



# The 6th International Conference "Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education"

## Monday, 30 June 2014

### Algorithms and methods of application tasks solving in distributed computing environments - 407 (14:30 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:30	[49] PRAND: library of random number generators for Monte Carlo on parallel and distributed computers	Prof. SHCHUR, Lev
14:45	[83] Efficient processing and classification of wave energy spectrum data with a distributed pipeline	Mr GANKEVICH, Ivan
15:00	[16] Optimization algorithms of multiparameter reactive force field	Dr STEPANOVA, Margarita
15:30	[124] АЛГОРИТМ ГЕНЕРАЦИЙ 1024 БИТНОГО КЛЮЧА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CUDA АРХИТЕКТУРЫ	Dr ДАЛАНБАЯР, Болормаа

### Algorithms and methods of application tasks solving in distributed computing environments - 407 (16:30 - 18:30)

time	[id] title	presenter
16:30	[109] Параллельные алгоритмы регистрации распадов $J/\psi \rightarrow e^+e^-$ в эксперименте CBM	Mrs DERENOVSKAYA, Olga
16:45	[107] Реализации алгоритмов межатомного взаимодействия с использованием технологии OpenCL	Mr MINKIN, Alexander
17:00	[122] THE MAXIMUM DISTANCE IN THE GRAPH WITH FIXED DOMINATION NUMBER	Dr RAPPOPORT, Alexander
17:15	[71] An interactive tool for developing distributed telemedicine systems	Mr GUSKOV, Vadim
17:30	[46] Декомпозиция задачи моделирования некоторых объектов археологических исследований для работы в распределенной вычислительной среде	IAKUSHKIN, Oleg
17:45	[101] Интерактивный вычислительный инструментарий глобального вычислительного эксперимента в службе морских оперативных прогнозов	Dr KHRAMUSHIN, Vasily