

## 28 октября все желающие смогут заглянуть в Иркутский суперкомпьютерный центр

В рамках фестиваля «Наука 0+» 28 октября 2016 года будет организована экскурсия в Центр коллективного пользования «Иркутский суперкомпьютерный центр СО РАН» (ИСКЦ). Школьникам, студентам и другим посетителям экскурсии расскажут об особенностях работы суперкомпьютерного центра, и покажут вычислительные установки (суперкомпьютеры).

Экскурсия пройдет с 11.00 до 12.00 28 октября. Сбор экскурсантов в 10:50 в холле по адресу Лермонтова, 134. Экскурсовод проведет всех к месту экскурсии. Ведущий: Новопашин Алексей Петрович, кандидат технических наук.

Ресурсы суперкомпьютерного центра применяются в таких областях, как молекулярная биология, филогенетика, биоинформатика, геномика; физика твердого тела; молекулярная спектроскопия; теория кодирования, криптоанализ; оптимальное управление динамическими системами; физика высоких энергий, теория поля.

*В конце октября в Иркутске пройдет научный фестиваль РУСАЛа*

На базе ресурсов суперкомпьютерного центра ученые решают задачи исследования электрофизических свойств мультикристаллического кремния, разработки высокоскоростных методов анализа устойчивости криптографических шифров, изучения филогенетических отношений сиговых рыб Байкала, и многие другие.

«Иркутский суперкомпьютерный центр СО РАН» был образован в 2012 году на базе Института динамики систем и теории управления.

Основная вычислительная установка ИСКЦ - кластер «Академик В.М. Матросов». Занимает 26-е место в 16-й редакции рейтинга ТОП-50 самых мощных компьютеров в СНГ по производительности на тесте Linpack от 27.03.2012.

*На фото: кластер «Академик В.М. Матросов» в ИСКЦ, [hpc.icc.ru](http://hpc.icc.ru).*

Автор: Виктория Федосеенко  
© SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 1892 10.10.2016, 16:42 👍 15

URL: <https://babr24.com/?ADE=270989> Bytes: 1950 / 1613 [Версия для печати](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)