

В московских больницах внедряют нейросеть для распознавания рака легких

Департаменты информационных технологий и здравоохранения Москвы разрабатывают алгоритм диагностики рака легких по снимкам, сделанным компьютерным томографом. Прототип системы уже показал свою эффективность.

Инновация может появиться в московских больницах и поликлиниках, сообщают «Ведомости» со ссылкой на замглавы департамента технологий Андрея Белозерова.

Чтобы «обучить» нейросеть, разработчики ввели в нее шесть тысяч снимков компьютерной томографии. По результатам тестов, технология корректно распознает опухоли в 97% случаев. Применение нейросетей поможет врачам оперативнее и точнее проводить диагностику. Диагноз по-прежнему будет ставить врач.

Эксперимент по внедрению алгоритмов машинного обучения стал частью пилотного проекта мэрии по раннему выявлению рака легких с помощью низкодозной компьютерной томографии. За нейросеть московские власти заплатили 15 млн рублей, эти же алгоритмы чиновники планируют применять и в других областях.

О сроках внедрения инновации не сообщается.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

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](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: 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

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](#)