

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия на тему:
«Прогнозирование сближений и соударений астероидов с Землёй и другими планетами»,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Баляев Иван Алексеевич

Author ID (Scopus) – 57200945807

Researcher ID (Web of Science) -

SPIN (РИНЦ) - 8625-5300

ORCID - *при наличии*

№ 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	ОБ УСКОРЕНИИ ЧИСЛЕННОГО ИНТЕГРИРОВАНИЯ	статья в журнале - научная статья	10.31857/S0320930X20330014	АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК. ИССЛЕДОВАНИЯ	0320 - 930 X	Том: 54 Номер: 6 Год:	https://sciencejournals.ru/view-article/?j=astvest&y=2020&v=54&n=6&a=AstVest2033001Balyaev	РИНЦ, Scopus	5 (рус.) 5 (англ.)	43 40 (134)	10 стр. Вся работа	нет

Бай

	УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ АСТЕРОИДОВ			СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ		2020 Страницы: 567-576						
2	ВОЗМОЖНЫЕ СОУДАРЕНИЯ И СБЛИЖЕНИЯ С ЗЕМЛЕЙ НЕКОТОРЫХ ОПАСНЫХ АСТЕРОИДОВ Possible Collisions and Approaches of Some Dangerous Asteroids with the Earth	статья в журнале - научная статья	10.31857/S0320930X210101084	АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК. ИССЛЕДОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ Solar System Research	0320-930X	Том: 55 Номер: 1 Год: 2021 Страницы: 65-73 2020, 54(6), pp. 541-549	https://sciencejournals.ru/view-article/?j=astvest&y=2021&v=55&n=1&a=AstVest2101008SokolovI	РИНЦ, Scopus	22 (рус.) 33 (англ.)	27 25 (119)	9 стр. Выполнение расчётов и анализа для астероида 443104, обсуждение результатов	СОКОЛОВ Л.Л., КУТЕЕВА Г.А., ПЕТРОВ Н.А., ЭСКИН Б.Б.
3	О СБЛИЖЕНИЯХ И СОУДАРЕНИЯХ АСТЕРОИДОВ С ЛУНОЙ И ПЛАНЕТАМИ Approaches and collisions of asteroids with the Moon and planets	статья в сборнике трудов конференции	10.1088/1742-6596/1959/1/012047	IX ПОЛЯХОВСКИЕ ЧТЕНИЯ материалы международной научной конференции по механике. Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург, 2021 Journal of Physics: Conference Series		Год: 2021 Страницы: 169-171 2021, 1959(1), 012047	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1959/1/012047 (переводная версия, индексируемая в Scopus)	РИНЦ, Scopus	20 (рус.) 45 (англ.)	46 43 (137)	3 стр. Выполнение основной части расчётов, анализ и обсуждение результатов	СОКОЛОВ Л.Л., КУТЕЕВА Г.А., ПЕТРОВ Н.А., ЭСКИН Б.Б.

4	О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ОСОБЫХ ТРАЕКТОРИЙ АСТЕРОИДА АПОФИС И ВОЗМОЖНОСТ И УВОДА ЕГО ОТ СОУДАРЕНИЙ С ЗЕМЛЕЙ	статья в журнале - научная статья	10.31857/S0 320930X210 10096	АСТРОНОМ ИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК. ИССЛЕДОВА НИЯ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	0320 - 930 X	Том: 55 Номер: 3 Год: 2021 Стран ицы: 265- 271	https://sciencejournals.ru/view- article/?j=astvest&y=2021&v=55&n=3& a=AstVest2101009SokolovII	РИНЦ, Scopus	29 (рус.) 40 (англ.)	23 22 (116)	7 стр. Анализ результатов	СОКОЛОВ Л.Л., КУТЕЕВА Г.А., ПЕТРОВ Н.А., ЭСКИН Б.Б., ВАСИЛЬЕ В А.А.
5	РЕТРОСПЕКТИ ВНЫЙ АНАЛИЗ ОРБИТ СТАЛКИВАЮЩ ИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ АСТЕРОИДОВ	статья в журнале - научная статья	10.21638/sp bu01.2021.3 13	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУРГС КОГО УНИВЕРСИТ ЕТА. МАТЕМАТИ КА. МЕХАНИКА. АСТРОНОМ ИЯ	1025 - 3106	Том: 8 Номер: 3 Год: 2021 Стран ицы: 523- 532	https://math-mech-astr- journal.spbu.ru/article/view/11831	РИНЦ, Scopus	34 (рус.) 20 (англ.)	50 47 (141)	10 стр. Выполни е ресурсоёмк их расчётов и анализ результатов	ХОЛЩЕВ НИКОВ К.С. СОКОЛОВ Л.Л. ЭСКИН Б.Б.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Прогнозирование сближений и соударений астероидов с Землёй и другими планетами» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «0» публикации; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «5» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

29.04.2023 г. Бонн Балаян И.А.