

# Что ты за человек? Томские ученые научили нейросети определять группы риска по психотипу

Программисты из Томского госуниверситета объединили несколько нейросетей в программный комплекс, который способен разделять респондентов на классы в соответствии с их психотипом. Это позволяет, в том числе, формировать группы риска и прогнозировать поведение личности.

Чтобы научить нейросети решать одну из важных задач психодиагностики, ученые использовали результаты тестов заключенных одной из томских колоний по методике Лири. Эта методика выявляет преобладающий тип отношения человека к окружающим.

Основой для формирования классификации стали статьи, по которым осуждены заключенные – убийство, причинение тяжкого вреда здоровью, кража, незаконное хранение и изготовление наркотиков и др. Задачей программного комплекса был поиск сочетания личностных черт у осужденных по каждой статье.

В комплексе реализованы два типа нейросетей – перцептрон и сеть встречного распространения (СВР). Первая нейросеть классифицировала данные, а вторая – подтверждала или опровергала результаты работы первой. «Погрешность классификации составила около 20%, что свидетельствует о достаточно высокой точности», – пояснил руководитель проекта, доцент ФПМК Михаил Головчинер.

Так, у осужденных за кражу перцептрон выделил такие доминантные черты, как *авторитарность*, *зависимость* и *альтруистичность*, а осужденные за умышленное причинение тяжкого вреда здоровью отличаются *подозрительностью*.

Созданный программный можно использовать, например, для собеседований при приеме на работу, если есть психологические портреты идеального и неподходящего сотрудников.

«Этот инструмент может быть востребован во многих учреждениях, где проводятся подобные психодиагностические исследования», – добавил Михаил Головчинер.

[👍 Порекомендовать 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](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](https://t.me/bur24_link_bot)

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

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

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

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

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

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/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](https://t.me/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](#)