



# СУПЕР-ИИ

Интенсив по созданию ИИ-помощников  
с помощью нейросетей\*:

- Алгоритм, нейросеть, искусственный интеллект – цифровая эволюция
- Сбор, обработка, проверка, систематизация информации
- Создание ИИ-помощников

Больше знаний и навыков на наших курсах

*\* Нейросети доступные в РФ.*



Станислав ЛУКЬЯНОВ,  
Директор ЦЦТОиРОВСКИ ХК ИРО :

- Амбассадор AI и AR технологий
- Продюсер в сфере ИТ, СМИ и образования
- Эксперт регионального этапа конкурса «УМНИК»  
Фонда содействия инновациям (г.Москва)
- Сертифицированный трекер программы  
Фонда содействия инновациям и Технопарка «РУССКИЙ»  
(региональный оператор Сколково г.Москва)
- Преподаватель филиала ВГИК в ДФО
- Leader-ID: 263428



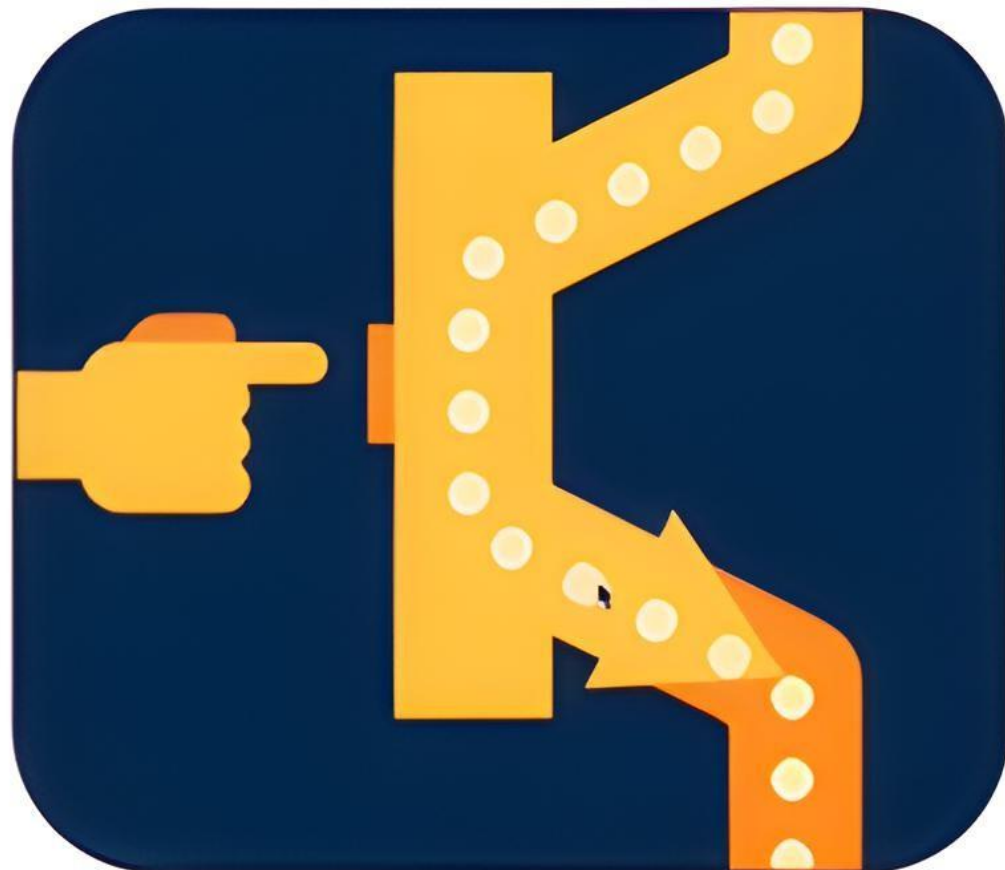
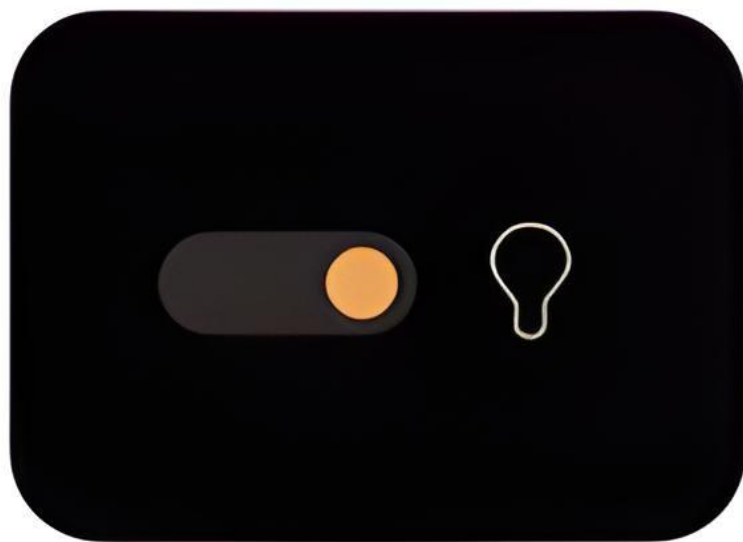
Как устроены цифровые  
**вычисления ?**

## Бинарная логика процессора

### Бинарная логика

ВЫКЛЮЧЕНО  $\approx$  0  $\approx$  ЛОЖЬ  $\approx$  НЕТ ТОКА

ВКЛЮЧЕНО  $\approx$  1  $\approx$  ИСТИНА  $\approx$  ЕСТЬ ТОК



ТРАНЗИСТОР





## 2020s

M3 Max  
Processor



92,000,000,000  
Transistors

## 2010s

3072-Core  
GPU



8,000,000,000  
Transistors

## 2000s

64-bit  
Microprocessor



592,000,000  
Transistors

## 1990s

32-bit  
Microprocessor



3,100,000  
Transistors

## 1980s

32-bit  
Microprocessor



275,000  
Transistors

## 1970s

8-bit  
Microprocessor



4500  
Transistors

## 1960s

TTL  
Quad Gate



16  
Transistors

## 1950s

Silicon  
Transistor



1  
Transistor



Чем отличается  
**нейросеть от алгоритма ?**

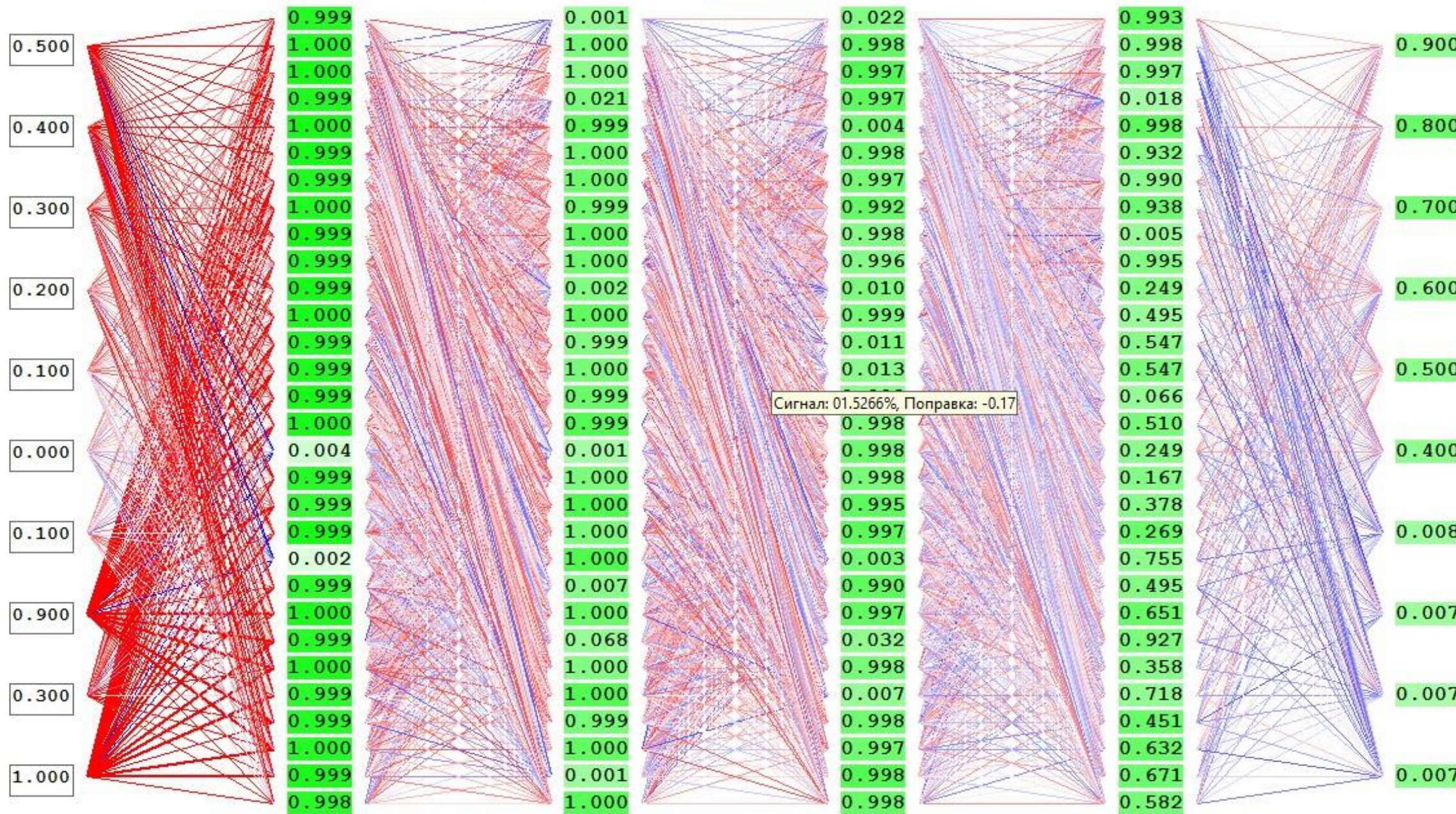


Архитектура сети (размер слоёв через запятую): 0,30,30,30,30,10

Снести

Загрузить

Обучающая выборка



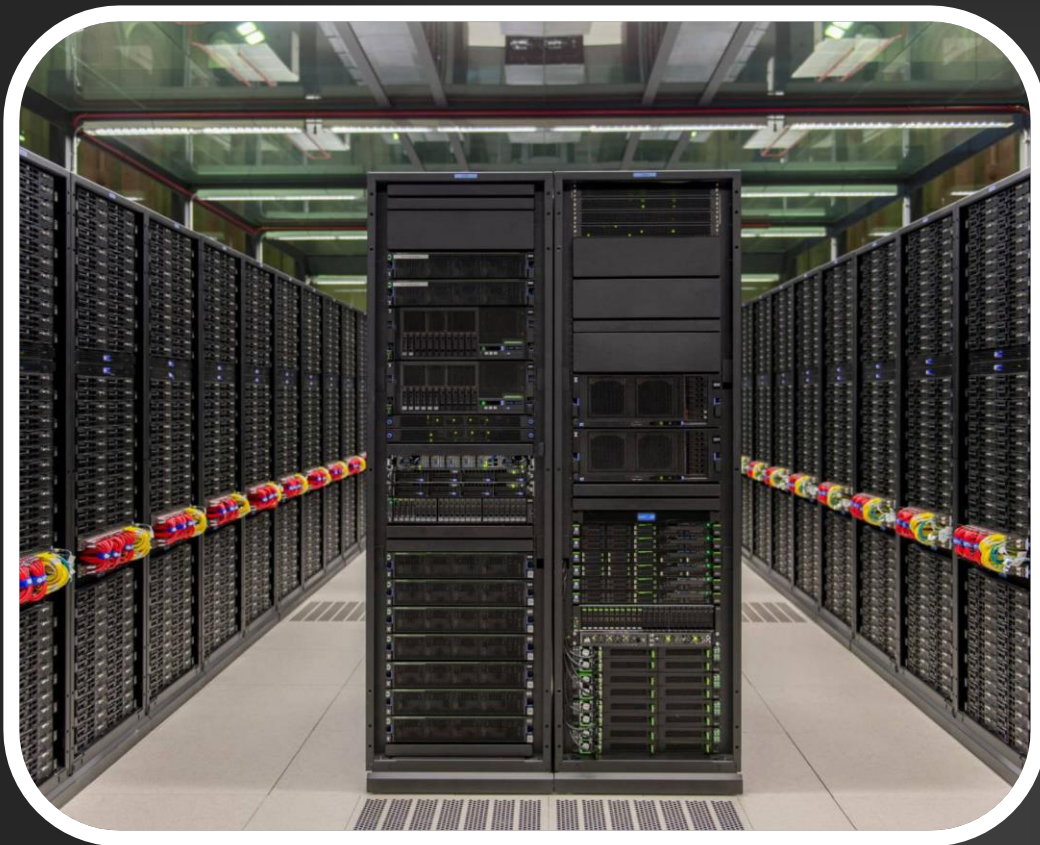
показывать каждый 50 шаг

Шаг № 1351, Точность: 99.708%

Обучение



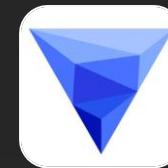




## Количество параметров у современных нейросетей:

1. Малые модели (до 10 млн параметров)
2. Средние модели (10 млн — 1 млрд параметров)
3. Большие модели (1 млрд — 1 трлн параметров)
4. Очень большие модели (>1 трлн параметров)





Чем отличается  
**ИИ от нейросети ?**



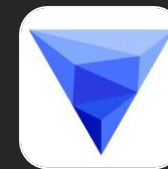
## Искусственный интеллект (ИИ):

Нейросеть (обработка естественного языка (NLP), компьютерное зрение (CV) и т.д.)

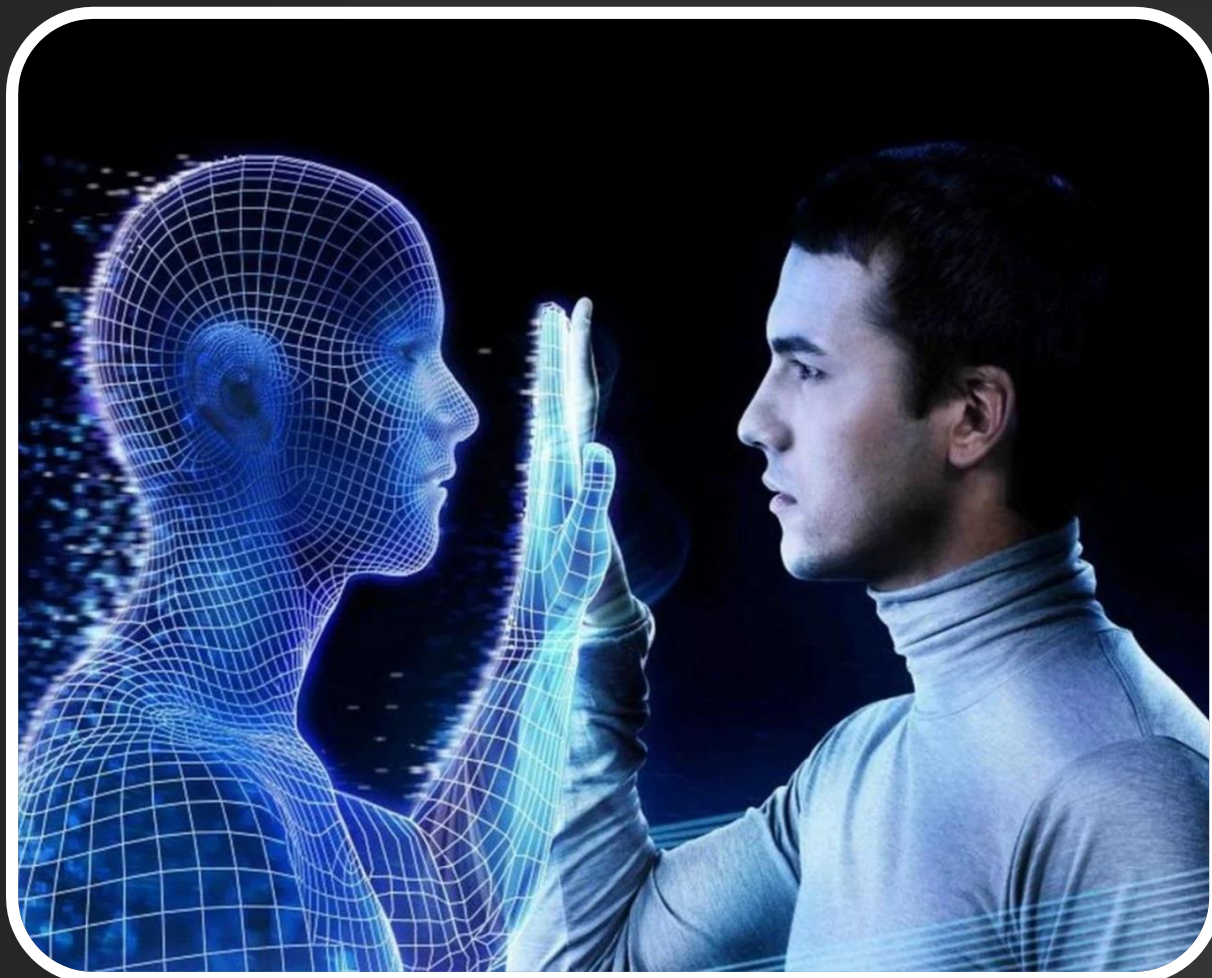
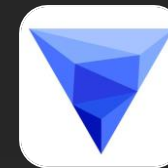
+ машинное обучение (ML)

+ доступ к базам данных (Big Data и т.д.)



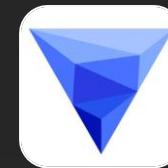


Чем отличается  
**ЕИ** от **ИИ**?



1. Сверхсознание  
— доступ к базе данных.
2. Подсознание  
— скрытые вычислительные мощности.





# Принципы работы с **ИИ** и **нейросетями** ?



### Основные принципы работы с ИИ:

1. Это новый виток в развитии общества не Земле.
2. Принцип «НОЖА».
3. Принцип «Что посеешь...».
4. Принцип «Каков вопрос – таков ответ».
5. Принцип «Распределения ролей»  
(по вертикали и горизонтали).



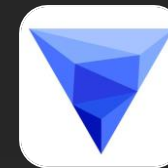




### Сферы использования ИИ:

1. **В личной жизни**  
(быстрый поиск, советник в конкретных сферах жизни).
2. **В работе**  
(быстрый поиск, аналитик, советник по конкретным сферам деятельности, сотрудник для выполнения рутинных задач).
3. **В качестве бизнеса**  
(выполнение работ силами ИИ, настройка ИИ-ботов-помощников, разработка тяжелых ИИ-помощников и т.д.)





Что такое  
**ПРОМПТ?**



### Способы создания промптов:

1. Методом «тыка».
2. По правилам  
Правила УСПЕШНОГО ПРОМПТА →
3. На основе готовых промптов  
(например в ТГ есть множество каналов  
про промпты: Промпт дня, НейроБаза  
и т.д.)  
- в самих нейросетях (копировать)

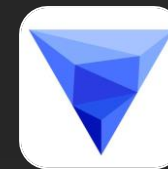






#### Способы создания промптов:

4. С помощью самого ИИ  
«Секретный» промпт для своего AI-ассистента



Доступные нейросети:

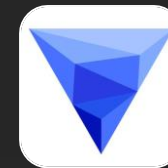
**GIGA  
CHAT**



  
deepseek

●. YandexGPT

 Qwen



Два главных навыка для эффективной работы с нейросетями и ИИ.

Промптинг – умение  
правильно формулировать  
задачи для ИИ.

Настройка ИИ-ассистентов  
для решения задач.





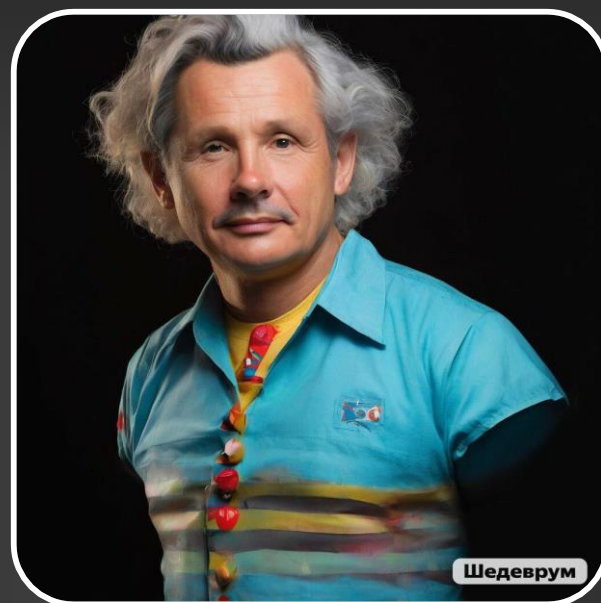
## Правила настройки ИИ-помощника:

1. Выбираем нейросеть.
2. Открываем новый чат.
3. Выбираем тему и тематику.
4. Настраиваем общение и контекст



### Правила настройки ИИ-помощника:

1. Выбираем нейросеть.
2. Открываем новый чат.
3. Выбираем тему и тематику.
4. Настраиваем общение и контекст



Станислав ЛУКЪЯНОВ,  
Директор ЦЦТОиРОКИ ХК ИРО

- Tel / WA / Viber / Telegram: +7 962 587 2060
- e-mail: lukyanovsv@ippk.ru
- <https://creative27.ru/>



Все будет  
**как задумали !**