

Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Владимирский государственный университет

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ НА КЛАСТЕРНЫХ СИСТЕМАХ

**Материалы Девятой международной
конференции-семинара**

Владимир, 2–3 ноября 2009 г.

УДК 681.3.012:51
ББК 32.973.26–018.2:22
В 93

Редакционная коллегия:

С.М. Аракелян (ответственный редактор) – доктор физ.-мат. наук,
профессор

К.А. Баркалов – кандидат физ.-мат. наук, ст. преподаватель

В.П. Гергель – доктор физ.-мат. наук, профессор

А.Ю. Лексин – кандидат физ.-мат. наук, доцент

В.Г. Прокошев – доктор физ.-мат. наук, профессор

Поддержка конференции



Российский фонд фундаментальных исследований

Компания Intel Technologies

Компания Microsoft

Компания American Power Conversion

Партнёр конференции



Компания «Т-Платформы»

Информационная поддержка конференции



Информационно-аналитический центр Parallel.Ru

Газета научного сообщества «Поиск»

Сборник материалов Девятой международной конференции-семинара «Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах», состоявшейся во Владимирском государственном университете 2–3 ноября 2009 г., 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 распределённых вычислений и др. Данные работы выполнены как ведущими учеными, так и молодыми научными сотрудниками, аспирантами, студентами.

ISBN 978-5-89368-958-7

© Владимирский государственный
университет, 2009