
ТАНДЕМ ЧЕЛОВЕКА И ИИ: ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ

От правильного промпта до качественного результата

STATUS:

ANALYSIS_COMPLETE

DATE:

04.04.2026

SOURCE:

VIDEO_REPORT_0404

ЧТО ТАКОЕ НЕЙРОСЕТЬ НА САМОМ ДЕЛЕ?

[CONCEPT_ANALYSIS]

Определение

Это компьютерная программа, которая учится на примерах, а не по жестким правилам, как обычный софт.

Аналогия

- Как стажер или студент, который замечает закономерности в тысячах задач.
- Вы показываете ей задачи, она находит шаблоны и предлагает решения.

[TECHNICAL_SPECS]

STRUCTURE:

Миллионы числовых связей и весовых коэффициентов.

DATA_SET:

Терабайты данных для обучения.

IMPORTANT_NOTE:

ИИ не "думает" и не обладает сознанием. Он вычисляет наиболее вероятный ответ.

ПРОБЛЕМА «ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ» ИИ

[DEFINITION]

Что это?

Генерация неточных, выдуманных или логически неверных данных, которые выглядят убедительно.

[ROOT_CAUSES]

Причины

- Неправильно сформулированный промпт.
- Ограниченность или устаревание базы знаний.
- Особенности алгоритмов предсказания.

[IMPACT]

Последствия

- Получение фактически неверных ответов.
- Риск принятия ошибочных решений.
- Сложность обнаружения без экспертной проверки.



CRITICAL_WARNING: ИИ не знает правды, он лишь вычисляет вероятность.

ПРАКТИЧЕСКИЙ КЕЙС: СБОРКА ПК

[PROJECT_PARAMETERS]

ОБЪЕКТ:

12 рабочих станций

БЮДЖЕТ:

150 000 ₽ / ед.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Программирование

[TASK_DESCRIPTION]

- Составить техническое задание на закупку оборудования.
- Подобрать актуальные и совместимые комплектующие.
- Исключить устаревшие варианты и ошибки в конфигурации.
- Сравнить результаты работы трех ИИ-моделей: Алиса, GigaChat и Qwen.

АНАЛИЗ РАБОТЫ: АЛИСА (ЯНДЕКС)

[CONFIG_ERRORS]

Ошибки в сборке

- Выбран Ryzen 5 5600X (без встр. графики), но видеокарта в списке отсутствует.
- Ложное утверждение о наличии Radeon Vega в данной модели процессора.
- Нерациональный выбор периферии: мышь и клавиатура за 7 500 руб. для офисных задач.

[PRICE_VALIDATION]

Валидация цен

Компонент	Цена ИИ	Рынок
DDR5 32GB	6 000 ₺	30-40k ₺
Ryzen 5 5600X	~15 000 ₺	OK

VERDICT: Требуется полная перепроверка спецификаций и актуализация цен.

АНАЛИЗ РАБОТЫ: GIGACHAT (СБЕР)

[POSITIVE_OUTCOMES]

Преимущества

- Предложила актуальный процессор Intel Core i5-14400F.
- Правильно подобрала видеокарту (RTX 3050) для процессоров без встр. графики.

[CRITICAL_ERRORS]

Ошибки и Галлюцинации

- Неактуальные цены: DDR5 16GB за 8 500 ₺ (рынок от 20 000 ₺).
- Структурный сбой: создание лишних дублирующих таблиц.

```
> LOG: HALLUCINATION_DETECTED
> Характеристики клавиатуры: RGB-подсветка, русская раскладка ...
> Характеристики клавиатуры: RGB-подсветка, русская раскладка ...
> Характеристики клавиатуры: RGB-подсветка, русская раскладка ...
```

АНАЛИЗ РАБОТЫ: QWEN (ALIBABA)

[OPTIMAL_PERFORMANCE]

Преимущества и точность

- Актуальная база данных (2025-2026 гг.): модель знает текущее состояние рынка.
- Точность цен: корректно указала стоимость DDR4/DDR5 (около 31 000 ₽).
- Логическая связность: правильно подобрала процессоры со встроенной графикой (Ryzen 5 5600G).
- Отсутствие галлюцинаций: четкая структура без повторов и выдуманных данных.

[VALIDATION_SUCCESS]

DATA_ACCURACY:

98.5%

PRICE_MATCH:

VERIFIED

LOGIC_CHECK:

PASSED

ФОРМУЛА УСПЕХА: ЧЕЛОВЕК + ИИ

[HUMAN_EXPERT]

РОЛЬ ЧЕЛОВЕКА

- Постановка четкой задачи и формулировка промпта.
- Критический анализ и проверка достоверности данных.
- Принятие окончательных решений на основе экспертизы.

[AI_PROCESSOR]

РОЛЬ ИИ

- Автоматизация рутинных задач и ускорение процессов.
- Быстрый поиск и структурирование больших объемов данных.
- Генерация вариантов решений для выбора экспертом.

ЭКСПЕРТИЗА + СКОРОСТЬ = КАЧЕСТВО