

**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: «Планирование вычислительных задач с учетом взаимного замедления»,**  
**опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Кучумова Руслана Ильдусовича*  
 ФИО

Author ID (Scopus) – 57202961426  
 Researcher ID (Web of Science) – (нет)  
 SPIN (РИНЦ) – 917823  
 ORCID – 0000-0002-8927-2111

№ 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
1	Analytical and Numerical Evaluation of Co-Scheduling Strategies and Their Application	Статья	10.3390/computers10100122	Computers, MDPI	2073-431X	том 10, номер 10, стр. 122, 2021	<a href="https://www.mdpi.com/2073-431X/10/10/122">https://www.mdpi.com/2073-431X/10/10/122</a>	Scopus: 2-s2.0-85117132689, eLibrary: 47513845	36	75	23/23	Korkhov V. V.


*Кучумов Р.И.*

2	An Analytical Bound for Choosing Trivial Strategies in Co-scheduling	Статья	10.1007/978-3-030-87010-2_28	Lecture Notes in Computer Science	0302-9743	том 12956, стр. 381-395, 2021	<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-87010-2_28">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-87010-2_28</a>	Scopus: 2-s2.0-85115733724, WOS: 000722420500028, eLibrary: 47105053	44	44	15/15	Korkhov V. V.
3	HPC workload balancing algorithm for co-scheduling environments	Статья	10.54546/MLIT.2021.21.34.001	CEUR Workshop Proceedings	1613-0073	том 3041, стр. 133-137, 2021	<a href="http://ceur-ws.org/Vol-3041/133-137-paper-24.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-3041/133-137-paper-24.pdf</a>	Scopus: 2-s2.0-85121622442, eLibrary: 47546328	37	19	5/5	Korkhov V. V.
4	Collecting HPC Applications Processing Characteristics to Facilitate Co-scheduling	Статья	10.1007/978-3-030-58817-5_14	Lecture Notes in Computer Science	0302-9743	том 12254, стр. 168-182, 2020	<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58817-5_14">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58817-5_14</a>	Scopus: 2-s2.0-85092653061, WOS: 000719729800014, eLibrary: 45224484	53	84	15/15	Korkhov V. V.
5	Fair Resource Allocation for Running HPC Workloads Simultaneously	Статья	10.1007/978-3-030-24305-0_55	Lecture Notes in Computer Science	0302-9743	том 11622, стр. 740-751, 2019	<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-24305-0_55">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-24305-0_55</a>	Scopus: 2-s2.0-85068620987, WOS: 000661132600055, eLibrary: 41638856	60	101	12/12	Korkhov V. V.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Планирование вычислительных задач с учетом взаимного замедления» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ -«» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «5» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО

12.05.2022  Кузюмов Руслан Ильдусович