

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
по научной специальности 1.3.1 Физика космоса, астрономия на тему: «Общая задача трех тел в пространстве форм»,
опубликованных в рецензируемых изданиях
Титовым Владимиром Борисовичем**

Author ID (Scopus) 7201990589

Researcher ID (Web of Science) M-8491-2013

SPIN (РИНЦ) 5746-9837

ORCID 0000-0002-5977-9165

№ 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	Изоэнергетические преобразования в задаче двух тел	Научная статья в рецензируемом научном издании, включенным в перечень ВАК	-	Вестник Ленингр. Ун-та. Математика. Механика. Астрономия	0024-0850	13, 116–118, 1986		zbMath	81	13,15	0,24/0,35	
2	Периодические орбиты общей задачи трех тел с нулевым кинетическим	Научная статья в рецензируемом научном издании,		Нелинейная динамика	1816-448X	8, No 2, 377–389, 2012	http://nd.ics.org.ru/upload/iblock/742/	RINC CC, BAK	103	13,52	0,86/1,25	

	МОМЕНТОМ	включенны м перечень ВАК					ND_2012_ v8_n2_12. pdf						
3	Three-body problem periodic orbits with vanishing angular momentum	Научная статья в рецензируемом научном издании, индексируемом в МБД Scopus	https://doi.org/10.1002/asna.201412159	Astronomische Nachrichten	0004-6337	336, No 3, 271–275, 2015		Scopus Q3=K1, RINC	78	13,22,52	0,49/0,70		
4	Periodic orbits in the free-fall three-body problem/ Периодические орбиты в задаче трех свободно-падающих тел	Научная статья в рецензируемом научном издании, индексируемом в МБД Scopus	https://doi.org/10.1134/S1063772916110056 https://doi.org/10.7868/S0004629916110050	Astronomy Reports Астрон. журнал	1063-7729 0004-6299	60, No 12, 1083–1089, 2016 93, No 12, 1061–1067, 2016		Scopus, Q3 RINC CC	50	13,22	0,66/0,95	Orlov V.V., Shombina L.A. Орлов В.В., Шомбина Л.А.	
5	Minimal velocity surface in a restricted circular three-body problem/ Поверхности минимальной скорости круговой	Научная статья в рецензируемом научном издании, включенным в перечень ВАК	https://doi.org/10.31857/S0004629920040039	Vestnik of the St. Petersburg University: Mathematics Вестник СПбГУ	1063-4541 1025-3106	53, No 4, 473–479, 2020 7(65), No 4, 734–742, 2020		Scopus K1, zbMATH, RINC CC Scopus, zbMATH, RINC CC	109	13,67	0,69/1,00	Kholshchevnikov K. B. Холшевников К. В.	

	ограниченной задаче трех тел											
6	Norm of the Position Shift of a Celestial Body in a Dynamical Astronomy Problem Норма смещения положения небесного тела в одной задаче динамической астрономии	Научная статья в рецензируемом научном издании, индексируемом в МБД Scopus	https://doi.org/10.31857/S0004629920040039	Astronomy Reports Астрон. журнал	1063-7729 0004-6299	64, No 4, 369–373, 2020 97, No 4, 348–352, 2020		Scopus, Q2 Scopus, K1, RINC CC	98	13,71	0,43/0,63	Kholshevnikov K. V., Batmunh N., Os'kina K. I. Холшевников К. В., Батмунх Н., Оськина К. И.
7	Deflecting an Asteroid with a Low-Thrust Tangential Engine to the Orbit Увод астероида с помощью двигателя малой тяги, направленной по касательной к орбите	Научная статья в рецензируемом научном издании, индексируемом в МБД Scopus	https://doi.org/10.31857/S0004629920100035	Astronomy Reports Астрон. журнал	1063-7729 0004-6299	64, No 9, 785–794, 2020 97, No 9, 754–764, 2020		Scopus, Q2 Scopus, K1, RINC CC	107	13,14,71	1,09/1,58	Kholshevnikov K. V., Milanov D. V., Os'kina K. I. Холшевников К. В., Миланов Д. В., Оськина К. И.
8	Some properties of Lemaitre regularization: Collinear trajectories	Научная статья в рецензируемом научном издании, индексируемом в МБД Scopus	https://doi.org/10.1002/asna.202123869	Astronomische Nachrichten	0004-6337	342, No 3, 588–597, 2021		Scopus, RINC CC Q3=K1	85	13,103	0,71/1,03	

9	Some properties of Lemaitre regularization. II. Isosceles trajectories and figure-eight	Научная статья в рецензируемом научном издании, индексируемом в МБД Scopus	https://doi.org/10.1002/asna.202114006	Astronomische Nachrichten	0004-6337	343, No 3, e14006, 2022		Scopus, RINC CC Q3=K1	84	13,103	0,72/1,03	
10	Zero velocity surface in the general Three-Body-Problem Поверхность нулевой скорости в общей задаче трех тел	Научная статья в рецензируемом научном издании, включенным в перечень ВАК	https://doi.org/10.21638/spbu01.2023.114	Vestnik of the St. Petersburg University: Mathematics Вестник СПбГУ	1063-4541 1025-3106	56, No 1, 125-133, 2020 10(68), No 1, 165-175, 2023	https://elibrary.ru/download/elibrary_50412572_39389474.pdf	ZbMATH, Scopus, RINC CC Scopus, RINC CC	105	13,14,80	0,66/0,95	

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации опубликованы в вышеприведенных «11» публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «3» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «8» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

«28» 06 2024 г,



/ Тутов В.Б.

Другие публикации по теме диссертации

Author ID (Scopus) 7201990589
 Researcher ID (Web of Science) M-8491-2013
 SPIN (РИНЦ) 5746-9837
 ORCID 0000-0002-5977-9165

№ 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	Groups of transformations of phase trajectories in the two-body problem	Научная статья в рецензируемом научном издании		Астрономия и геодезия	0201-5099	13, 11–21, 1985			80	6,15		
2	О геометрическом методе определения невозмущенной орбиты из наблюдений с использованием групповых преобразований	Научная статья в рецензируемом научном издании		Кинематика и физика небесных тел	2663-7715	3, No 4, 26–29, 1987		RINC	82	6,17		
3	Symmetrical periodic orbits in	Научная статья в		Annales Universitatis	0082-7002	358, 9–15, 2006	https://www.astro.		83	13,37	0,22/0,31	

	the three body problem – the variational approach	рецензирую емом научном издании.		Turkuensis, Series 1A. Astronomica –Chemica–Physica–Mathematica			utu.fi/conf/FewBody2005/m60-p009.p						
4	Some solutions of the general three body problem in form space	Научная статья в рецензирую емом научном издании	https://doi.org/10.1063/1.5034627	8 th Polyakhov's Reading: Proceedings of the International Scientific Conference on Mechanics. American Institute of Physics	0094-243X	1959. 2018		Scopus, RINC CC	79	22, 26			
5	Области возможного движения в общей задаче трех тел/ The regions of possible motion of the general planar three-body problem	Научная статья в рецензирую емом научном издании		Зап. научн. сем. ПОМИ	0373-2703	517, 225–249, 2022	http://www.pdmi.ras.ru/zns/2022/v517.html		104	13,80	1,77/2,55		

«28» 06

2024 г.



/ Тумов В.Б./