

В Приангарье намерены создать крупнейший вычислительный центр на востоке России

На базе Института динамики систем и теории управления Сибирского отделения РАН намерены создать суперкомпьютерный центр, который, имея мощность системы 33,7 Тфлопс, может стать крупнейшим вычислительным центром на востоке России, применяемым для решения стратегических задач промышленности, фундаментальной науки и прикладных исследований.

Применение суперкомпьютерных технологий расширит круг решаемых в регионе научно-практических задач, сообщили в пресс-центре Иркутского научного центра СО РАН.

Центр будет заниматься исследованиями в области нанотехнологий, физики плазмы, биоинформатики для моделирования новых химических соединений и промышленных материалов, разработки лекарственных препаратов, конструирования узлов для авиа- и машиностроения, моделирования износа гидроагрегатов ГЭС, исследований Байкала и многих других. Предполагается, что он будет обрабатывать запросы не только подразделений ИНЦ, но и промышленных предприятий региона, что будет способствовать появлению новых высокотехнологичных производств для повышения инвестиционной привлекательности Приангарья.

Как пояснили в пресс-центре, технологическую основу суперкомпьютерного центра составит вычислительный комплекс на базе новейшей отечественной разработки «Т-Платформы» T-Blade V-Class V205S с процессорами нового поколения AMD Opteron 6276. В состав комплекса также войдет параллельная система хранения данных T-ReadyStorage ActiveStor, разработанная специально для высокопроизводительных вычислений. При этом архитектура суперкомпьютера предоставляет широкие возможности для дальнейшего наращивания производительности.

Автор: Артур Скальский © ФедералПресс НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 2199 24.11.2011, 00:53 📌 300

URL: <https://babr24.com/?ADE=99980> Bytes: 1610 / 1610 [Версия для печати](#)[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)