

## СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

по научной специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей на тему:  
«Автоматический вывод индуктивных инвариантов программ с алгебраическими типами данных»,  
опубликованных в рецензируемых изданиях

Костюков Юрий Олегович  
ФИО

Author ID (Scopus) 57219623001

Researcher ID (Web of Science) AFP-7102-2022

SPIN (РИНЦ) 7572-6042

ORCID 0000-0003-4607-039X

№ 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	Автоматическое доказательство корректности программ с динамической памятью	Статья	10.15514/1SPRAS-2019-31(5)-3	Труды Института системного программирования РАН	2220-6426	Том: 31, Номер: 5, Страницы: 37-62, Год: 2019	<a href="https://ispranproceedings.elpub.ru/jour/article/view/1233">https://ispranproceedings.elpub.ru/jour/article/view/1233</a>	ВАК	34	11	26/7	Батоев К., Мордвинов Д., Костицын М., Мисонижник А.

2	Генерац я слабейши х предусло вий программ с динамиче ской памятью в символьн ом исполнен ии	Статья	10.17 586/2 226-1 494-2 022-2 2-5-98 2-991	Научно-техниче ский вестник информационны х технологий, механики и оптики	2500-0373	Том: 22,  Номер: 5,  Страницы: 982-991,  Год: 2022	<a href="https://ntv.ifmo.ru/ru/article/21527/generaciya_slabeysih_predusloviy_programm_s_dinamicheskoy_pamyatyu_v_simvolnom_iskolnenii.htm">https://ntv.ifmo.ru/ru/article/21527/generaciya_slabeysih_predusloviy_programm_s_dinamicheskoy_pamyatyu_v_simvolnom_iskolnenii.htm</a>	ВАК	37	11	10/4	Мордвинов Д.,  Костицын М.,  Мисонижник А.  Кознов Д.
---	---	--------	--	--	-----------	---	---	-----	----	----	------	---

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Автоматический вывод индуктивных инвариантов программ с алгебраическими типами данных» опубликованы в вышеприведенных 2 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ — 2 публикации.

Также ниже приведён список публикаций по теме диссертации, не входящих в вышеуказанный перечень.

№ 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./авт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Collaborative Inference of Combined Invariants	Статья	10.29007/kv72	EPiC Series in Computing	2398-7340	Том: 94  Страницы: 288-305  Год: 2023	<a href="https://easychair.org/publications/paper/GRNG">https://easychair.org/publications/paper/GRNG</a>	Scopus	36	11	18/16	Мордвинов Д.,  Федюкович Г.

4	Beyond the Elementary Representations of Program Invariants over Algebraic Data Types	Статья	10.1145/3453483.3454055	Proceedings of the 42nd ACM SIGPLAN International Conference on Programming Language Design and Implementation	ISBN 978-1-4503-8391-2	Страницы: 451–465 Год: 2021	<a href="https://dl.acm.org/doi/10.1145/3453483.3454055">https://dl.acm.org/doi/10.1145/3453483.3454055</a>	Scopus	35	11, 69, 71	15/13	Мордвинов Д., Федюкович Г.
---	---	--------	-------------------------	--	------------------------	--------------------------------	---	--------	----	------------	-------	-------------------------------

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

30.10.2023



Костюков Юрий Олегович