

Министерство образования и науки Российской Федерации
Суперкомпьютерный консорциум университетов России
Министерство промышленности, инноваций и науки
Пермского края
Министерство образования Пермского края
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский государственный технический университет»

**Высокопроизводительные
параллельные вычисления
на кластерных системах
(НРС–2010)**

**Материалы X Международной
конференции**

(г. Пермь, 1–3 ноября 2010 г.)

В двух томах

Том 2

Издательство
Пермского государственного технического университета
2010

УДК 004.382.2:51
ББК 32.973
В93

Сборник X Международной конференции «Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах», состоявшейся в Пермском государственном техническом университете 1–3 ноября 2010 г., содержит материалы докладов, посвященных высокопроизводительным параллельным вычислениям на кластерных системах применительно к науке и образованию.





Редакционная коллегия:

В.П. Гергель – доктор техн. наук, профессор;
Н.А. Шевелев – доктор техн. наук, профессор (главный редактор);
К.А. Баркалов – кандидат физ.-мат. наук, ст. преподаватель;
В.Я. Модорский – доктор техн. наук, профессор.

Финансовая поддержка конференции

	Российский фонд фундаментальных исследований
	Министерство промышленности, инноваций и науки Пермского края
	Корпорация «AMD»
	Корпорация «Intel»
	Компания «NVIDIA»
	Компания «Microsoft»
	Компания «Т-Платформы»
	Компания «Делкам-Урал»
	Компания «Тесис»
	Корпорация «IBM»
	Компания «РСК СКИФ»

Информационная поддержка конференции

	Газета научного сообщества «Поиск»
	Информационно-аналитический центр Parallel.Ru
	Информационно-аналитический журнал «Rational Enterprise Management»
	Молодежный парламент при Законодательном собрании Пермского края

ISBN 978-5-398-00506-6

© ГОУ ВПО
«Пермский государственный
технический университет», 2010