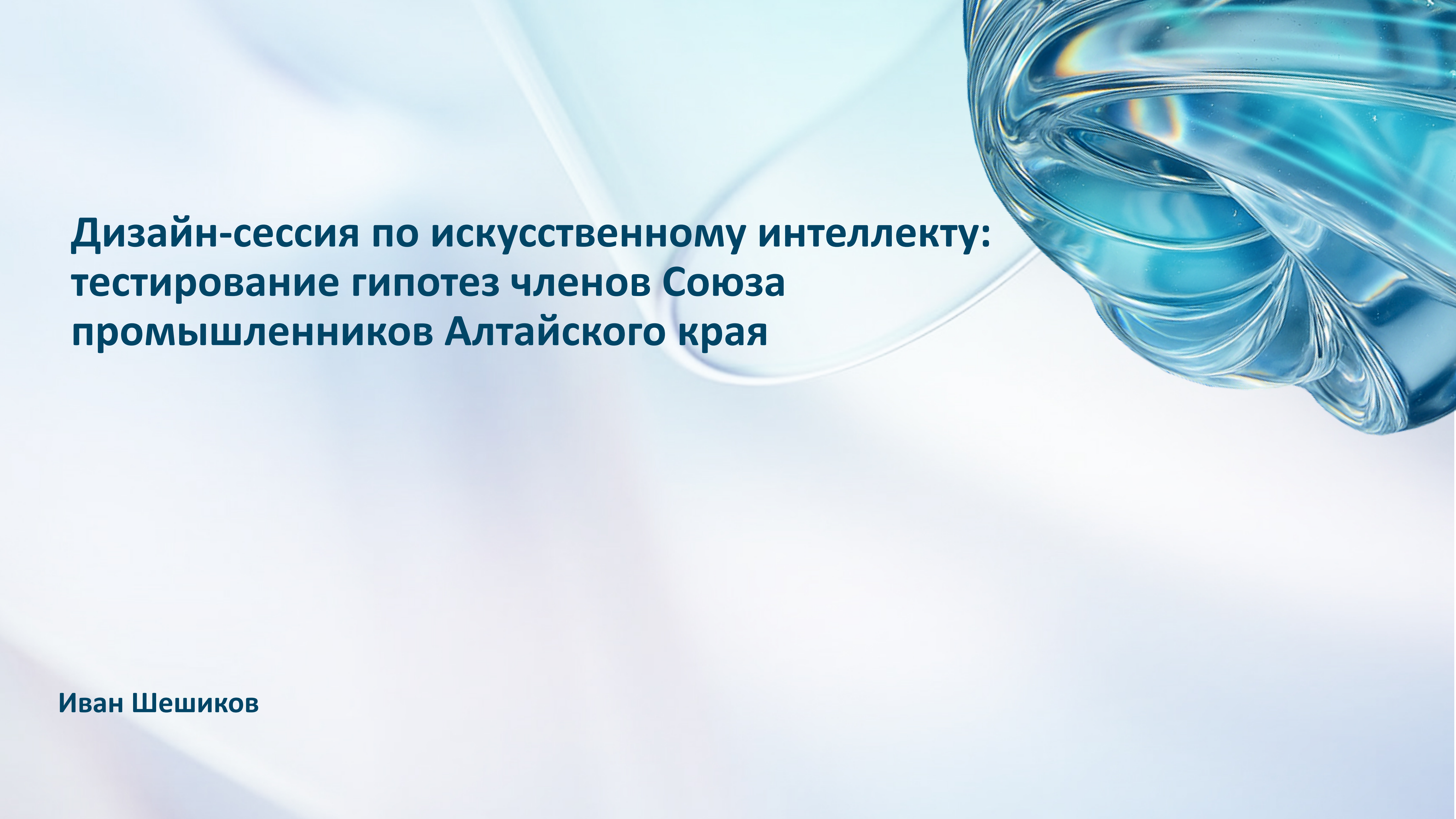




Дизайн-сессия по искусственному интеллекту: тестирование гипотез членов Союза промышленников Алтайского края

Иван Шешиков

Что такое AI?

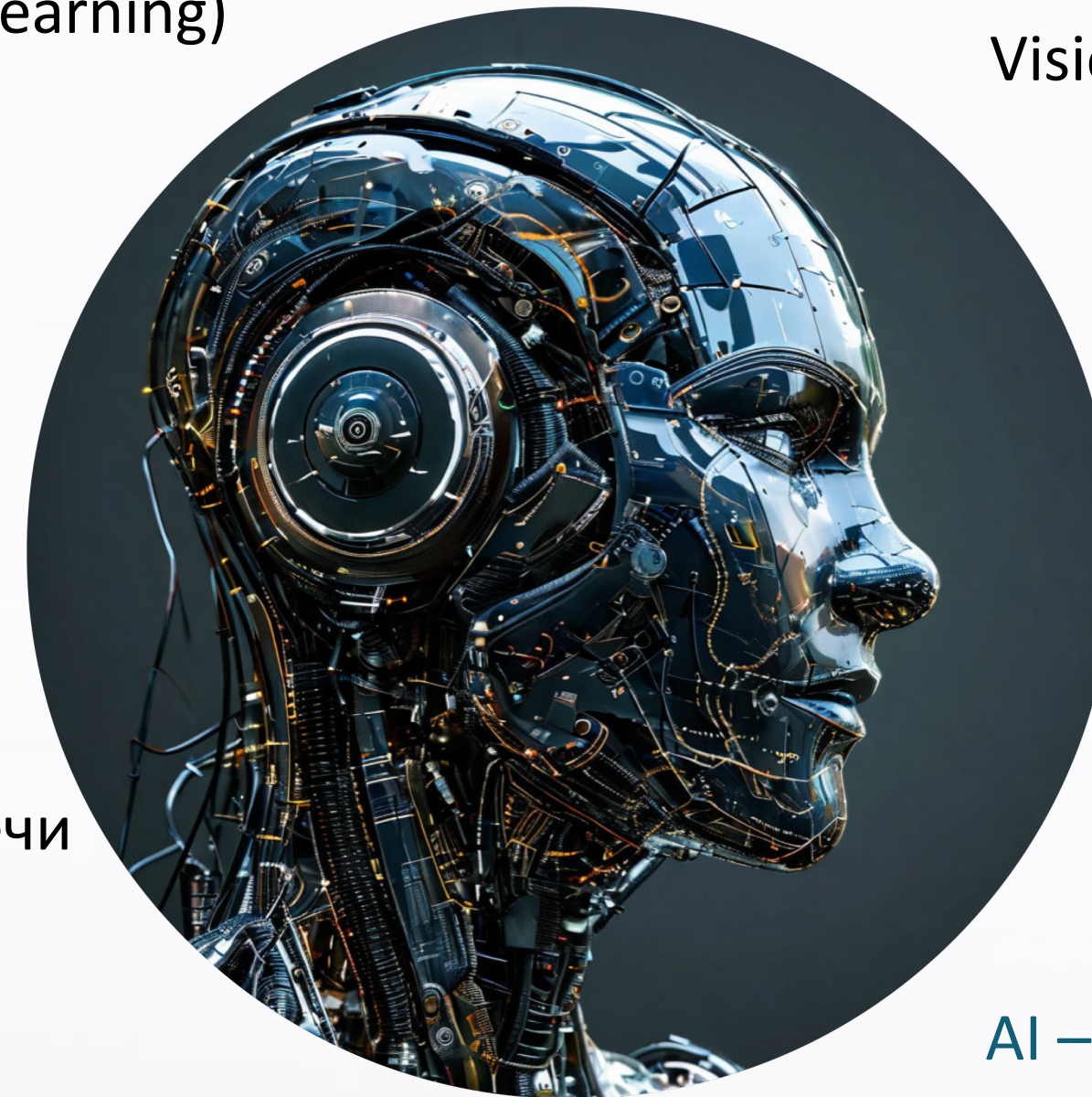
Искусственный интеллект - это область компьютерных наук, направленная на создание интеллектуальных машин и систем, способных имитировать человеческое мышление и поведение, решать сложные задачи и учиться на собственном опыте.

AI – это мозг

Аналитика, прогноз, обучение, созидание.
Машинное обучение (Machine Learning)
Глубокое обучение (Deep Learning)
Генеративный AI (Generative AI)

AI – это слух

Распознавание звуков и речи (Speech Recognition)



AI – это глаза

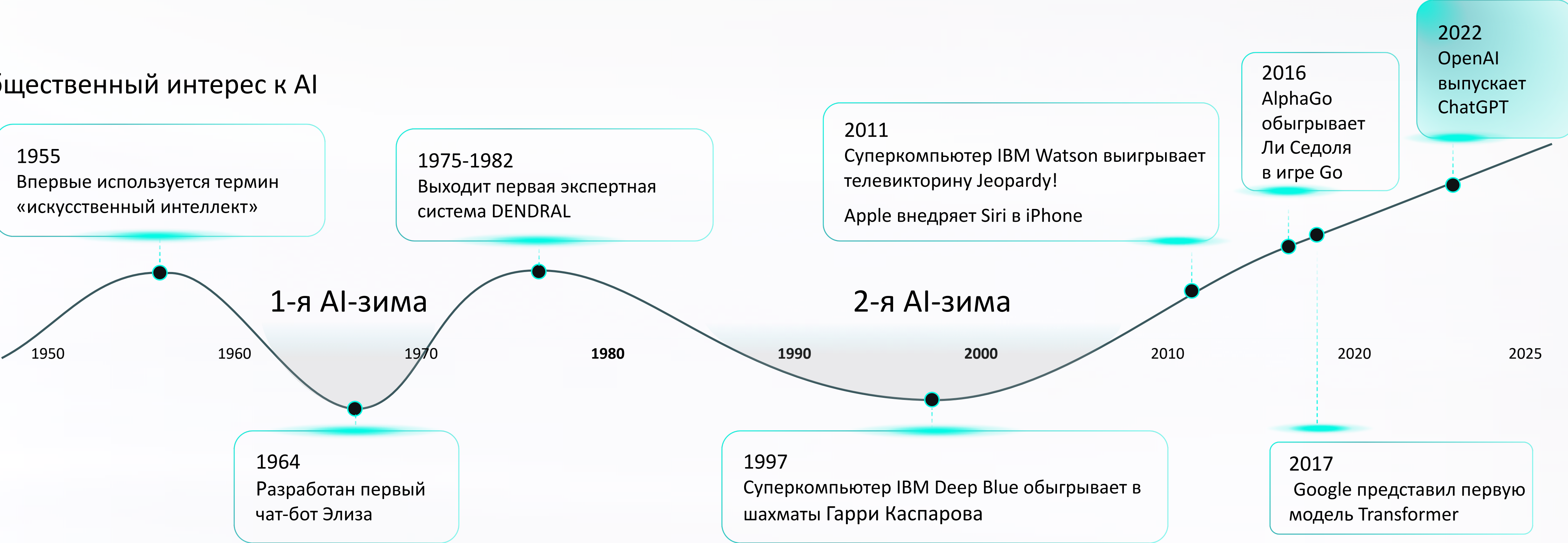
Анализ текста, фото, видео на базе компьютерного зрения
Обработка естественного языка (Natural Language Processing)
Компьютерное зрение (Computer Vision)

AI – это речь

Имитация речи и формирование ответов на запросы (Generative Voice)

Развитие AI

Общественный интерес к AI



Ограничения
1-й AI-зимы

- **Недостатки «железа»:** вычислительная мощность, объем хранилищ, передача данных
- **Отсутствие** практических кейсов применения

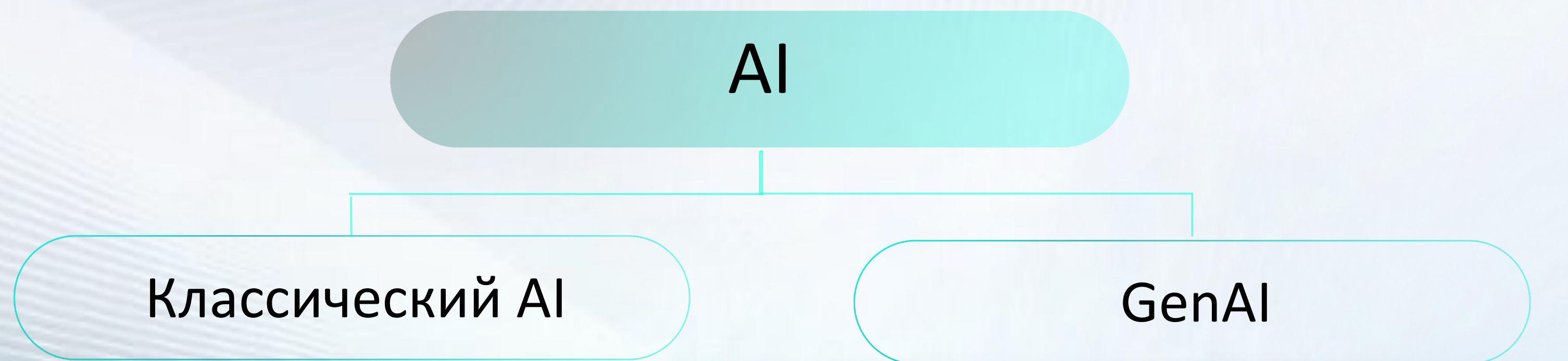
Ограничения
2-й AI-зимы

- **Невозможность масштабирования**
- **Разрыв** между обещаниями и возможностями
- **Отсутствие** эффективных бизнес-моделей

Общие
ограничения

- **Отсутствие стратегической важности** и регуляторной базы
- **Отсутствие** массового внедрения

Типы искусственного интеллекта



Генеративный искусственный интеллект

GEN AI — направление ИИ, в котором используются обучающиеся модели (включая LLM, трансформеры, мультимодальные модели) для генерации новых решений, текстов, изображений, проектных вариантов, кода.

AI-агенты — это автономные сущности, способные воспринимать окружающую среду, принимать решения и выполнять действия для достижения конкретных целей

Почему агенты

- Автономность: могут работать без постоянного контроля человека
- Мультимодальность: воспринимают текст, изображение, звук и видео одновременно
- Интеграция инструментов: умеют пользоваться внешними API, базами данных, моделями
- Память и обучение: запоминают прошлый опыт для улучшения будущих действий
- Сложные задачи: планируют долгосрочные стратегии, управляют процессами и координируют команды агентов



AI встраивается и кардинально меняет все сферы деятельности

Промышленность



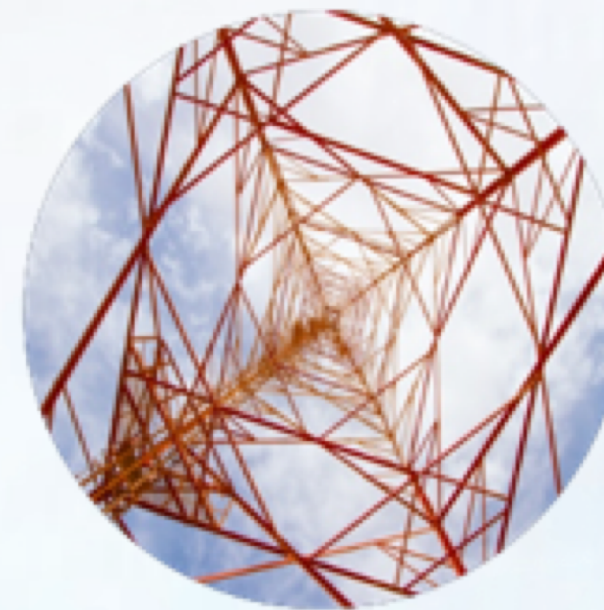
Сельское хозяйство



Транспорт и логистика



Телекоммуникации



Финансовый сектор



Энергетика



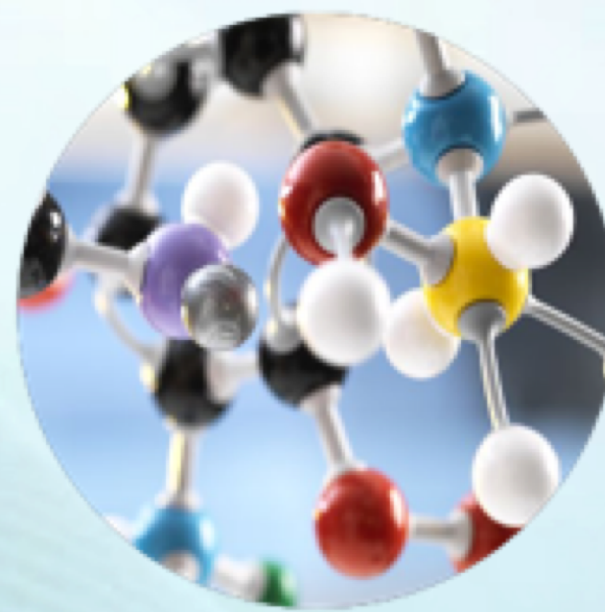
Торговля



Здравоохранение



Образование



Наука



Государственное управление



Охрана порядка и нац. безопасность



Судебная система

Программа мероприятия:

Программа мероприятия:

09:45 – 10:00 Сбор участников

10:00 – 10:05 Открытие конференции

Иван Шешиков, Управляющий Алтайским
ГОСБ № 8644 ПАО «Сбербанк»

Шамков Юрий, Председатель Правления СПАК

10:05 – 11:15 «ИИ в промышленности, от гонки моделей к промышленному результату»

Николай Леонтьев, Исполнительный директор
Центра ИИ-решений для B2B (Сбер, г. Москва).

11:15 – 12:15 «Прикладные ИИ-решения для бизнеса. Возможности платформы Cowork на базе GigaChat. Практическая демонстрация»

Сергей Князев, Коммерческий директор
(дочерняя компания Сбера «Салют для
бизнеса», г. Москва)

12:15 – 13:00 Разбор практических задач бизнеса

Место и время

Дата проведения

05-15 октября 2026 года

Место проведения

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, пр-кт. Ленина, д. 46

Участники мероприятия

Участники компании: промышленные предприятия

Представители компаний: бенефициар (опционально), генеральный директор, финансовый директор, IT директор, HR и т.д

Цели мероприятия:

1. По итогам стратегической сессии сформировать из участников СПАК тест-группу компаний по внедрению инструментов искусственного интеллекта в деятельность предприятий (октябрь 2026 г.).
2. Обеспечить применение группе компаний инструментов искусственного интеллекта в операционной деятельности (октябрь-декабрь 2026 г.).
3. Организовать для участников СПАК полевые визиты с целью обмена опытом использования ИИ-инструментов (январь-март 2027 г.).
4. Разработать стратегию развития применения искусственного интеллекта для участников СПАК (апрель 2027 г.).

Поручения по организации мероприятия:

1. Утвердить повестку мероприятия (Члены правления СПАК)
2. Определить место и дату проведения мероприятия (отв. Мещеряков В.А, Шешиков И.А.)
3. Обеспечить приглашение участников мероприятия (отв. Мещеряков В.А, Шешиков И.А.)
4. Обеспечить присутствие спикеров (отв. Шешиков И.А.)