

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий на тему: Детектирование осцилляций
реакторных антинейтрино и поиск стерильного нейтрино в эксперименте Нейтрино-4,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Самойлов Рудольф Михайлович
ФИО

Author ID (Scopus) – 57008951400
Researcher ID (Web of Science) - A-7429-2014
SPIN (РИНЦ) 7933-5370
ORCID - 0000-0002-3361-9972

№ 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/вт.л. личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Creation of neutrino laboratory for carrying out experiment on search for a sterile neutrino at the SM-3 reactor (Создание нейтринной лаборатории для проведения эксперимента по поиску стерильного нейтрино на реакторе SM-3)	Статья	10.1134/S106378421512018X	Technical Physics Журнал технической физики	1063-7842 1090-6525	Vol. 60, No. 12, pp. 1863–1871, 2015	https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S106378421512018X.pdf?pdf=inline%20link	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	81	64 (225)	9 печ.л	A. P. Serebrov, V. G. Ivochkin, R. M. Samoilov, A. K. Fomin, V. G. Zinov'ev и др., всего 24 человека
2	Neutrino-4 experiment on the search for a sterile neutrino at the SM-3 reactor (Эксперимент Нейтрино-4 по поиску стерильного нейтрино на реакторе SM-3)	Статья	10.1134/S1063776115100209	J.Exp.Theor.Phys Журнал экспериментальной и теоретической физики (ЖЭТФ)	1063-7761 1090-6509	Vol. 121, No. 4, pp. 578–586, 2015	https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S1063776115100209.pdf?pdf=inline%20link	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	84	80 (240)	9 печ.л	A. P. Serebrov, V. G. Ivochkin, R. M. Samoilov, A. K. Fomin, V. G. Zinoviev и др., всего 24 человека

07.04.2023



3	Search for sterile neutrinos in the neutrino-4 experiment (Эксперимент Нейтрино-4 по поиску стерильного нейтрино)	Статья	10.1134/S0021364017060121	JETP Letters Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики (Письма в ЖЭТФ)	0021-3640 1090-6487	Vol. 105, No 6, pp. 347-351, 2017	https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S0021364017060121.pdf?pdf=inline%20link	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	94	128 (287)	5 печ.л	A.P. Serebrov, V.G. Ivochkin, R.M. Samoilov, A.K. Fomin, A.O. Polyushkin и др., всего 22 человека
4	Sterile Neutrino Search in the Neutrino-4 Experiment at the SM-3 Reactor (Эксперимент «Нейтрино-4» по поиску стерильного нейтрино на реакторе СМ-3)	Статья	10.1134/S1063779618040482	Physics of Particles and Nuclei Физика элементарных частиц и атомного ядра (ЭЧАЯ)	1063-7796 1531-8559	Vol. 49, No. 4, pp. 701-708, 2018	https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S1063779618040482.pdf?pdf	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	86	88 (246)	8 печ.л	A.P. Serebrov, V.G. Ivochkin, R.M. Samoilov, A.K. Fomin, A.O. Polyushkin и др., всего 22 человека
5	First Observation of the Oscillation Effect in the Neutrino-4 Experiment on the Search for the Sterile Neutrino (Первое наблюдение эффекта осцилляций в эксперименте Нейтрино-4 по поиску стерильного нейтрино)	Статья	10.1134/S0021364019040040	JETP Letters Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики (Письма в ЖЭТФ)	0021-3640 1090-6487	Vol. 109, No. 4, pp. 213-221, 2019	https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S0021364019040040.pdf?pdf=inline%20link	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	88	108 (266)	9 печ.л	A. P. Serebrov, V. G. Ivochkin, R. M. Samoilov, A. K. Fomin, A. O. Polyushkin и др., всего 23 человека
6	New Results of Measurements in the Neutrino-4 Experiment Devoted to Searches for Sterile Neutrinos (Новые результаты измерений в эксперименте Нейтрино-4 по поиску стерильного нейтрино)	Статья	10.1134/S1063778820060265	Physics of Atomic Nuclei Ядерная физика	1063-7788 1562-692X	Vol. 83, No.6, pp. 930-936, 2020	https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S1063778820060265.pdf?pdf	eLIBRARY, Scopus	91	120 (277)	7 печ.л	A. P. Serebrov, V. G. Ivochkin, R. M. Samoilov, A. K. Fomin, V. G. Zinoviev и др., всего 19 человек
7	Analysis of the Results of the Neutrino-4 Experiment on the Search for the Sterile Neutrino and Comparison with Results of Other Experiments (Анализ результатов эксперимента Нейтрино-4 по поиску стерильного нейтрино и сравнение с результатами других экспериментов)	Статья	10.1134/S0021364020160122	JETP Letters Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики (Письма в ЖЭТФ)	0021-3640 1090-6487	Vol. 112, No. 4, pp. 199-212, 2020	https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S0021364020160122.pdf?pdf	eLIBRARY, Scopus	90	108 (266)	14 печ.л	A. P. Serebrov, R. M. Samoilov
8	Search for sterile neutrinos with the Neutrino-4 experiment and measurement results (Поиск стерильного нейтрино в эксперименте Нейтрино-4 и результаты измерений)	Статья	10.1103/PhysRevD.104.032003	Physical Review D	2470-0010 2470-0029	Vol. 104, Issue 3, 032003, 2021	https://journals.aps.org/prd/pdf/10.1103/PhysRevD.104.032003	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	85	87 (246)	37 печ.л	A. P. Serebrov, R. M. Samoilov, V. G. Ivochkin, A. K. Fomin, V. G. Zinoviev и др., всего 20 человек

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Детектирование осцилляций реакторных антинейтрино и поиск стерильного нейтрино в эксперименте Нейтрино-4» опубликованы в вышеприведенных 8 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 - «8» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

07.04.2023

 Самойлов Р.М.