

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ



**ЛЕКТОР  
КИРИЛЛ  
ПРОСТАКИШИН**

молодежный парламент при  
Законодательном собрании

# В ХОДЕ ЛЕКЦИИ ВЫ УЗНАЕТЕ:

→ ЧТО ТАКОЕ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НЕЙРОСЕТИ

→ КАК РАБОТАЕТ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

→ КАКИЕ НЕЙРОСЕТИ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ НА ПРАКТИКЕ

→ КАК ПРИМЕНЯТЬ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

→ КАКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕЙРОСЕТЕЙ

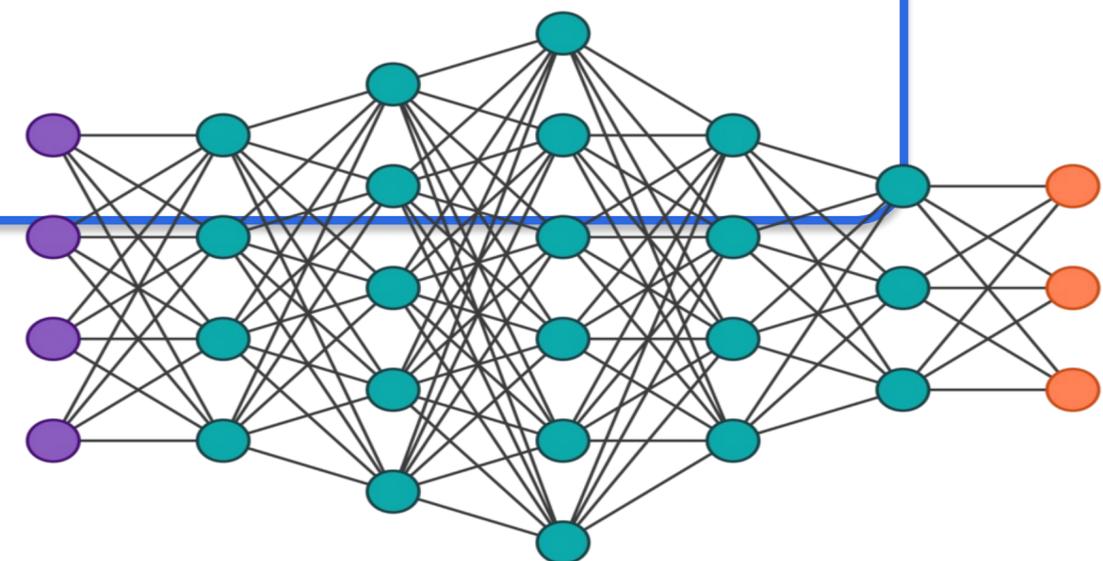
# ЧТО ТАКОЕ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НЕЙРОСЕТИ?

**НЕЙРОСЕТЬ** — это компьютерная программа, которая работает по принципу, наблюдаемому в работе мозга человека. представьте себе сетевые узлы (нейроны), через которые передается информация.

Каждый узел получает данные, обрабатывает их и передаёт дальше. Чем больше данных получает нейросеть, тем точнее она учится распознавать шаблоны и принимать решения.

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ИИ)** — это технология, которая позволяет компьютерам или другим устройствам «думать» и решать задачи так, как это делает человек.

ИИ учится на большом количестве данных, анализирует информацию и делает выводы, имитируя человеческое мышление.



# ПОЧЕМУ ИИ СТАЛ МАССОВЫМ ЯВЛЕНИЕМ?



**РОСТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ  
МОЩНОСТЕЙ**

**ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО  
ИНФОРМАЦИИ СТАЛО  
ДОСТУПНО ДЛЯ АНАЛИЗА**

**ПОЯВИЛИСЬ ПРИЛОЖЕНИЯ  
С УДОБНЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ  
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ**

## **1950–60е годы**

начало использования компьютеров для обработки информации

## **1980-е годы:**

появление экспертных систем, способных помогать в принятии решений в узких областях

## **2000-е годы:**

распространение интернета и социальных сетей предоставило новые источники данных

## **2020-е годы**

иИ используется для автоматизации и анализа больших данных в реальном времени

# ВИДЫ НЕЙРОСЕТЕЙ

ТЕКСТОВЫЕ НЕЙРОСЕТИ	<b><u>GIGACHAT</u></b>	Генеративная языковая модель, созданная Сбером. Поможет с различными задачами: от написания текстов до решения математических задач	при использовании ВПН не нужен	<b>особенности:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>нет функции анализа документов</li><li>ограниченная база информации</li></ul>	нужна предварительная регистрация полностью бесплатный сервис <b>сложность доступа</b> ★
	<b><u>YANDEX GPT</u></b>	Генеративная языковая модель, созданная компанией Яндекс, которая может создавать и перерабатывать тексты, предлагать новые идеи и учитывать контекст беседы с пользователем	при использовании ВПН не нужен	<b>особенности:</b> нельзя очистить историю запросов, связи с этим ответы нейросети могут дублироваться	нужна предварительная регистрация полностью бесплатный сервис <b>сложность доступа</b> ★
	<b><u>CHAT GPT</u></b>	Генеративная языковая модель, созданная компанией OpenAI. Система способна отвечать на вопросы, генерировать тексты на разных языках, включая русский	необходим ВПН	<b>особенности:</b> иностранные разработчики, то есть база данных имеет определенную западную направленность	нужна предварительная регистрация есть платные и бесплатные тарифы <b>сложность доступа</b> ★★ ★

# КАКОЙ ТЕКСТ НАПИСАН ЧЕЛОВЕКОМ?

1

Одним из ключевых аспектов изучения истории является возможность глубже осознать процесс формирования государства, его институтов и механизмов управления.

Понимание этапов государственного строительства позволяет учащимся проследить связь между историческими событиями и нынешними социально-политическими реалиями, что способствует лучшему пониманию принципов функционирования современного государства и его роли на мировой арене.



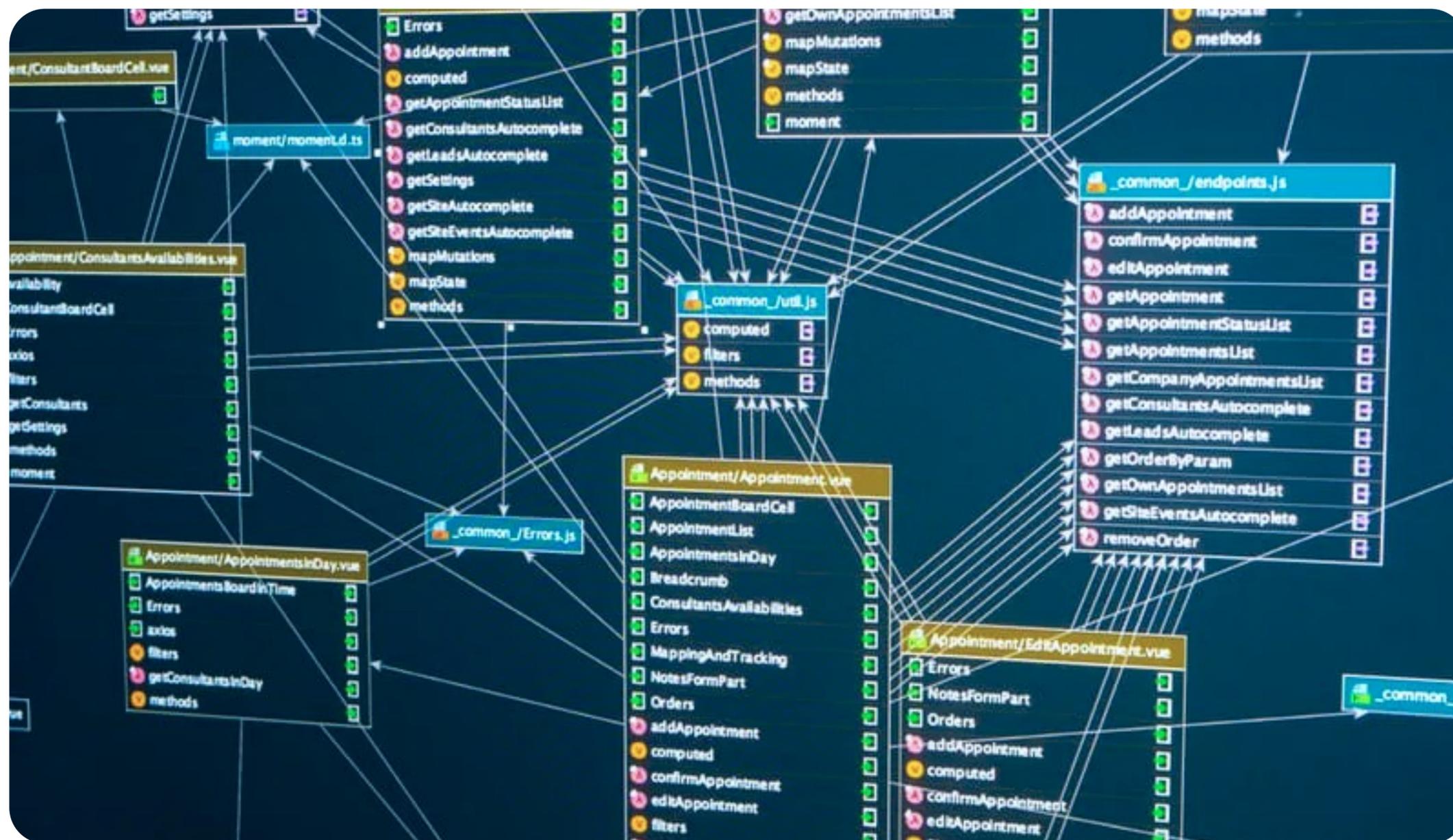
2

История учит нас тому, как формировалась наша страна, какие важные события происходили и почему они повлияли на наше настоящее. Без знания прошлого сложно понять, почему мир устроен так, как сейчас, и какие уроки можно вынести, чтобы избежать ошибок.

Мы видим, как действия людей в прошлом приводили к тем или иным последствиям, и это помогает нам задуматься о собственных поступках и о том, как они могут повлиять на будущее.



# КАК РАБОТАЕТ ИИ



## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ:

- ОБУЧЕНИЕ НЕЙРОСЕТИ (ЗАГРУЗКА ДАННЫХ)
- ОБРАБОТКА БОЛЬШИХ ДАННЫХ
- ПОИСК ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ
- ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ



ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



**В ПОЛИТИЧЕСКОЙ  
СФЕРЕ ИИ МОЖНО  
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ:**

**ВВЕДЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ**

**СОЗДАНИЕ РЕЧЕЙ ДЛЯ ВЫСТУПЛЕНИЙ**

**ОБЩЕНИЕ С ГРАЖДДАНАМИ**

**ЗАПРОС (ПРОМПТ) – ЭТО  
ТЕКСТОВЫЙ ЗАПРОС ИЛИ  
ИНСТРУКЦИЯ, КОТОРУЮ ВЫ  
ДАДИТЕ ИИ, ЧТОБЫ ОН ВЫПОЛНИЛ  
ОПРЕДЕЛЕННУЮ ЗАДАЧУ.**

# КАК СОСТАВИТЬ ЭФФЕКТИВНЫЙ ЗАПРОС

## БУДЬТЕ КОНКРЕТНЫМИ



### ЗАПРОС

Напиши мне речь.

Дорогие друзья!  
Сегодня мы собрались здесь, чтобы отметить важное событие в жизни нашей компании – десятилетие со дня её основания. За эти годы нам пришлось преодолеть немало трудностей, но благодаря усилиям всех сотрудников и их преданности делу, мы смогли достичь значительных успехов.

**НЕЙРОСЕТЬ GIGACHAT**



### ЗАПРОС

Напиши поздравительную речь на 2-3 минуты на праздник день народного единства для выступления в образовательном учреждении, используй исторические факты связанные с этим праздником

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

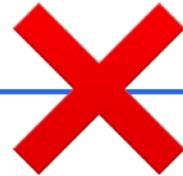
Сегодня мы отмечаем день народного единства – праздник, который напоминает нам о важности сплоченности и солидарности нашего народа. Этот день является символом нашей истории, когда народ России объединился перед лицом общей угрозы и одержал победу над врагом.

История праздника уходит корнями в события 1612 года, когда народное ополчение под предводительством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского освободило Москву от польских интервентов. Благодаря усилиям всех слоев населения, страна смогла сохранить свою независимость и государственность.....

**НЕЙРОСЕТЬ GIGACHAT**

# КАК СОСТАВИТЬ ЭФФЕКТИВНЫЙ ЗАПРОС

## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИМЕРЫ



### ЗАПРОС

Напиши ответ на этот вопрос “Андрей Викторович, здравствуйте! Когда состоится встреча с жильцами дома №53, по поводу благоустройства территории?”

Добрый день!

Встреча с жильцами дома №53 по поводу благоустройства территории запланирована на понедельник, 20 апреля, в 19:00. место проведения встречи – актовый зал школы №7. Надеемся увидеть вас там.

**НЕЙРОСЕТЬ GIGACHAT**



### ЗАПРОС

Составь ответ на обращение гражданина "Андрей Викторович, здравствуйте! Когда состоится встреча с жильцами дома №53, по поводу благоустройства территории?"

Пиши в официальном стиле от лица депутата. текст ответа составь по примеру по этого письма:

Граждане добрый день! 20 сентября состоится важное событие – собрание по обсуждению благоустройства парковки. Ждем каждого из вас на мероприятии.

Уважаемые жители дома №53!

Собрание по вопросу благоустройства придомовой территории состоится 25 октября в 19:00. Место проведения встречи будет объявлено дополнительно. Мы рады будем видеть каждого из вас на этом важном для нашего района событии.

С уважением, Андрей Викторович

**НЕЙРОСЕТЬ GIGACHAT**

# КАК СОСТАВИТЬ ЭФФЕКТИВНЫЙ ЗАПРОС

## ПРЕДОСТАВЛЯЙТЕ КОНТЕКСТ



### ЗАПРОС

Подготовь пост для социальных сетей депутата г. Ангарска, при написании используй эти материалы:

”Сегодня я встретился с жителями своего округа, подрядчиком и представителями администрации, где в этом году идет ремонт. обнаружили существенные недочеты. Определили подрядчику сроки для устранения недостатков до 15 декабря.”

Уважаемые жители города Ангарска!

Сегодня у меня состоялась встреча с вами, представителями подрядчика и сотрудниками администрации, на которой обсуждался ход ремонта, проводимого в нашем округе в текущем году. В ходе осмотра были обнаружены серьезные недочеты. Мы определили подрядчику сроки для устранения всех недостатков до 15 декабря.

Благодарю вас за активное участие и внимание к этой важной теме. Вместе мы сможем добиться качественного выполнения работ и создания комфортных условий для проживания в нашем городе.

**НЕЙРОСЕТЬ GIGACHAT**

# КАК СОСТАВИТЬ ЭФФЕКТИВНЫЙ ЗАПРОС

**1**

БУДЬТЕ КОНКРЕТНЫМИ



**2**

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИМЕРЫ



**3**

РАЗБИВАЙТЕ ЗАДАЧИ  
НА ШАГИ



**4**

ПРЕДОСТАВЛЯЙТЕ  
КОНТЕКСТ



**5**

УКАЗЫВАЙТЕ ДЛИНУ  
ПРЕДПОЛАГАЕМОГО  
ОТВЕТА



**6**

ОБОЗНАЧАЙТЕ СТИЛЬ  
НАПИСАНИЯ ТЕКСТА



**7**

УКАЗЫВАЙТЕ ЦЕЛЕВУЮ  
АУДИТОРИЮ (ДЛЯ КОГО  
СОЗДАЕТСЯ ОТВЕТ)



**8**

ВВОДИТЕ РОЛЬ АВТОРА



# РИСКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ

## ДЕЗИНФОРМАЦИЯ

распространение фейковых новостей или искаженных фактов

## ПРЕДВЗЯТОСТЬ АЛГОРИТМОВ

ИИ может отражать предубеждения, содержащиеся в данных обучения

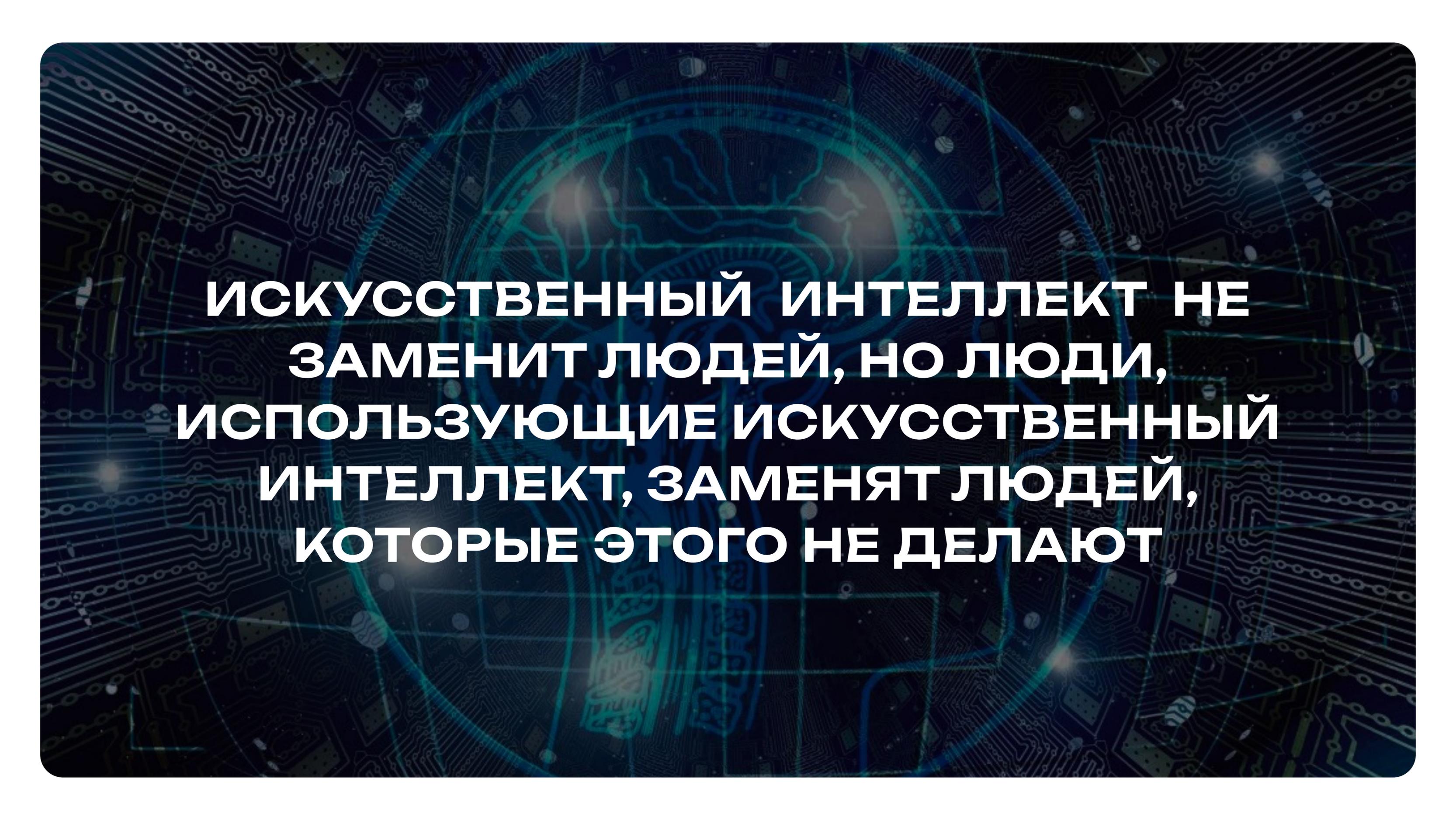
## УТЕЧКА ДАННЫХ

несанкционированный доступ к личной информации

## ЧТО НЕЛЬЗЯ ДЕЛАТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИИ:

- ➔ отправлять личные/государственные, конфиденциальные документы
- ➔ пренебрегать проверкой ответов на фактические, орфографические, логические ошибки
- ➔ подключать ненадежный VPN





**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НЕ  
ЗАМЕНИТ ЛЮДЕЙ, НО ЛЮДИ,  
ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИСКУССТВЕННЫЙ  
ИНТЕЛЛЕКТ, ЗАМЕНЯТ ЛЮДЕЙ,  
КОТОРЫЕ ЭТОГО НЕ ДЕЛАЮТ**

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

## МАТЕРИАЛЫ ЛЕКЦИИ ПОДГОТОВИЛИ:

- МОЛОДЕЖНЫЙ ПАРЛАМЕНТ ПРИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ СОБРАНИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
- МОЛ “РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПОЛИТОЛОГОВ”

## БЫЛО ПОЛЕЗНО?

Оставьте обратную связь.  
Это поможет нам сделать  
обучение понятным  
и простым!

