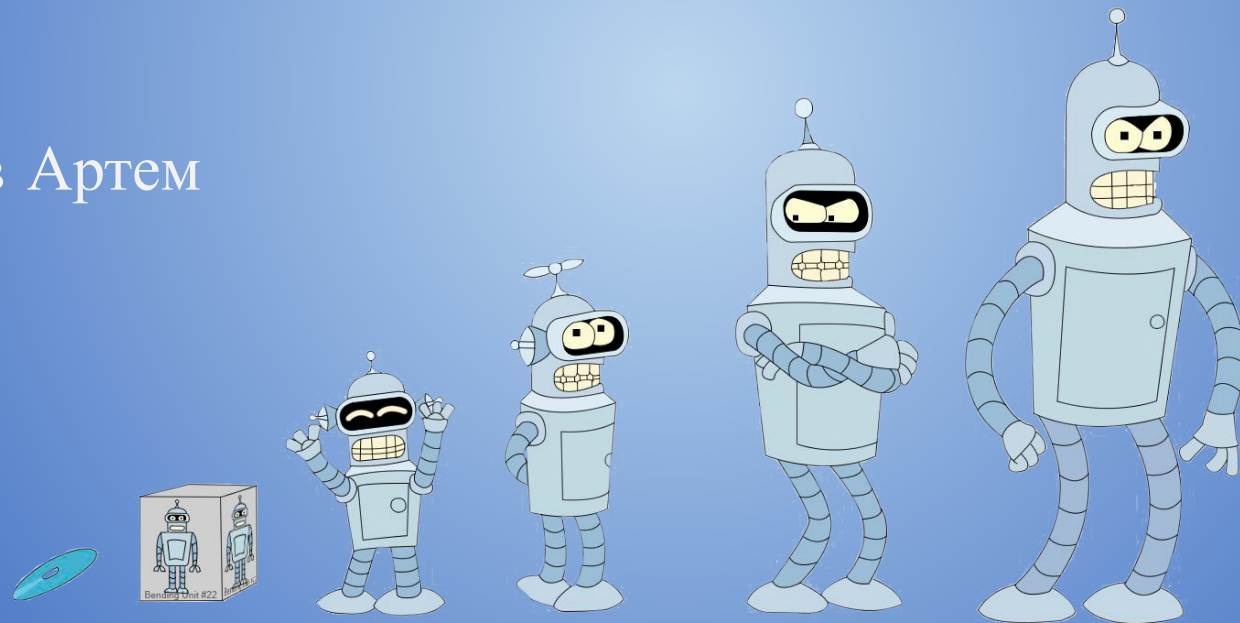


МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В УПРАВЛЕНИИ БПЛА

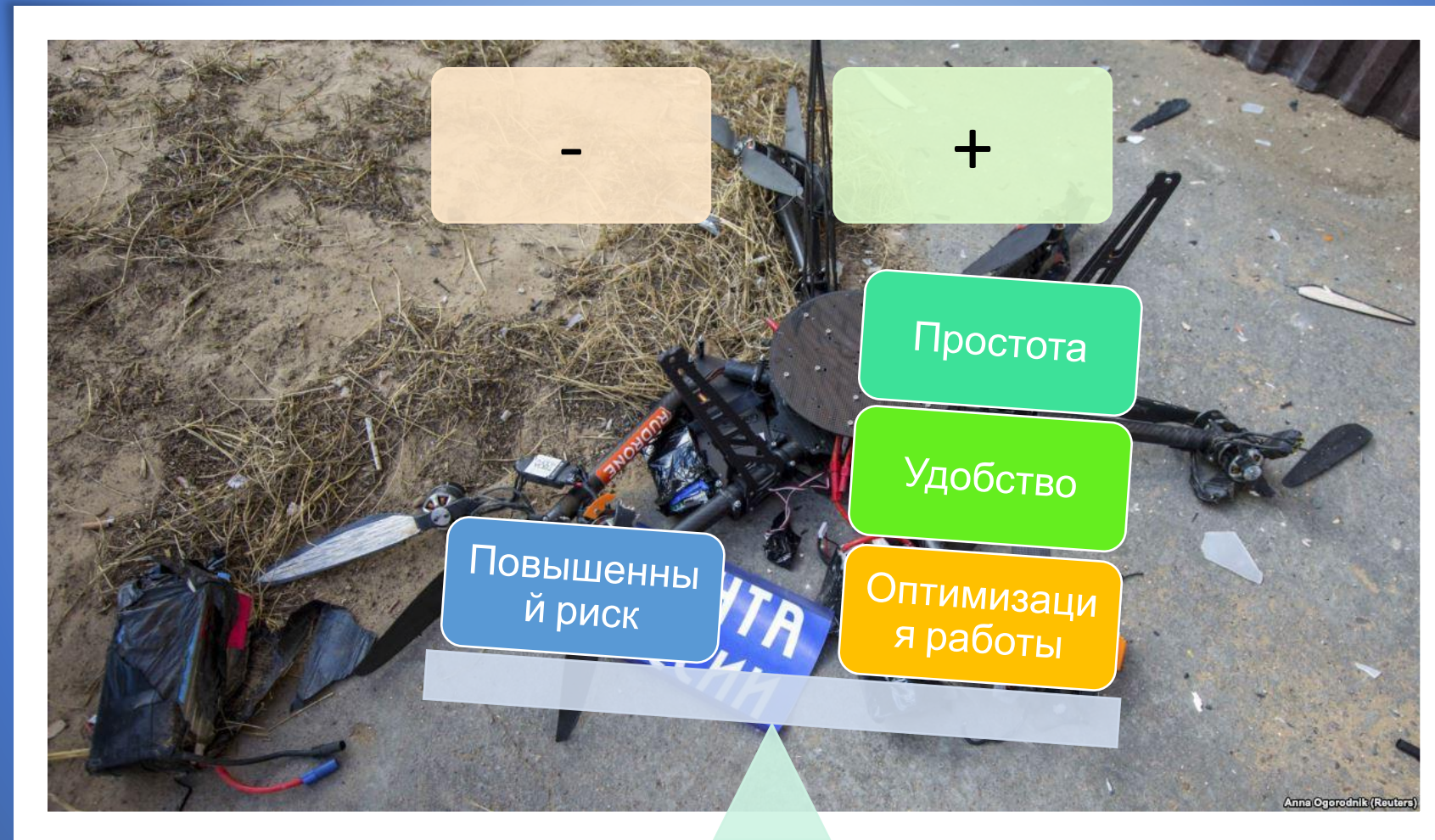
Евсиков Артем



Существующие способы управления БПЛА

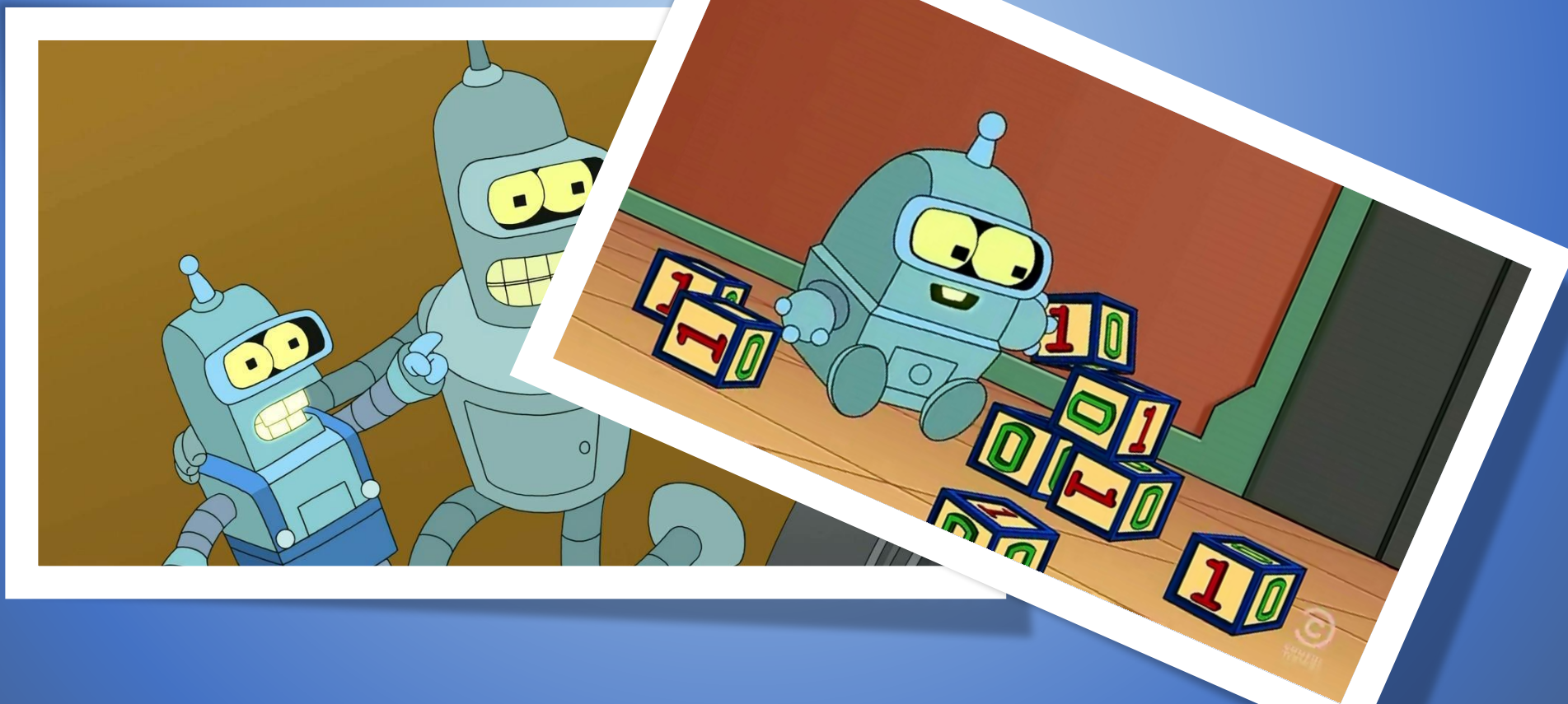


Автоматический метод управления



Исправление недостатков

Машинное обучение

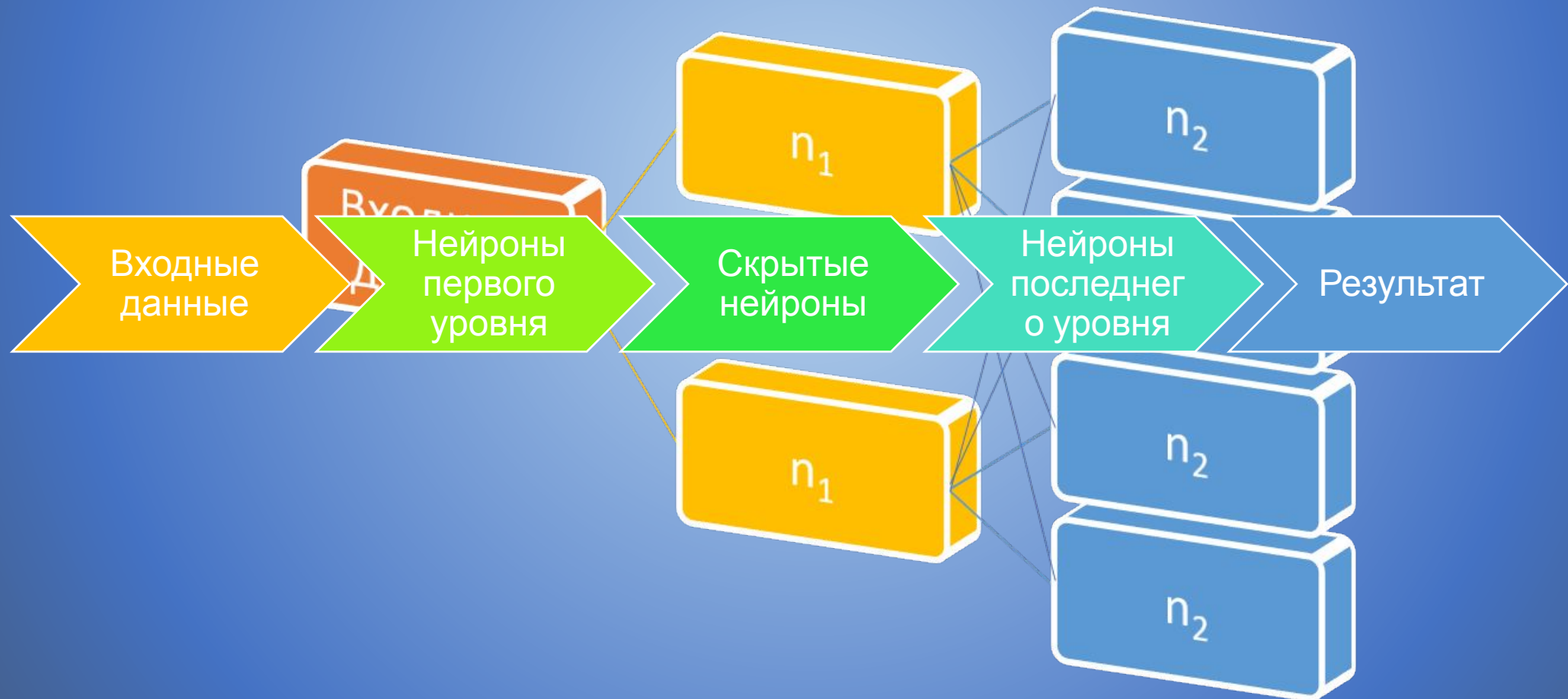


Машинное обучение

- Технология, которая позволит на основе входных данных построить план действий.
- Использование нейросети и метод обратного распространения ошибки для её обучения

Кто вам доверяет? Слова?

Искусственная нейронная сеть



Что мы получаем?

Простое

Эффективное

Автоматическое
управление



Перспективы использования машинного обучения

Грузоперевозки

Пассажиropеревозки

Безопасность





АППЛОДИСМЕНТЫ