

Научно-исследовательский вычислительный центр
Работы, добавленные с 29 июля по 12 августа 2022 года

№	Год	Тип	Название	Сотрудник(и)
1	2022	статья	Приближенное интегрирование канонических систем обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка методом рядов Чебышёва с оценкой погрешности решения и его производной	Арушанян О.Б., Залеткин С.Ф.
2	2022	статья	High-Performance GraphBLAS Backend Prototype for NEC SX-Aurora TSUBASA	Afanashev Ilya, Komatsu Kazuhiko, Lichmanov Dmitry, Voevodin Vadim, Kobayashi Hiroaki
3	2022	доклад на конференции	Регуляризирующие алгоритмы восстановления магнитных полей по экспериментальным данным	Ягола А.Г., Ван Я., Колотов И.И., Лукьяненко Д.В., Степанова И.Э.
4	2022	тезисы	Synthesis of nano-optical elements for zero-order diffraction 3D imaging	Goncharsky Anton, Durlevich Svyatoslav
5	2022	статья	A Hierarchical Roofline-based Benchmarking System for Detecting Performance Bottlenecks in Modern Processors	Afanashev I.V., Lichmanov D.I., Voevodin V.V.
6	2022	доклад на конференции	Synthesis of nano-optical elements for zero-order diffraction 3D imaging	Goncharsky, Durlevich
7	2022	членство в программном комитете	Воеводин В.В. в программном комитете конференции Всероссийская научно-техническая конференция "АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА, ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ (АКТТИ-2022)" (Пермь, Россия, 16-18 ноября 2022)	Воеводин В.В.
8	2022	членство в программном комитете	Ягола А.Г. в программном комитете конференции Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти профессора Усманова Салават Мударисовича "Обратные задачи и математические модели" (Бирск, Башкортостан, Россия, 16 сентября 2022)	Ягола А.Г.
9	2022	членство в программном комитете	Ягола А.Г. в программном комитете конференции The 6th International Workshop on Computational Inverse Problems and Applications (CIPA) (Шеньчжень, Китай, 22-26 июля 2022)	Ягола А.Г.

10	2022	доклад на конфе- рен- ции	About methods of recovering of the magnetic fields using experimental data	Wang Y., Kolotov I.I., Lukyanenko D.V., Stepanova I.E., Yagola A.G.
11	2022	доклад на конфе- рен- ции	SOLUTION OF THE INVERSE ELASTOGRAPHY PROBLEM	Leonov A., Nefedov N., Sharov A., Yagola A.