

The 7th International Conference "Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education" (GRID 2016)

Friday, 8 July 2016

Mathematical Methods and Algorithms for Parallel and Distributed Computing - 406A (12:30 - 15:00)

time	[id] title	presenter
12:30	[56] The brachistochrone problem as a minimum path on the graph	LOTAREV, Dmitry
12:45	[77] Прикладные проблемы решения задачи вписывания многогранников	Mr KOKOREV, Denis
13:00	[107] Эволюционный метод минимизации суммы квадратов нелинейных функций (Opportunistic Evolutionary Method to Minimize a Sum of Squares of Nonlinear Functions)	Dr ZHABITSKY, Mikhail
13:15	[93] Эффективные алгоритмы построения и визуализации рельефа Земли и батиметрии Мирового океана	Dr KHRAMUSHIN, Vasily
13:30	[75] Особенности разделения процессов физического моделирования в континуально-корпускулярных вычислительных экспериментах	Dr KHRAMUSHIN, Vasily
13:45	[159] Hybrid combination genetic algorithm and gradient methods to train a neural network	PRIEZZHEV, Ivan
14:00	[39] ПОЛНЫЕ ГРАФЫ И СЕТИ И ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗУЕМОСТИ В НИХ ПОТОКОВ ПРОДУКТОВ	ГРИНБЕРГ, Яков
14:15	[169] Three-loop numerical calculation of critical exponents of the directed percolation process	Mr MIZISIN, Lukas
14:30	[142] Research of MPI application efficiency on cloud and heterogeneous infrastructures of MICC JINR	Mr ZUEV, Maxim
14:45	[181] Simulation processes of hydrodynamics with help the software OpenFOAM	Dr PODGAINY, Dmitry