

# 130 ученых примут участие во Всероссийской Байкальской конференции по информационным и математическим технологиям

130 ученых соберутся 12-19 июля в Северобайкальске на Всероссийскую Байкальскую конференцию «Информационные и математические технологии в энергетике, экономике, экологии».

Конференция организована Иркутским институтом систем энергетики им. Л. А. Мелентьева СО РАН. Конференция является традиционной. В нынешнем году ученые соберутся в десятый раз. Тема юбилейной конференции: "Создание распределенных вычислительных и информационных ресурсов в науке и образовании".

В Северобайкальске соберутся ученые Иркутска, Ангарска, Благовещенска, Екатеринбурга, Красноярска, Москвы, Новосибирска, Томска, Улан-Удэ, Перми, Ростова. Они обсудят проблему внедрения информационных и математических технологий в науку, технику, образование. В частности – создания так называемой IT-инфраструктуры в науке, бизнесе, образовании. Одна из самых интересных тем конференции – «Методы и системы искусственного интеллекта». Ученые поделятся информацией о последних исследованиях в области нейросетевых технологий, генетических алгоритмов. Так, теоретические основы учения о нейросетях были заложены еще в 40 годы. Сейчас же нейрокомпьютеры и нейропрограммы – это перспективная отрасль развития информационных технологий. Такие программы и компьютеры обладают уникальными свойствами – способностью к запоминанию ситуаций, самообучению, распознаванию образов, ориентации в пространстве, выбору оптимальных решений. Принципы их действия напоминают работу нервных клеток живых организмов – нейронов. Генетические же алгоритмы – это методика моделирования эволюционного процесса на компьютере. То есть при решении какой-либо задачи, компьютер способен решать ее, используя методику эволюционного отбора последовательности решений, в результате которого выбирается оптимальное.

Традиционно на протяжении 12 лет конференция проводилась в полевых условиях – на берегу Байкала. Стенды, экраны, устанавливались прямо на берегу, ученые слушали доклады под открытым небом. В нынешнем году было решено провести мероприятие на базе инфраструктуры Восточно-Сибирской железной дороги и Северобайкальского филиала ИрГУПС. Поддержку в организации конференции оказывают: Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутский государственный технический университет, Институт динамики систем и теории управления СО РАН, Восточно-Сибирский институт МВД РФ.

[👍 Порекондовать текст](#)

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

## 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: equatoria@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](#)