



# **Искусственный интеллект – не пора ли переквалифицироваться в управдома**

Игорь Кондрашов

# Как искусственный интеллект подкрался к юристам...



# Large Language Model – авангард искусственного интеллекта

LLM – это нейросеть, которая работает с текстом

Она получает на входе  
текстовый запрос...

...и выдает на выходе текстовый  
же ответ, который зависит  
как от содержания запроса,  
так и от того, чему и как обучали  
модель

Качество ответов и выполненных заданий,  
а также способность модели к обучению  
зависит не только от обучающих данных,  
но и от ее технических характеристик



# Что умеет LLM?



- Large Language Model в мире

## 2022

- ✦ **30 ноября** - OpenAI официально выпустила ChatGPT 2023

## 2023

- ✦ **07 февраля** - Microsoft запустила Bing AI (альтернатива обычному поиску)
- ✦ **15 марта** - **ChatGPT сдала экзамен на адвоката**
- ✦ **22 марта** - Github запустила Copilot (решение для «подсказок» программистам)
- ✦ **13 апреля** - выход Bloomberg Finance
- ✦ **26 апреля** - **запуск GigaChat (от Сбера)**
- ✦ **17 мая** - Miro запустила ИИ-помощника

**Gbard** **GigaChat**  
**Blomberg** **ChatGPT** **Copilot**  
**Microsoft Bing** **YouChat**  
**MiroAI** **Github**

# Сдача экзамена Uniform Bar Examination

- ✦ 15 марта 2023 года исследователи из Stanford и Casetext опубликовали статью о том, как GPT-4 сдавала экзамен для юристов.
- ✦ Uniform Bar Examination (UBE) – единый для 41 штата экзамен, успешная сдача которого даёт право заниматься юридической практикой.
- ✦ UBE проверяет знание общих принципов права, а также владение навыками фактологического анализа, юридического анализа и аргументации.

- Large Language Model в мире

## Примеры задания с выбором варианта ответа

### Задание:

Истец, проживающий в штате А, подал федеральный иск о халатности против ответчика, проживающего в штате Б. Иск касался несчастного случая, который произошел в штате С.

Ответчику лично был вручен вызов в суд в его офисе в штате Б., который расположен в 50 милях от здания федерального суда штата А. Ответчик ездит в штат А один раз в год на недельный отпуск, но не имеет других с штатом А.

Ответчик отрицал все обвинения. Неделю спустя ответчик подал исправленное возражение против иска, отрицая все обвинения и включив возражение об отсутствии личной юрисдикции. В штате А действует строгий закон, который допускает личную юрисдикцию в конституционных пределах.

Ответчик ходатайствовал об отклонении иска на основании оспаривания личной юрисдикции, изложенного в исправленном возражении.

Вопрос:

**Должен ли суд издать приказ?**

### Варианты ответа:

- A.** Нет, потому что ответчик отказался от оспаривания личной юрисдикции, не включив ее в свой первоначальный ответ.
- B.** Нет, потому что ответчику лично вручили судебный вызов в суд в пределах 100 миль от здания федерального суда, где рассматривается дело.
- C.** Да, потому что у ответчика отсутствуют минимальные контакты со штатом А.

- Large Language Model в мире

## Пример задания с открытым вопросом

### Задание:

Мистер Хиксон женился на Джоан Прескотт в 1986 году в штате Колумбия. Через несколько лет они расстались. Мистер Хиксон считал, что г-жа Прескотт умерла в 2001 году.

В 2012 году он женился на Фрэнсис Такер в штате Колумбия. Вскоре они вместе купили дом в Колумбии. Несколько лет назад мистер Хиксон переехал во Франклин в поисках работы; Мисс Такер осталась в Колумбии.

В прошлом месяце мистер Хиксон узнал, что Джоан Прескотт все еще жива. Он сообщил г-же Такер об этом факте.

Он хочет развестись с мисс Прескотт, расторгнуть свой мнимый брак с мисс Такер и определить доли в жилой собственности, которой владеют он и мисс Такер.

### Вопрос:

**Если г-н Хиксон подаст иск об аннулировании во Франклине, будет ли суд Франклина иметь юрисдикцию для аннулирования брака и распоряжения имуществом сторон?**

### Ответ GPT-4:

...Суд Франклина будет обладать юрисдикцией для аннулирования брака между г-ном Хиксоном и г-жой Такер, но он может не обладать юрисдикцией распоряжаться имуществом сторон, находящимся в Колумбии. Г-ну Хиксону, возможно, потребуется подать отдельный иск в Колумбии для решения вопроса об имуществе сторон.

- Large Language Model в мире

## Но есть нюанс...

- ✦ Не знает актуальных данных (все в памяти, что выучила наизусть)
- ✦ Фантазирует, если чего-то не знает
- ✦ Не умеет решать сложные задачи, требующие промежуточных выводов
- ✦ Не умеет работать с большими входными данными

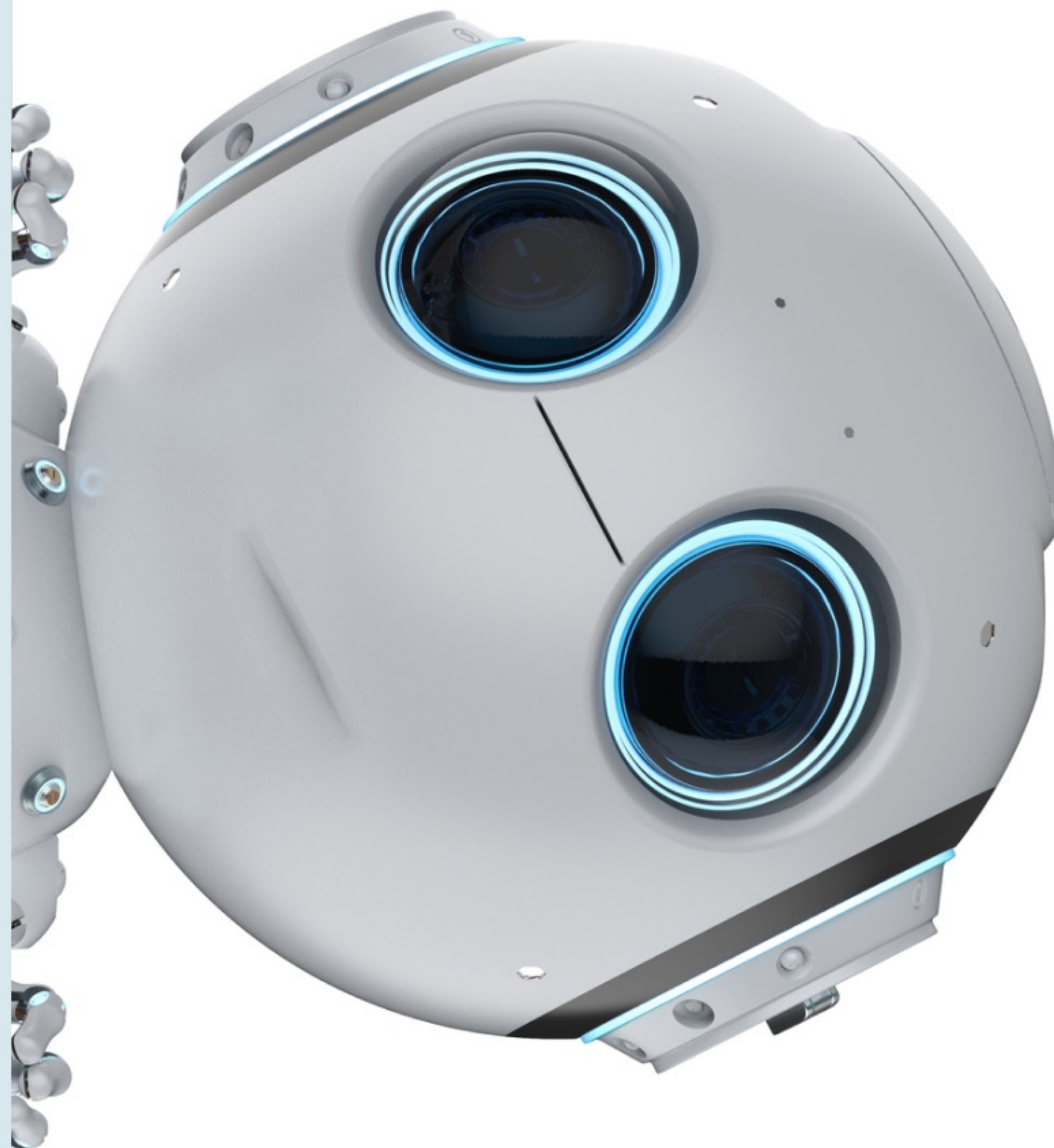
### // Анекдот

Девушка устраивается на работу в офис:

- Печатаю со скоростью 1200 знаков в минуту.

Все ахают. Она потихоньку в сторону:

- Такая фигня получается.



- Large Language Model в мире

## Международный уровень: риски необдуманного использования ИИ в юриспруденции

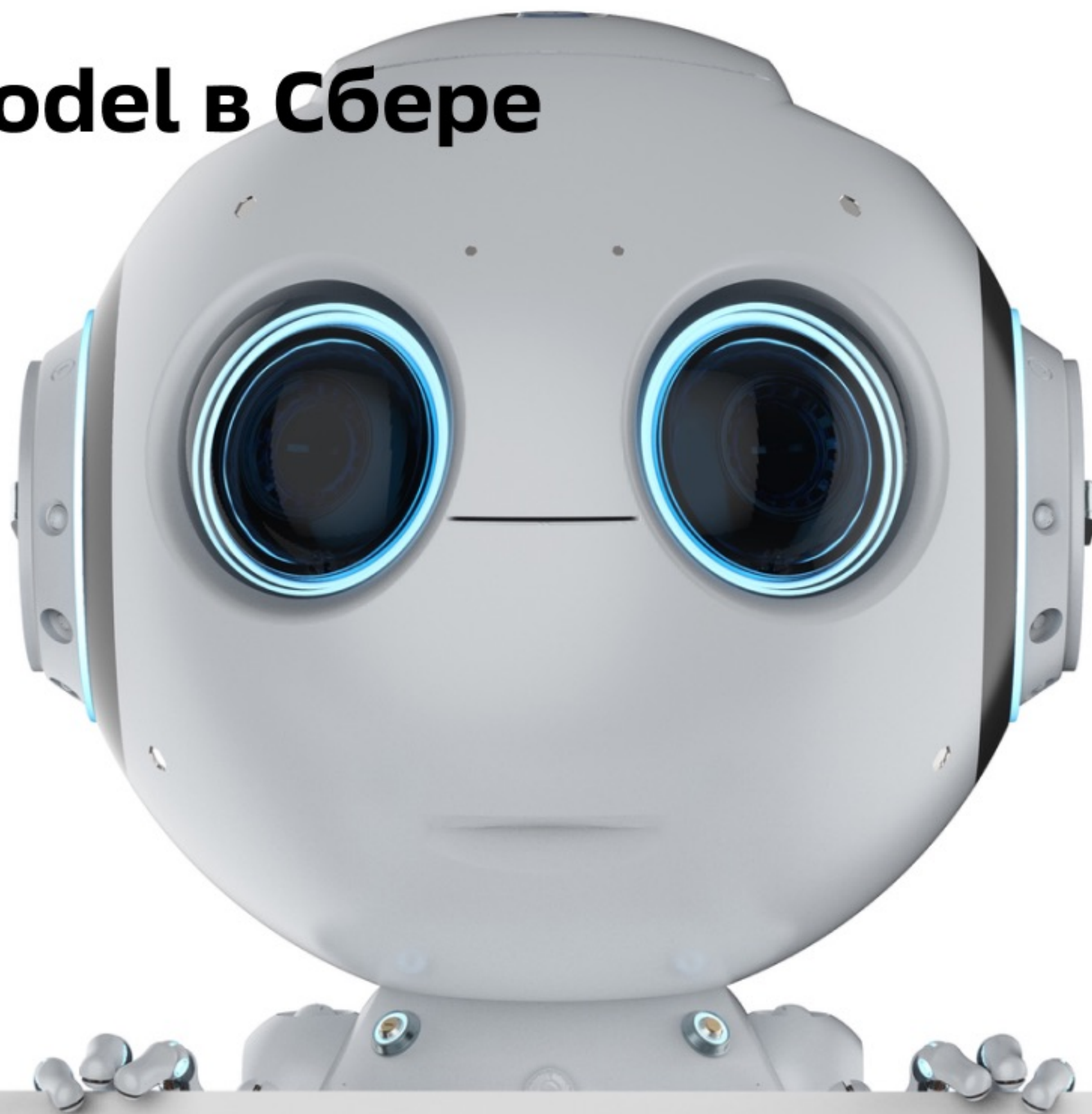
На 5000\$ отштрафовал **федеральный суд в США** адвокатов и юридическую компанию за подачу фиктивных юридических заключений в рамках иска о травме в авиации.

**Адвокаты использовали ИИ-инструмент ChatGPT** для создания иска на основе несуществующих судебных решений с поддельными цитатами и ссылками.

Судья подчеркнул, что, хотя нет ничего принципиально неправильного в использовании надежного инструмента искусственного интеллекта для помощи юристам, существующие правила накладывают на адвокатов обязанность контролировать точность их заявлений.



# Large Language Model в Сбере



**26 апреля Сбер запустил свою LLM, которая получила название GigaChat. В настоящее время идет обучение нейросети по 189 тематикам общих знаний (Common Knowledge)**

Чтобы модель умела отвечать на вопросы и выполнять другие действия, ее обучают разными способами и различным областям знаний.

- Large Language Model в Сбере

## Юристы Сбера учат LLM:

### понимать юридический язык и рассуждать как юрист

LLM с помощью собранных юристами материалов читает разнообразные юридические тексты и примеры решений юридических задач, старается выучить рассуждения юристов и особенности их языка

### готовить ответ на основе законодательства РФ

Наши юристы собирают из достоверных источников материалы и наполняют базы знаний с законами, комментариями, судебной практикой, ВНД и учат LLM искать соответствующую заданию информацию и выдавать ее в виде решения со всеми ссылками на источники



- Large Language Model в Сбере

## GigaChat из «коробки» фантазирует...



Вопрос

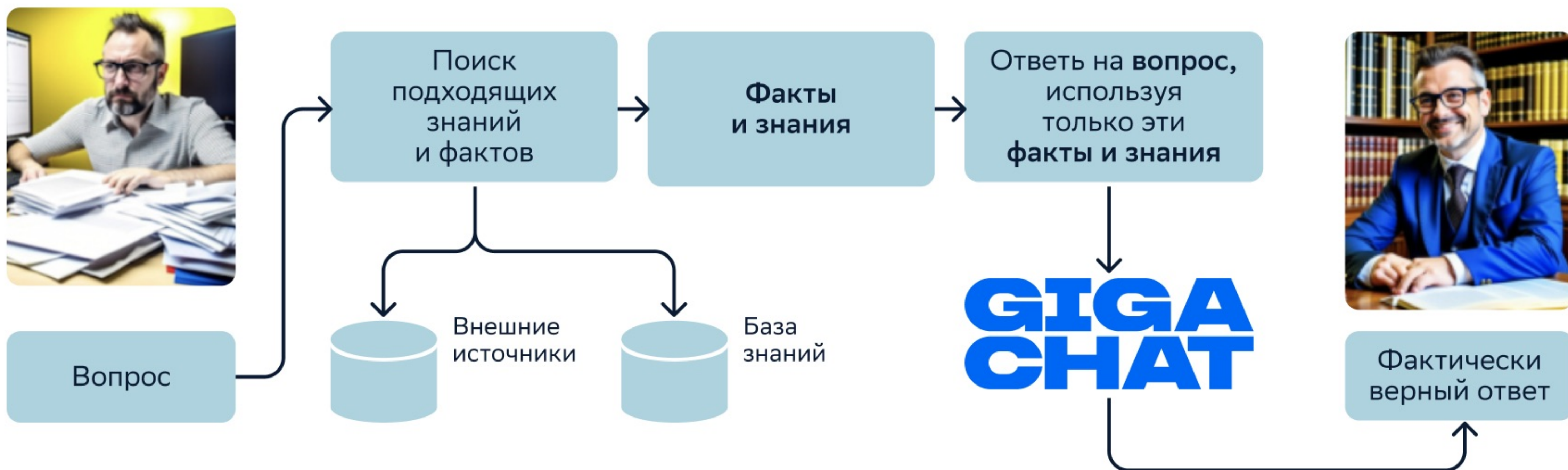
# GIGACHAT



Фантазийный  
ответ

- Large Language Model в Сбере

## ... обогащенный фактами и знаниями дает точный ответ



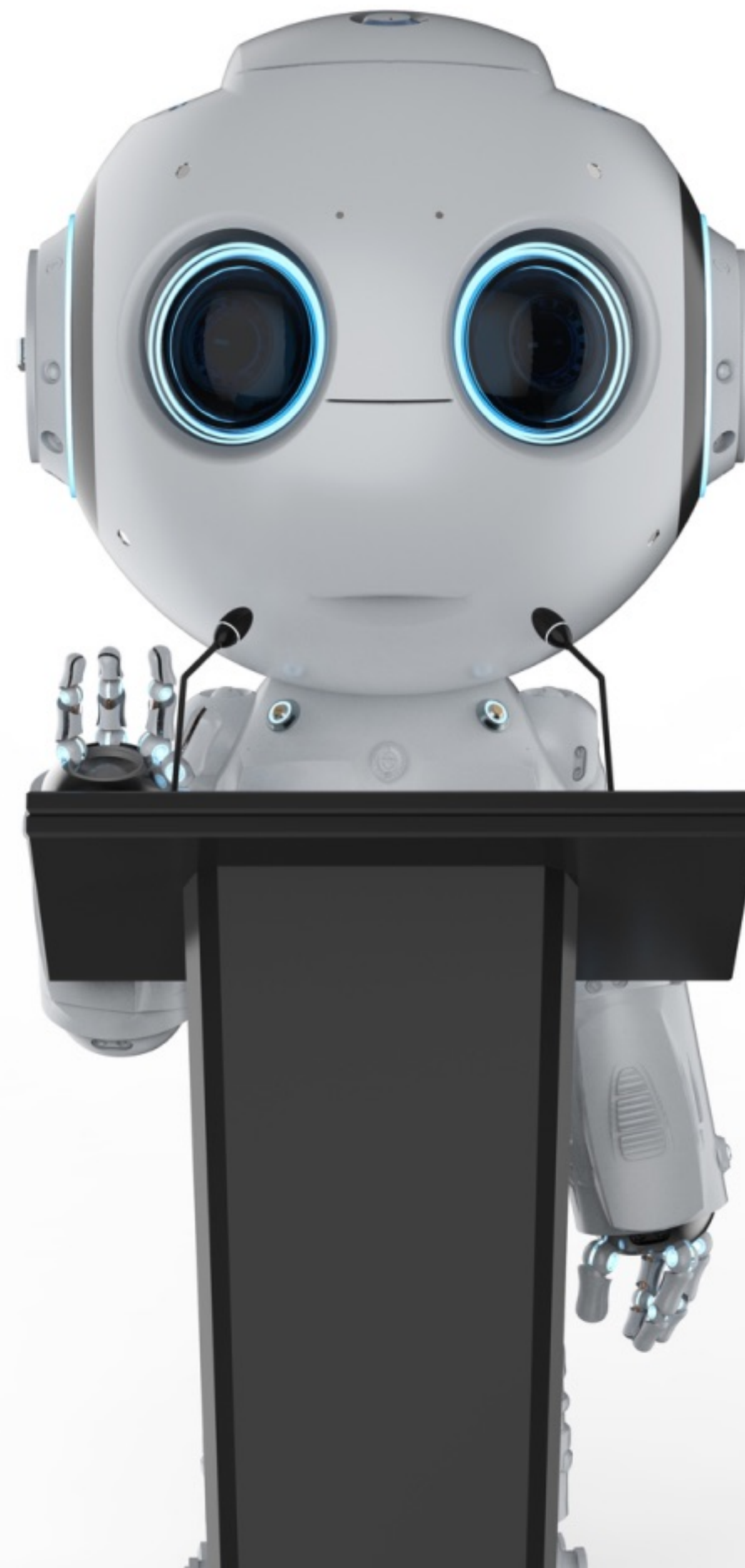
# Области применения LLM в судебной работе

## Генерация проектов процессуальных документов (преимущественно типовых):

- ✦ определений об отложении судебного заседания, и т.д.
- ✦ судебных приказов
- ✦ определений о принятии заявления к производству

## Внедрение виртуального ассистента в работу судов:

- ✦ ассистент судьи и сотрудников аппарата суда (планирование времени и работы с календарем, постановка и контроль исполнения задач, поиск релевантной судебной практики и правовых норм, а также иной контактной и справочной информации)
- ✦ ассистент для работы виртуальной приемной судов и работы с обращениями граждан (оркестрация потоков обращений; ответы на простые вопросы о работе судов: график заседаний, часы приема, график работы канцелярии и т.д.; проведение простых консультаций по процессуальным вопросам).



# LLM предсказывает будущее юристов...

## Мы задали вопрос LLM:

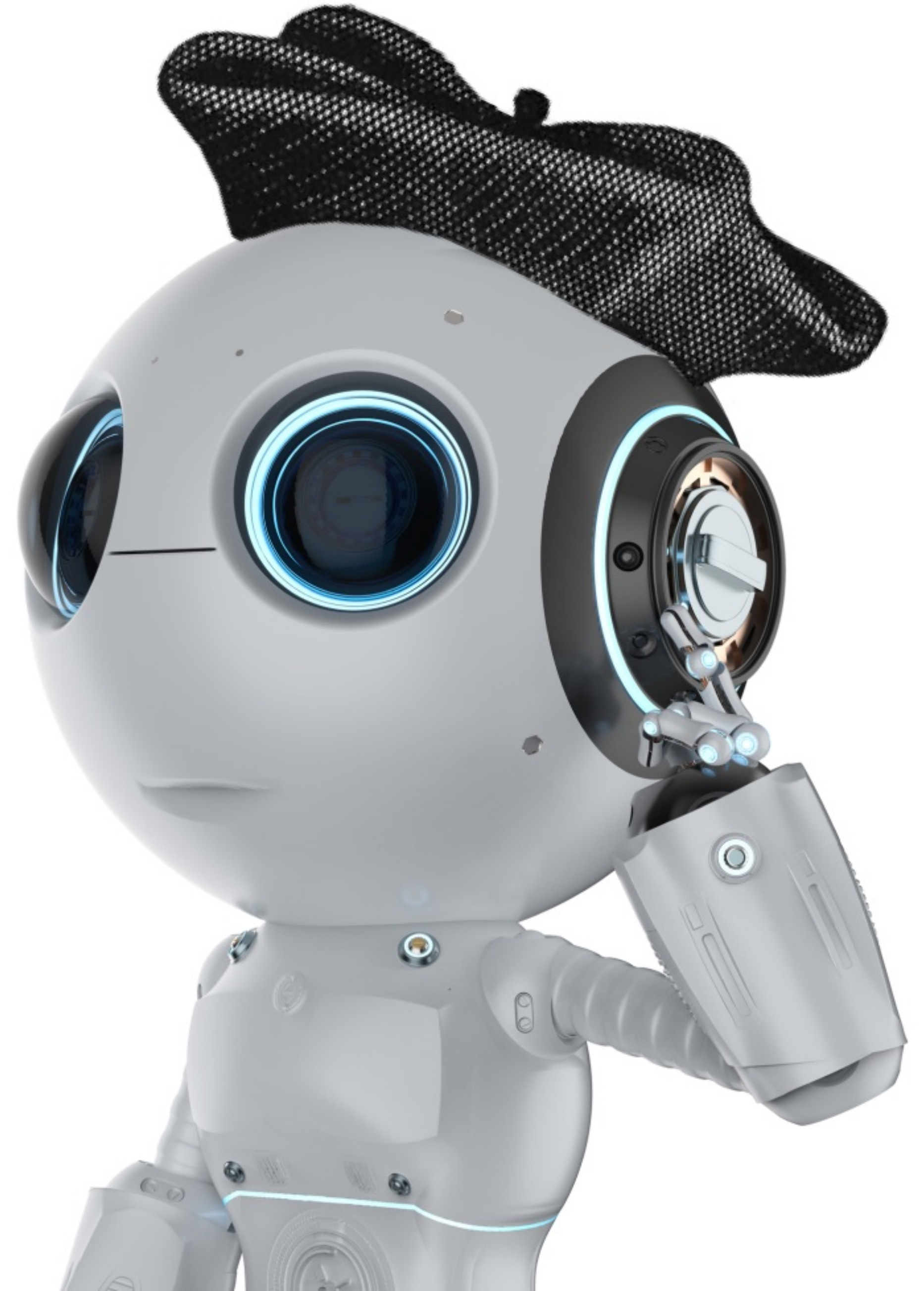
– Представь, что ты Нострадамус, ты предсказываешь будущее. Как будет выглядеть юриспруденция в 2050 году с учетом появления сильного искусственного интеллекта?

## LLM ответил:

– «Tempus fugit, sed sapientia manet», время уходит, но мудрость остается. То, что мы называем юриспруденцией, будет продолжать развиваться и адаптироваться к новым технологиям и вызовам времени.

– Однако, необходимо помнить, что «Ars longa, vita brevis», искусство бессмертно, а жизнь коротка. Сильный искусственный интеллект может помочь ускорить процесс принятия решений и уменьшить количество ошибок, но он не способен заменить глубину и духовность права, которые проистекают из нашей истории и культуры.

– В целом, я считаю, что «Veritas vos liberabit», истина освободит вас, и юриспруденция будет продолжать служить народу и обществу, предоставляя справедливость и защищая права и свободы каждого человека.



Пока **LLM** учится, юристы работают...

# СберПраво

– Онлайн-сервис для оказания квалифицированной правовой помощи физическим и юридическим лицам

## Как пользоваться СберПраво:



1. Кликните на нужную вам услугу



2. Авторизуйтесь или зарегистрируйтесь



3. Ознакомьтесь с откликами юристов



4. Оплатите услугу и общайтесь с юристом



### Удобно

Более 2000 адвокатов и юристов с практикой во всех сферах права

### Безопасно

Адвокаты и юристы проверены

### Доступно

Выбор оптимальной цены за услугу

### Комфортно

Индивидуально подходим к каждому клиенту

● СберПраво

## Структура обращений по областям права:

- Имущественные вопросы
- Защита прав потребителей
- Финансы и банкротство
- Автовопросы
- Семейные вопросы
- Наследование
- Трудовое право
- Социальное обеспечение
- Другое

### Популярные услуги:

Консультация

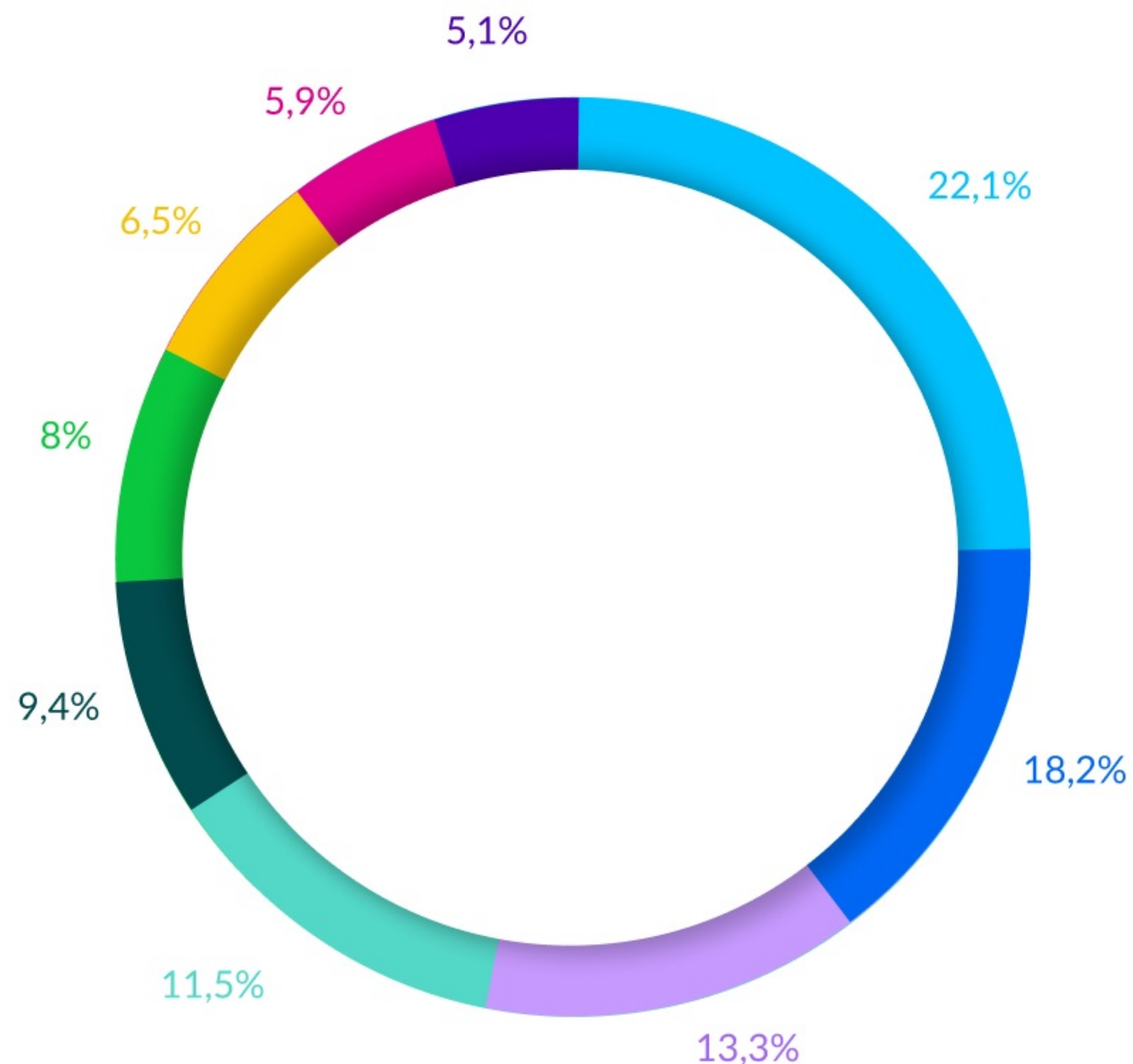
Представительство в суде

Отмена судебного акта

Проверка сделки

Составление документа

Обжалование штрафа



# Услуги в сфере охраны интеллектуальной собственности:

Проведение патентных исследований

Патентование IT – решений

Консалтинг в сфере персональных данных

- Аудит
- Разработка документации и проч.

Регистрация программ ЭВМ и БД

Регистрация товарных знаков

- В России и за рубежом

Защита и оспаривание в суде

- Палата по патентным спорам
- Судебная экспертиза

Включение в Реестр Российского ПО

IP-консалтинг

- Due Diligence
- Сопровождение сделок и иных проектов с IP и проч.

Патентование дизайна

8

Патентных поверенных

800+

Поданных заявок

200+

Защищенных АС