

Министерство образования и науки РФ

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

***ФОРУМ «СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»***

**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ
НА КЛАСТЕРНЫХ СИСТЕМАХ**

МАТЕРИАЛЫ XI ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Нижний Новгород, 1–3 ноября 2011 г.

Нижний Новгород
Издательство Нижегородского госуниверситета
2011

УДК 681.3.012:51
ББК 32.973.26–018.2:22
В93

В93 **Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах.** Материалы XIV Всероссийской конференции (Н. Новгород, 2–3 ноября 2011 г.) / Под ред. проф. В.П. Гергеля. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского государственного университета, 2011. – 329 с.

Отв. за выпуск К.А. Баркалов









ISBN 978-5-91326-202-8

Сборник материалов XI Всероссийской конференции «Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах», состоявшейся 2–3 ноября 2011 г. на базе Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, содержит тезисы докладов, посвященных основным направлениям развития проблематики высокопроизводительных вычислений в науке и образовании: принципам построения кластерных систем и методам управления параллельными вычислениями, параллельным методам и программным системам решения сложных вычислительных задач, технологиям распределенных вычислений и др.

ISBN 978-5-91326-202-8

ББК 32.973.26–018.2:22

Поддержка конференции

	Российский фонд фундаментальных исследований
	Проект «Суперкомпьютерное образование»
	Компания Intel
	Компания NVIDIA
	Компания TECIS
	Компания Т-Платформы
	Газета научного сообщества «Поиск»
	Информационно-аналитический центр Parallel.Ru

© Нижегородский госуниверситет
им. Н.И. Лобачевского, 2011