi.org/10.1103/PhysRevD.97.116001	Physical Review D	2470-0029		Vol. 97, № 11, p. 116001, 2018	11	G. Plunien, V.M. Shabaev	Scopus	73
3	Momentum distribution of particles created in space-time-dependent colliding laser pulses	статья	https://doi.org/10.1103/PhysRevD.96.076006	Physical Review D	2470-0029		Vol. 96, № 7, p. 076006, 2017	8	G. Plunien, V.M. Shabaev	Scopus	118
4	Electron-positron pair production in space-time-dependent colliding laser pulses	статья	https://doi.org/10.1088/1742-6596/875/5/042005	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596		Vol. 875, p. 042005, 2017	1	G. Plunien, V.M. Shabaev	Scopus	119
5	Pulse shape effects on the electron-positron	статья	https://doi.org/10.1103/PhysRevD.95.056013	Physical Review D	2470-0029		Vol. 95, № 5, p. 056013, 2017	11	G. Plunien, V.M. Shabaev	Scopus	107

	pair production in strong laser fields										
6	Electron-positron pair production in external electric fields varying both in space and time	статья	https://doi.org/10.1103/PhysRevD.94.065024	Physical Review D	2470-0029		Vol. 94, № 6, p. 065024, 2016	13	G. Plunien, V.M. Shabae v	Scopus	95

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «*Рождение электрон-позитронных пар в сильных электромагнитных полях, зависящих от координат и времени*» опубликованы в вышеприведенных 6 публикациях

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными



Александров Иван Александрович

адрес и телефон для связи: 198261, пр. Ветеранов, д. 112, кв. 96, +7 906 278 05 91

Дата: 17.06.2019