

Изменения в программе конференции!

Понедельник, 28 сентября, 11:10-13:00 // Monday, September 28, 11:10-13:00

Пленарная секция // Plenary Session
Зал «Сокольники» // “Sokolniki” Hall

Изменено название пленарного доклада компании Intel:

Архитектура и технологии Intel для высокопроизводительных вычислений. Стратегия и тактика создания решений
Николай Местер, Intel

Понедельник, 28 сентября, 14:10-15:50 // Monday, September 28, 14:10-15:50

Научная секция «Опыт решения прикладных задач 1» // Research Papers Session “HPC Applications Experience 1”
Зал «Охотный Ряд» // “Okhotny Ryad” Hall

Первый доклад секции – замена

Было:

A technology of 3D elastic wave propagation simulation using hybrid supercomputers

D.A. Karavaev, B.M. Glinsky, V.V. Kovalevsky

↳ Перенесен в секцию «Опыт решения прикладных задач 3» (29.09 14:10)

Стало:

Решение задач глобальной оптимизации на гетерогенных кластерных системах

К.А. Баркалов, В.П. Гергель, И.Г. Лебедев, А.В. Сысоев

Вторник, 29 сентября, 14:10-15:50 // Tuesday, September 29, 14:10-15:50

Научная секция «Опыт решения прикладных задач 3» // Research Papers Session “HPC Applications Experience 3”
Зал «Охотный Ряд» // “Okhotny Ryad” Hall

Первый доклад секции – замена

Было:

Перспективы экзафлопсных вычислений в разработке новых технологий энергетики

В.С. Вечер, Н.Д. Кондратюк, Н.Д. Орехов, Г.Э. Норман

В.В. Писарев, Г.С. Смирнов, В.В. Стегайлов

↳ Перенесен в секцию «Методы повышения эфф-ти приложений» (29.09 14:10)

Стало:

A technology of 3D elastic wave propagation simulation using hybrid supercomputers

D.A. Karavaev, B.M. Glinsky, V.V. Kovalevsky

Последний доклад секции – замена

Было:

Использование метода мультимасштабного моделирования для прогнозирования свойств: сверхсшитый полистирол

А.А. Лазутин, А.А. Глаголева, М.К. Глаголев,

В.В. Василевская

↳ Перенесен в секцию «Опыт решения прикладных задач 4» (29.09 16:20)

Стало:

Трехмерное моделирование плазмы методом частиц в ячейках на Intel Xeon Phi: оптимизация вычислений и примеры использования

И.Б. Мееров, С.И. Бастраков, И.А. Сурмин, А.А. Гоносков,

Е.С. Ефименко, А.В. Башинов, А.В. Коржيمانов, А.В. Ларин,

А.А. Муравьев, А.И. Розанов, М.Р. Савичев

Вторник, 29 сентября, 14:10-15:50 // Tuesday, September 29, 14:10-15:50

Научная секция «Методы повышения эффективности приложений» // Research Papers Session “Improving of Application Efficiency”
Зал «Крымский Вал» // “Krymsky Val” Hall

Первый доклад секции – замена

Было:

Решение задач глобальной оптимизации на гетерогенных кластерных системах

К.А. Баркалов, В.П. Гергель, И.Г. Лебедев, А.В. Сысоев

↳ Перенесен в секцию «Опыт решения прикладных задач 1» (28.09 14:10)

Стало:

Перспективы экзафлопсных вычислений в разработке новых технологий энергетики

В.С. Вечер, Н.Д. Кондратюк, Н.Д. Орехов, Г.Э. Норман,

В.В. Писарев, Г.С. Смирнов, В.В. Стегайлов

Вторник, 29 сентября, 16:20-18:20 // Tuesday, September 29, 16:20-18:20

Научная секция «Опыт решения прикладных задач 4» // Research Papers Session “HPC Applications Experience 4”
Зал «Охотный Ряд» // “Okhotny Ryad” Hall

5-й доклад в секции – замена

Было:

Трехмерное моделирование плазмы методом частиц в ячейках на Intel Xeon Phi: оптимизация вычислений и примеры использования

И.Б. Мееров, С.И. Бастраков, И.А. Сурмин, А.А. Гоносков,

Е.С. Ефименко, А.В. Башинов, А.В. Коржيمانов, А.В. Ларин,

А.А. Муравьев, А.И. Розанов, М.Р. Савичев

↳ Перенесен в секцию «Опыт решения прикладных задач 3» (29.09 14:10)

Стало:

Использование метода мультимасштабного моделирования для прогнозирования свойств: сверхсшитый полистирол

А.А. Лазутин, А.А. Глаголева, М.К. Глаголев,

В.В. Василевская