

Марчуковские научные чтения 2024

Wednesday, 9 October 2024

Суперкомпьютерные вычисления и программирование (11:15 - 13:20)

-Conveners: д.ф.-м.н. Виталий Андреевич Вшивков

time	[id] title	presenter
11:15	[382] Со-дизайн Coarray Fortran кода для численного решения уравнений специальной релятивистской гидродинамики (приглашенный доклад)	КУЛИКОВ, Игорь Михайлович
11:35	[315] Эффективность параллельного решения двумерных краевых задач с двухсеточным предобуславливанием	СВЕШНИКОВ, Виктор Митрофанович
11:50	[401] Об архитектуре математического и программного обеспечения распределенной вычислительной системы на базе мобильных устройств	УЛЬЯНИЧЕВ, Иван Сергеевич
12:05	[470] Повышение эффективности численного моделирования сейсмических полей в вязкоупругих средах с использованием преобразования Лагерра на SMP системах	САПЕТИНА, Анна Федоровна
12:20	[343] Алгоритм для параллельной спектральной кластеризации на GPU	ГЕРБ, Артем Родионович
12:35	[376] Параллельная реализация лагранжевой дисперсионной стохастической модели переноса примеси на многопроцессорных вычислительных системах с общей или распределенной памятью	КАРАТАЕВА, Екатерина Алексеевна
12:50	[332] Подход к эффективной реализации численных алгоритмов	АЛЕЕВА, Валентина Николаевна
13:05	[406] Применение функционального программирования для переноса численных задач на графические ускорители CUDA	КРАСНОВ, Михаил Михайлович