

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
на тему: Алгоритмы и программы высокоточных вычислений в задачах Динамики,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Саакян Артур Темиевич

Author ID (Scopus) - 57159582600
 SPIN (РИНЦ) - 1318-3626

№ п/п	Название публикации и 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	Taylor Series Method of Numerical Integration of the N-body problem	Статья в сборнике трудов конференции	10.1063/1.4992354	AIP Conference Proceedings	0094-243X	Volume 1863, Issue 1, 2017 г.	https://aip.scitation.org/journal/apc	Web of Science	26	61	4/3	Alesova I.M., Babadzanjan L.K., Pototskaya I.Y., Pupysheva Y.Y.
2	High-Precision Numerical Integration	Статья в сборнике трудов конферен	10.1063/1.5034722	AIP Conference Proceedings	0094-243X	Volume 1959, Issue 1, 2018 г.	https://aip.scitation.org/journal/apc	Web of Science	30	61	8/7	Alesova I.M., Babadzanjan L.K.,

20/8/19

	of Equations in Dynamics	ции										Pototskaya I.Y., Pupysheva Y.Y.
3	Schemes of Fast Evaluation of Multivariate Monomials for Speeding Up Numerical Integration of Equations in Dynamics	Статья в сборнике трудов конференции	10.1063/1.5043752	AIP Conference Proceedings	0094-243X	Volume 1978, Issue 1, 2018 г.	https://aip.scitation.org/journal/apc	Web of Science	35	21	4/3	Alesova I.M., Babadzanjan L.K., Bregman A.M., Bregman K.M., Pototskaya I.Y., и др., всего 7 человек.
4	Fast evaluation of multivariate monomials for speeding up numerical integration in space dynamics	Статья в сборнике трудов конференции	10.5593/sgem2019/6.2/S28.082	International Multidisciplinary Scientific GeoConference	1314-2704	Volume 19, pp. 647-654, 2019	https://www.sgem.org/	Scopus	43	25	7/6	Babadzanjan L.K., Pototskaya I.Y., Pupysheva Y.Y.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Алгоритмы и программы высокоточных вычислений в задачах Динамики» опубликованы в вышеприведенных 6 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 - 4 публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

9.12.2021

Ильин Саакан А. П.