

Ученые из Сибири создают «забывчивый» искусственный интеллект

Во всем мире пытаются изобрести превосходящих человека роботов, российские ученые не отстают, а кое в чем и обгоняют забугорных коллег. Возможности созданного ими искусственного интеллекта практически безграничны. Скоро медики смогут использовать его для моделирования болезненных состояний и на основе полученного опыта подбирать методы лечения.

Исследователи Томского государственного университета создали искусственный носитель естественного интеллекта, сообщает пресс-служба вуза. Реализация проекта идет на базе международной лаборатории «Системы технического зрения» центра превосходства «Интеллектуальные технические системы ТГУ», объединяющего ученых Томского госуниверситета, Германии, Болгарии, Украины, Беларуси и Казахстана.

Сначала были построены математическая и компьютерная модели мозга человека. После этого был сконструирован радиоэлектронный прибор, способный обрабатывать разноплановую информацию. Сейчас ученые создают интеллектуальный центр управления — основную систему робототехнического комплекса.



В итоге искусственный мозг должен стать аналогом биологической модели. Впереди у нас колоссальный объем работы, но один очень важный шаг уже сделан — нам удалось приоткрыть тайну мозговой нейронной сети. В нашей физической модели, как и в головном мозге человека, происходит образование новых нейронных связей и затухание уже имеющихся — забывание.

**Главный разработчик, сотрудник лаборатории «Системы технического зрения» ТГУ
Владимир Шумилов (Киев)**

Физическая модель способна к самообучению и накоплению жизненного опыта. Искусственный носитель естественного интеллекта воспринимает внешние раздражители, такие как свет, звук и т.д. Методом проб и ошибок он пытается найти решение, которое поможет избежать влияния этого раздражителя. Когда искусственный разум это решение найдет, он его запомнит и станет использовать в сходных жизненных ситуациях.

Чтобы максимально приблизить искусственный разум к биологической модели головного мозга ученые планируют привлечь к проекту биологов и психологов. «Искусственный интеллект должен не только уметь самостоятельно мыслить, но и различать, что такое хорошо и что такое плохо с точки зрения этики», уверены исследователи.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Полина Чехова**,
журналист.

На сайте опубликовано **494**
текстов этого автора.

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: krsyar.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](#)