

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
по научной специальности 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
на тему: Мотивные методы в теории алгебраических групп и однородных многообразий,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Петрова Виктора Александровича

ФИО

Author ID (Scopus) – при наличии 56231066300

Researcher ID (Web of Science) - при наличии J-5717-2013

SPIN (РИНЦ) 8236-5252

ORCID - при наличии 0000-0003-4790-3621

№ 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	Chow motives of twisted flag varieties	статья в научном журнале	10.1112/S0010437X06002053	Compositio Mathematica	1570-5846	том 142, выпуск 4, с. 1063-1080, 2006	www.cambridge.org/core/journals/compositio-mathematica/article/chow-motives-of-twisted-flag-varieties/A8801455ACCD9AC9BC60F610F3DE81B1	Scopus, WoS	98	20	0.25/1 п.л.	В. Calmes, Н.С. Семенов, К.В. Зайнуллин

2	Zero cycles on a twisted Cayley plane	статья в научном журнале	10.4153/CMB-2008-013-2	Canadian Mathematical Bulletin	1496-4287	том 51, выпуск 1, с. 114-124, 2008	www.cambridge.org/core/journals/canadian-mathematical-bulletin/article/zero-cycles-on-a-twisted-cayley-plane/AFD6A13D53D59A81E311E9077C2F1603	Scopus, WoS	99	5	0.25/0.75 п.л.	Н.С. Семенов, К.В. Зайнуллин
3	J-invariant of linear algebraic groups	статья в научном журнале	10.24033/asens.2088	Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure	1873-2151	том 41, номер 6, с. 1023-1053, 2008	www.numdam.org/item/ASSENS_2008_4_41_6_1023_0/	Scopus, WoS	100	14, 25, 34, 36, 42, 56	0.75/2 п.л.	Н.С. Семенов, К.В. Зайнуллин
4	Generically split projective homogeneous varieties	статья в научном журнале	10.1215/00127094-2010-010	Duke Mathematical Journal	1547-7398	том 152, номер 1, с. 155-173, 2010	projecteuclid.org/journals/duke-mathematical-journal/volume-152/issue-1/Generically-split-projective-homogeneous-varieties/10.1215/00127094-2010-010.short	Scopus, WoS	101	38, 41, 55	0.5/1 п.л.	Н.С. Семенов
5	Generically split projective homogeneous varieties. II	статья в научном журнале	10.1017/is012001013jkt182	Journal of K-Theory	1865-5394	том 10, выпуск 1, с. 1-8, 2012	www.cambridge.org/core/journals/journal-of-k-theory/article/abs/generically-split-projective-homogeneous-varieties-ii/EA06B538FAD5B1E328C4CA06F8BBE2F6	Scopus, WoS	102	38	0.25/0.5 п.л.	Н.С. Семенов
6	Schubert calculus and singularity theory	статья в научном журнале	10.1016/j.geomphys.2011.10.016	Journal of Geometry and Physics	0393-0440	том 62, выпуск 2, с. 352-360, 2012	www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0393044011002427	Scopus, WoS	103	48	0.25/0.5 п.л.	В.Г. Горбунов

В.Г.

7	Invariants, torsion indices and oriented cohomology of complete flags	статья в научном журнале	10.24033/asens.2192	Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure	1873-2151	том 46, номер 3, с. 405-448, 2013	www.numdam.org/articles/10.24033/asens.2192/	Scopus, WoS	104	16-18	0.75/2.25 п.л.	В. Calmes, К.В. Зайнуллин
8	Chow ring of generic maximal orthogonal Grassmannians	статья в научном журнале	10.1007/s10958-017-3317-4	Записки научных семинаров ПОМИ (перевод в Journal of Mathematical Sciences)	1573-8795	том 443, с. 147-150, 2016 (перевод: том 222, с. 463-465, 2017)	link.springer.com/article/10.1007/s10958-017-3317-4	Scopus	105	5	0.25 п.л.	—
9	Shells of twisted flag varieties and the Rost invariant	статья в научном журнале	10.1215/00127094-3165434	Duke Mathematical Journal	1547-7398	том 165, выпуск 2, с. 285-339, 2016	projecteuclid.org/journals/duke-mathematical-journal/volume-165/issue-2/Shells-of-twisted-flag-varieties-and-the-Rost-invariant/10.1215/00127094-3165434.short	Scopus, WoS	106	21, 48, 59, 60, 62	1/3.25 п.л.	S. Garibaldi, Н.С. Семенов
10	A rational construction of Lie algebras of type E7	статья в научном журнале	10.1016/j.jalgebra.2017.02.030	Journal of Algebra	0021-8693	том 481, с. 348-361, 2017	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021869317301813	Scopus, WoS	107	66	1 п.л.	—
11	Rost motives, affine varieties, and classifying spaces	статья в научном журнале	10.1112/jlms.12040	Journal of the London Mathematical Society	1469-7750	том 95, выпуск 3, с. 895-918, 2017	londmathsoc.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1112/jlms.12040	Scopus, WoS	108	38	0.25/0.75 п.л.	Н.С. Семенов
12	Motivic decompositions of twisted flag varieties and representations of Hecke-type algebras	статья в научном журнале	10.1016/j.aim.2018.10.014	Advances in Mathematics	0001-8708	том 340, с. 791-818, 2018	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0001870818304006	Scopus, WoS	109	29	0.25/1 п.л.	А.Ю. Нешитов, Н.С. Семенов, К.В. Зайнуллин
13	Hopf-theoretic approach to motives of twisted flag varieties	статья в научном журнале	10.1112/S0010437X2100703X	Compositio Mathematica	1570-5846	том 157, выпуск 5, с. 963-996, 2021	www.cambridge.org/core/journals/compositio-mathematica/article/abs/hopftheoretic-approach-to-	Scopus	110	29	0.5/1 п.л.	Н.С. Семенов

							motives-of- twisted-flag- varieties/DBB 6AED486979 6EF83AEB09 C56A87CEA					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Мотивные методы в теории алгебраических групп и однородных многообразий» опубликованы в вышеприведенных 13 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «0» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «13» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

13.09.2021  Петр В.А.

Дата / подпись / ФИО