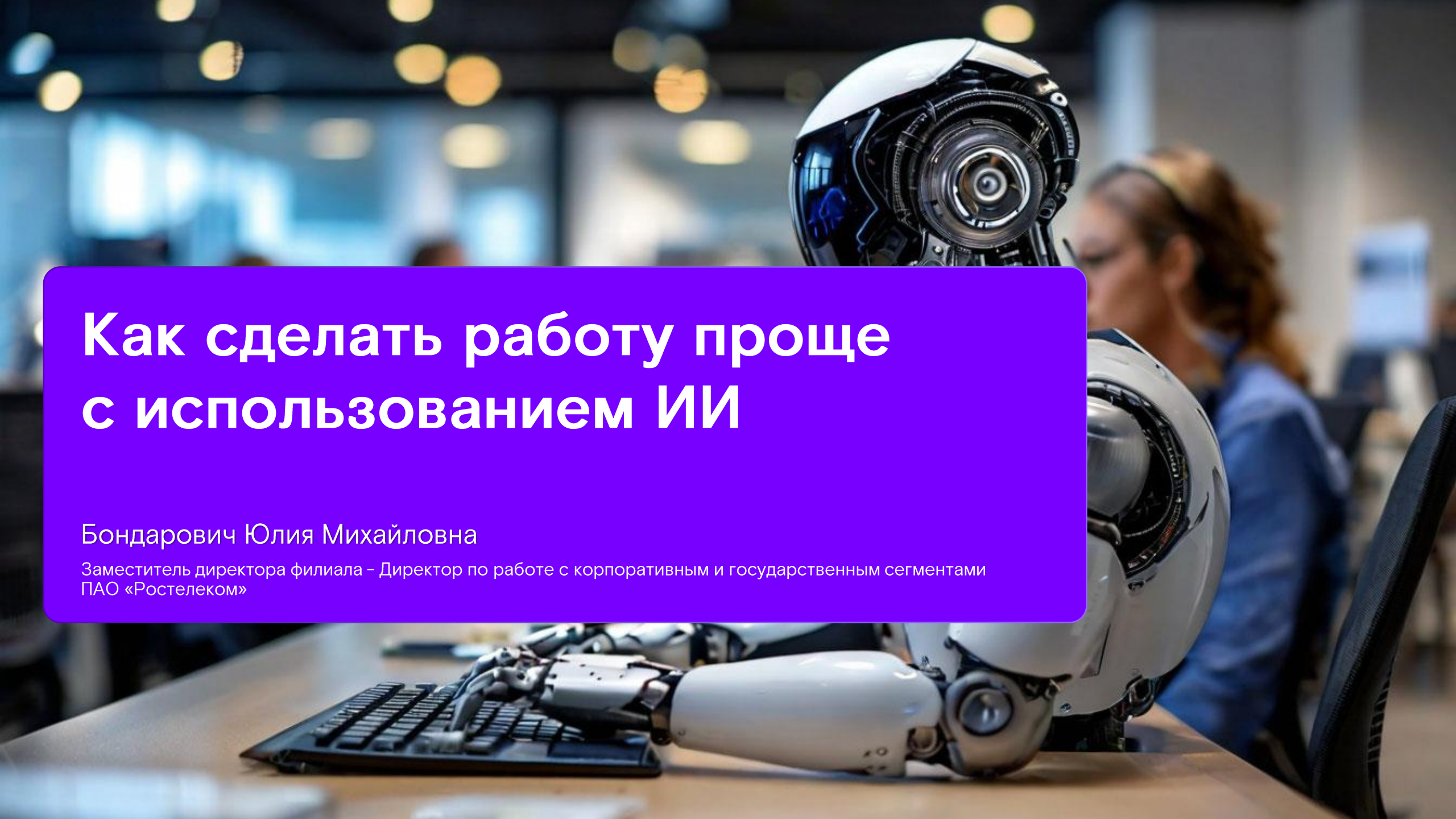


A white humanoid robot is seated at a wooden desk in a modern office environment. The robot's head is turned slightly to the right, and its hands are positioned near a black keyboard. The background is out of focus, showing office lights and a person working at a computer.

Как сделать работу проще с использованием ИИ

Бондарович Юлия Михайловна

Заместитель директора филиала – Директор по работе с корпоративным и государственным сегментами
ПАО «Ростелеком»

История появления ИИ

Искусственный интеллект

На конференции в Дартмуте появляется термин AI



1956

1966

1970

1997

2011

2016

2022



ELIZA

Первый чат-бот, выполняющий работу психотерапевта



MYCIN

Первая экспертная система для диагностики и рекомендаций лечения



Siri

Интеграция персонального голосового помощника компанией Apple



ChatGPT

Релиз самой популярной технологии на основе ИИ от OpenAI



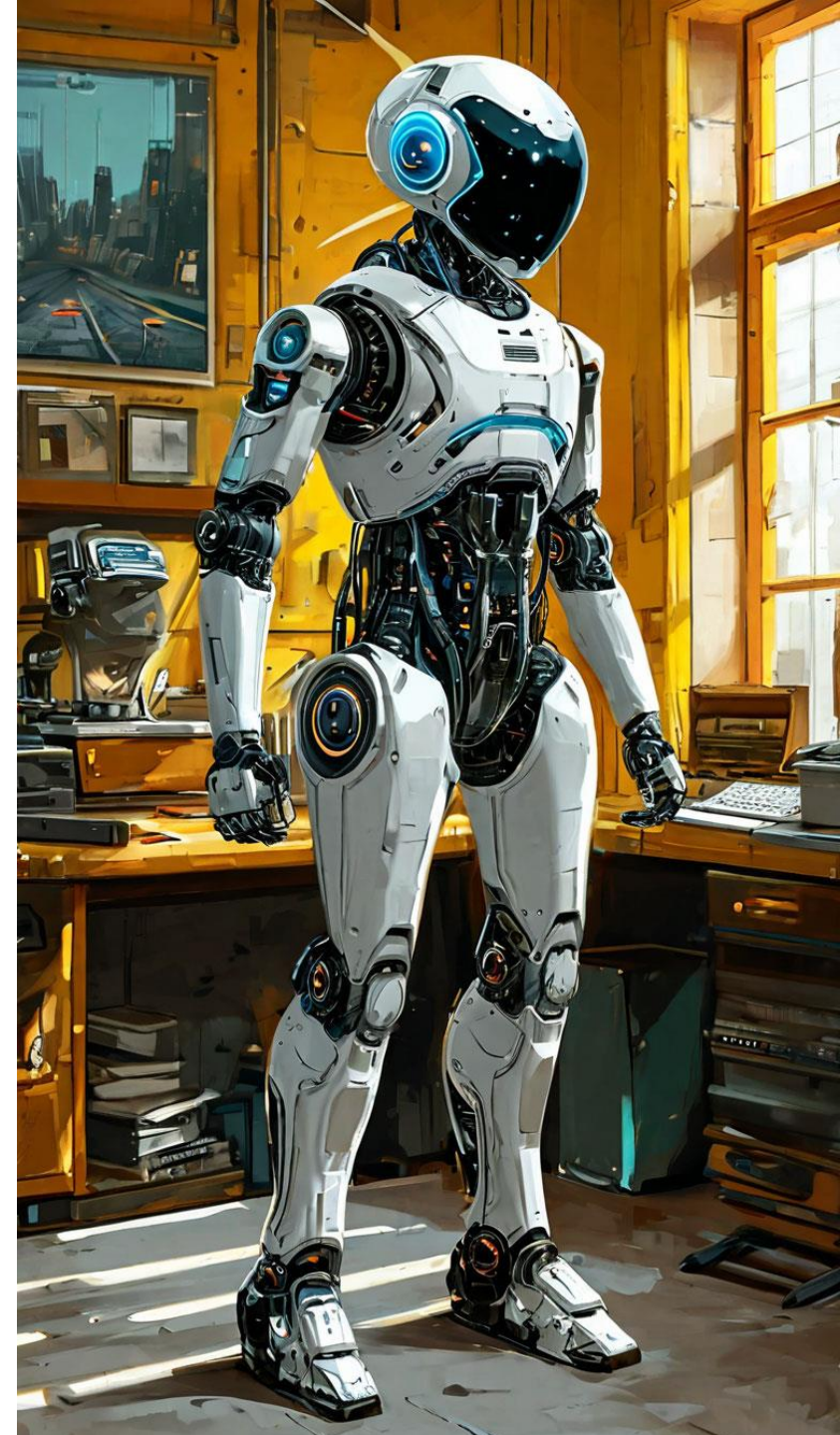
Победа компьютера

Суперкомпьютер IBM Deep Blue победил чемпиона мира по шахматам Гарри Каспарова



AlphaGo

Игровая программа от Google победила корейского профессионала в игре Го



Искусственный интеллект в повседневной жизни



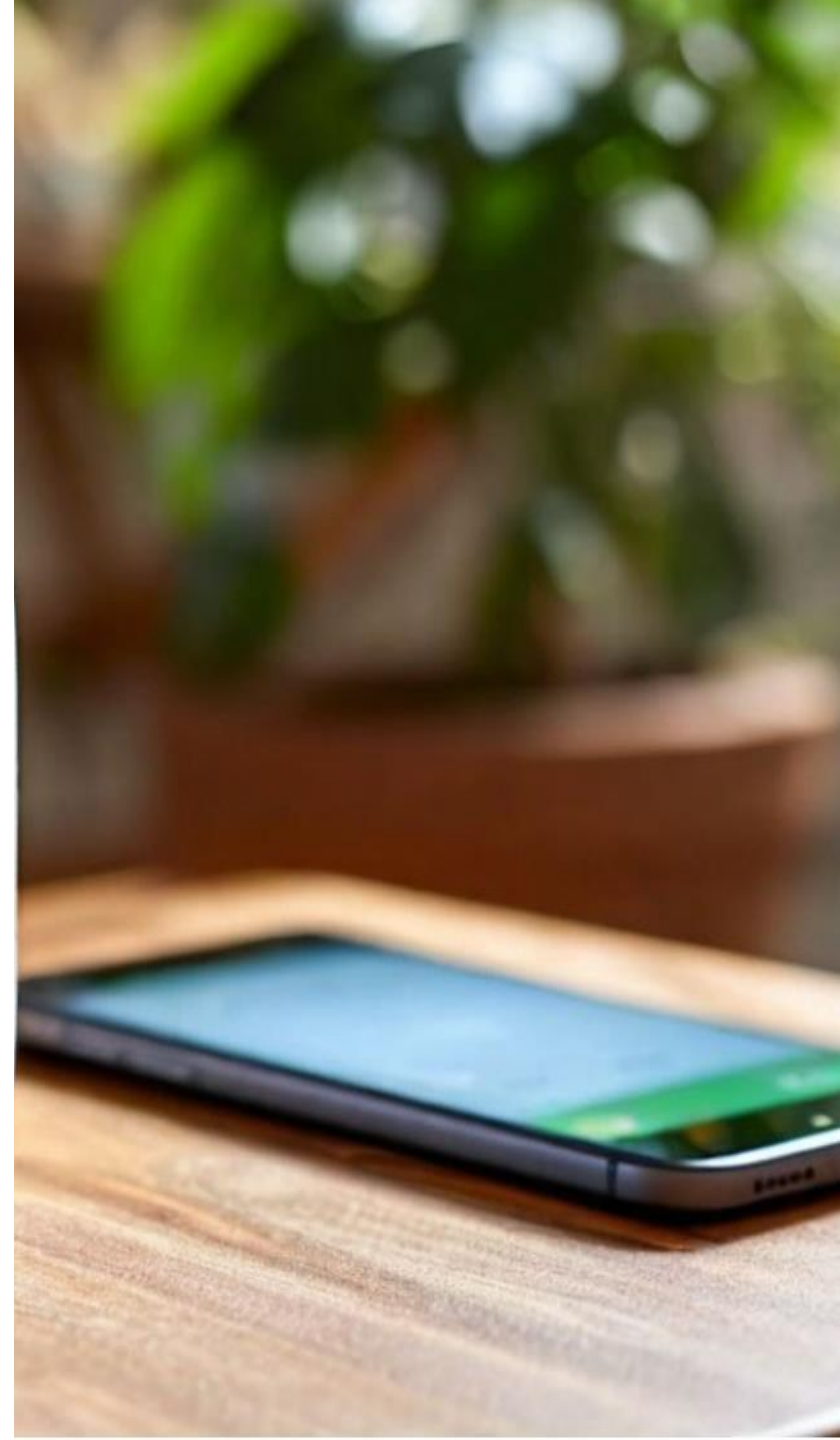
Голосовые помощники:
Алиса, Siri, Маруся



Рекомендательные системы
в маркетплейсах
и онлайн-кинотеатрах



Аналитика данных:
формирование прогноза погоды,
анализ трафика (навигатор)



Проблемы рутинных задач

- Подготовка докладов
- Краткий пересказ текста
- Создание изображений на основе текстового запроса
- Стенограмма видеоконференций
- Создание презентаций



Основные модули Нейрошлюза



Генерация текста

Составление писем и историй, ответы на вопросы, переводы и программный код



Генерация изображения

Фотореалистичные иллюстрации, веб-дизайн, «дорисовка» изображений и 3D иллюстрации



Генерация аудио

Улучшение качество звука, аудио в текст и наоборот, генерация музыки, озвучка голосом



Генерация видео

Стилизация видео, замена фона, создание видео по описанию и мультипликация

От Нейрошлюза к Цифровому Сотруднику

Шаг 1

Нейрошлюз

каждый сотрудник может использовать ИИ в своих задачах

Шаг 2

Цифровой помощник

каждый сотрудник может сделать своих ИИ-ассистентов и делиться ими

Шаг 3

Цифровой сотрудник

ИИ самостоятельно решает задачи по описанию пользователя

Модуль Нейросетей с готовым API

Большие языковые модели

Голос в текст

Формирование саммари

Переводчик

Умный поиск

Генерация изображений

Текст в голос

Работа с документами

Работа с кодом

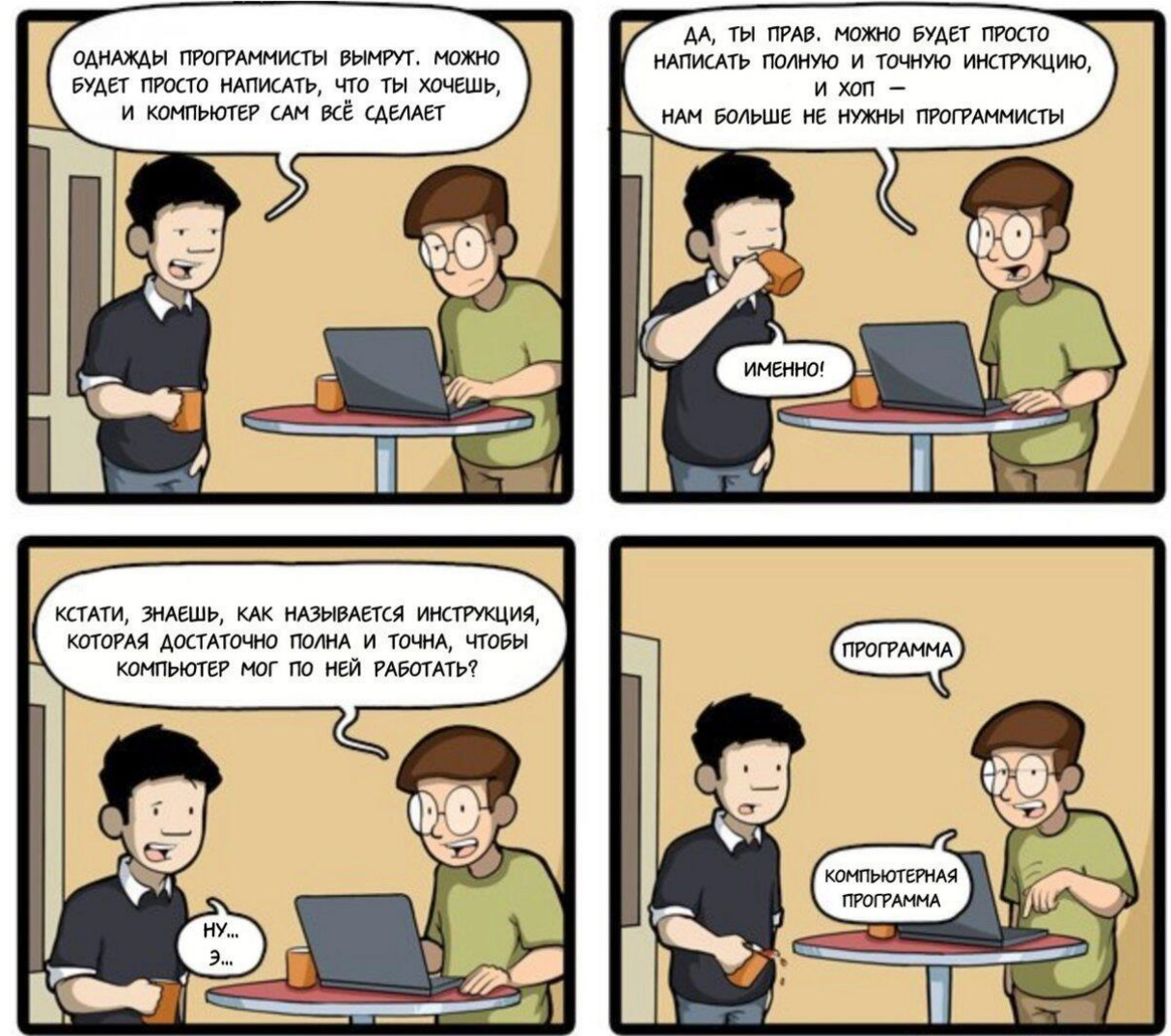
Другие

А как же человек?

Стандартные задачи
решает ИИ,
новые – Человек

Чтобы быть конкурентноспособным
надо решать задачи, которые никто
раньше не делал

А задач, которые раньше никто
не делал, нет в базе знаний ИИ



Спасибо за внимание!

Бондарович Юлия Михайловна

Заместитель директора филиала - Директор по работе
с корпоративным и государственным сегментами
ПАО «Ростелеком»

