

Что не так с современным машинным обучением?

Расшифровка подкаста с Дмитрием Ветровым, профессором-исследователем факультета компьютерных наук Высшей школы экономики. В этом выпуске обсуждаются следующие вопросы:

- Почему современное машинное обучение стоит «примерно на уровне естественных наук XVIII века»?
- Могут ли нейросети начать закреплять внутри себя выученные знания?
- Почему опасно игнорировать необъяснимые «странные» нейросетей?

Оглавление выпуска

- 01:32 — Что такое байесовские методы и зачем они в машинном обучении
- 07:45 — Машинное обучение как «недонаука»: современное состояние ИИ
- 10:18 — Вредят ли корпорации поиску новых методов машинного обучения
- 12:29 — GPT-3, мультидоменный ИИ, «сильный» ИИ
- 18:29 — Когда можно доверить ИИ судьбоносные решения
- 20:57 — Смена технологической парадигмы в разработке ИИ
- 22:28 — Стоит ли помнить про онтологии и возможны ли гибриды нейросетей и символьного ИИ
- 25:19 — Как открыть «черный ящик»: проблема интерпретируемости нейросетей
- 28:06 — Пересадка из Яндекс.Такси в Яндекс.Толоку: разметка данных для машинного обучения
- 31:08 — Должен ли ИИ быть похож на мозг, а его разработчики — следовать за открытиями нейрофизиологов?
- 33:33 — Чем заменить тест Тьюринга.

Подробнее: <https://sysbloc.ru/podcasts/cto-ne-tak-s-sovremennym-mashinnym-obucheniem/>