

ID	Название	Ф.И.О.	Организация
22	Применение технологии CUDA для решения прикладных задач газовой динамики с использованием уравнения Больцмана	Коромыслов Евгений Васильевич	ОАО "Авиадвигатель"
67	Эффективное подавление кратных волн-помех в трехмерной сейсморазведке на суперкомпьютере с использованием графических процессоров	Курин Евгений Александрович	ООО "ГЕОЛАБ"
23	Конформационная динамика белковых комплексов в среднем поле водного окружения, рассчитываемого на GP GPU	Фомин Эдуард Станиславович	Институт Цитологии и Генетики СО РАН
11	Геофиз	Кукушкин Алексей Викторович	ооо "Геостат"
24	Разложение трехмерных функций по базису волновых пакетов для регуляризации сейсмических данных и подавления шумов	Романенко Алексей Анатольевич	Новосибирский государственный университет
50	Разработка подходов к использованию GPU-ускорителей для моделирования распространения света в биологических объектах	Горшков Антон Валерьевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
70	Использование графических процессоров для моделирования течения вязкой несжимаемой жидкости в областях сложной конфигурации	Мортиков Евгений Валерьевич	НИВЦ МГУ
21	Высокопроизводительный дизайн новых лекарственных препаратов с использованием вычислений на графических процессорах	Стройлов Виктор Сергеевич	ООО "Молекулярные Технологии"
64	Эффективная реализация метода LU-SGS решения задач газовой динамики с использованием CUDA на multi-GPU платформах.	Павлухин Павел Викторович	МГУ им.Ломоносова
15	Параллельные алгоритмы решения задач механики сплошных сред на гибридных вычислительных системах	Садовников Роман Валерьевич	Институт механики и машиностроения Казанского научного центра РАН
20	SPICE-моделирование СБИС	Прикота Александр Валерьевич	ООО "Эремекс"
47	Моделирование нестационарных газодинамических процессов на GPU-ускорителях	Зибаров Алексей Владимирович	Автономная некоммерческая организация «Научный центр «ГДТ Софтвр Групп»
18	Программный комплекс моделирования динамики газа «AeroVision»	Грачев Николай Евгеньевич	ООО"Интровижн"
62	Исследование нестационарного течения с возможностью активного управления структурой течения с помощью синтетических струй в сверхкоротких диффузорах авиационных двигателей	Степанов Владимир Алексеевич	Центральный институт авиационного моторостроения им.П.И Баранова
34	Программная система параллельного решения задач глобально- оптимального выбора Global Expert	Баркалов Константин Александрович	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
42	Использование GPGPU вычислений для сборки генома в проекте Unipro UGENE	Ефремов Иван Евгеньевич	ООО "НЦИТ Унипро"
25	Исследование и поиск наиболее эффективных подходов к параллельному моделированию плазмы методом частиц в ячейках на гетерогенных кластерных системах	Мееров Иосиф Борисович	ННГУ им. НИЛобачевского совместно с ИПФ РАН
49	Использование графических процессоров для	Гречников Евгений	МГУ

	поиска коллизий SHA-1	Александрович	
51	Разработка численного модуля для эффективного использования GPU в микромагнитном пакете SpinPM	Звездин Константин Анатольевич	ИОФРАН
60	Система тестов для оценки производительности графических процессоров	Адинец Андрей Викторович	НИВЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
61	Быстрый поиск мегасателлитов в геномах с применением различных технологий параллельных вычислений	Тетуев Руслан Курманбиевич	УРАН Институт математических проблем биологии РАН
14	ЭФФЕКТИВНАЯ ОБЪЁМНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ БОЛЬШИХ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ НА GPU	Гаврилов Николай Игоревич	ННГУ им.Лобачевского
12	Моделирование массового изготовления многослойных оптических покрытий с использованием широкополосного оптического мониторинга	Трубецков Михаил Кириллович	НИВЦ МГУ
69	Система картирования экспрессии генов в клетках мозга лабораторных животных	Воронин Павел Александрович	НБИК-центр Курчатовского института
57	Разработка и эффективная реализация на GPU тензорных алгоритмов для сложных конфигураций частиц	Оселедец И.В.	Институт вычислительной математики РАН
66	Разработка программного комплекса адаптивной цветовой коррекции изображений с использованием настольных высокопроизводительных CPU/GPU систем	Никоноров Артем Владимирович	Институт Систем Обработки Изображений РАН
40	Фильтрация и распознавание объектов на аэрокосмических изображениях на основе технологии CUDA	Лихошерстный Алексей Юрьевич	Белгородский государственный университет
38	Разработка PIC/MC- кода ориентированного на ГПУ для решения задач сильноточной электроники	Шокин Юрий Иванович	Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН
43	Библиотека GPU-решений для биометрических задач идентификации личности	Орлова Любовь Викторовна	ООО "ПАВЛИН Технологии"
56	Программный комплекс «КУБИТ (QUBIT)»: применение суперкомпьютерных технологий для расчета квантовых приборов	Гельман Александр Иосифович	Институт прикладной физики РАН