**Российская академия наук**

**Суперкомпьютерный консорциум университетов России**

**Министерство образования и науки РФ**

**южный федеральный Университет**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# ***Информационное сообщение***

**В Ростове-на-Дону с 31 марта по 4 апреля 2014 г. состоится международная научная конференция "Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ) 2014" -** восьмая в серии ежегодных конференций, посвященных развитию и применению параллельных вычислительных технологий в различных областях науки и техники. Главная цель конференции - предоставить возможность для обсуждения перспектив развития параллельных вычислительных технологий и представления результатов, полученных ведущими научными группами в использовании суперкомпьютерных технологий для решения задач науки и техники в странах СНГ и всего мира.

[**Тематика**](http://agora.guru.ru/display.php?conf=pavt2014&page=subjects&PHPSESSID=sjc7e7no4j2qac48o3c52gk4p7) конференции покрывает все аспекты применения высокопроизводительных вычислений в науке и технике, включая приложения, аппаратное и программное обеспечение, специализированные языки и пакеты.

В первый день работы конференции будет объявлена **20-я редакция** [**списка Top50**](http://top50.supercomputers.ru/) самых мощных компьютеров СНГ.

**Индустриальная сессия:** Программный комитет придает особое внимание привлечению к работе конференции представителей промышленности. С этой целью в рамках конференции будет организована индустриальная сессия. На сессию принимаются высококачественные презентации по коммерческому аппаратному и программному обеспечению, ориентированному на применение суперкомпьютерных и параллельных вычислительных технологий в различных областях науки и техники.

**Место и время конференции:** ПаВТ'2014 будет проходить 31 марта – 4 апреля 2014 г. в Южном федеральном университете в г. Ростове-на-Дону.

Конференция будет проводиться в здании факультета математики, механики и компьютерных наук ЮФУ (ул. Мильчакова, 8-А, г. ауд. 120, пленарные заседания, индустриальная выставка) и ЮГИНФО (пр. Стачки 200/1, корпус 2, ауд 206, заседания секций)

31.03 заезд, экскурсия в г.Таганрог с посещением Научно-исследовательского института многопроцессорных вычислительных систем им. академика А.В. Каляева

**Языки конференции:** русский, английский.

Конференция проводится при поддержке [***Российского фонда фундаментальных исследований***](http://www.rfbr.ru/).

**Платиновые спонсоры:**

 [Группа компаний РСК](http://www.rscgroup.ru/)

 [Корпорация Intel](http://www.intel.com/)

 [Корпорация Hewlett-Packard](http://www.hp.ru/)

**Золотой спонсор:** [Корпорация IBM](http://www.ibm.com/ru/)

**Серебряные спонсоры:**

 [Корпорация NVIDIA](http://www.nvidia.ru/)

 [Компания ТЕСИС](http://www.tesis.com.ru/)

 [Компания EBV Elektronik](http://www.ebv.com/)

 [Группа компаний Т-Платформы](http://www.t-platforms.ru/)

 [Компания CADFEM](http://www.cadfem-cis.ru/)

**Спонсоры секций:**

 [Компания ttgLabs](http://www.ttglabs.com/ru/)

 [Компания ПРОСОФТ](http://www.prosoft.ru/)

**Информационная поддержка:**

 [Информационно-аналитический центр Parallel.ru](http://www.parallel.ru/)

 [Газета "Поиск"](http://www.poisknews.ru/)

 [Журнал "Суперкомпьютеры"](http://www.supercomputers.ru/)

 [Журнал "Вычисления в геологии"](http://www.geocomputing.ru/)

 [Журнал "Программная инженерия"](http://novtex.ru/pi.html)

 [Информационно-аналитический журнал "Rational Enterprise Management"](http://www.remmag.ru/)

 [Международный информационно-аналитический журнал "CAD/CAM/CAE Observer"](http://www.cad-cam-cae.ru/)

**Официальный сайт конференции:** <http://agora.guru.ru/pavt2014/>