

Школа IT-менеджмента ИЭМИТ РАНХиГС
Мастер-класс

Альтернативный путь к созданию цифрового мозга

И что делается сейчас

А. С. Жуленёв, глава компании Прогресс

28 апреля 2022



ПРОГРЕСС



Альтернативный путь

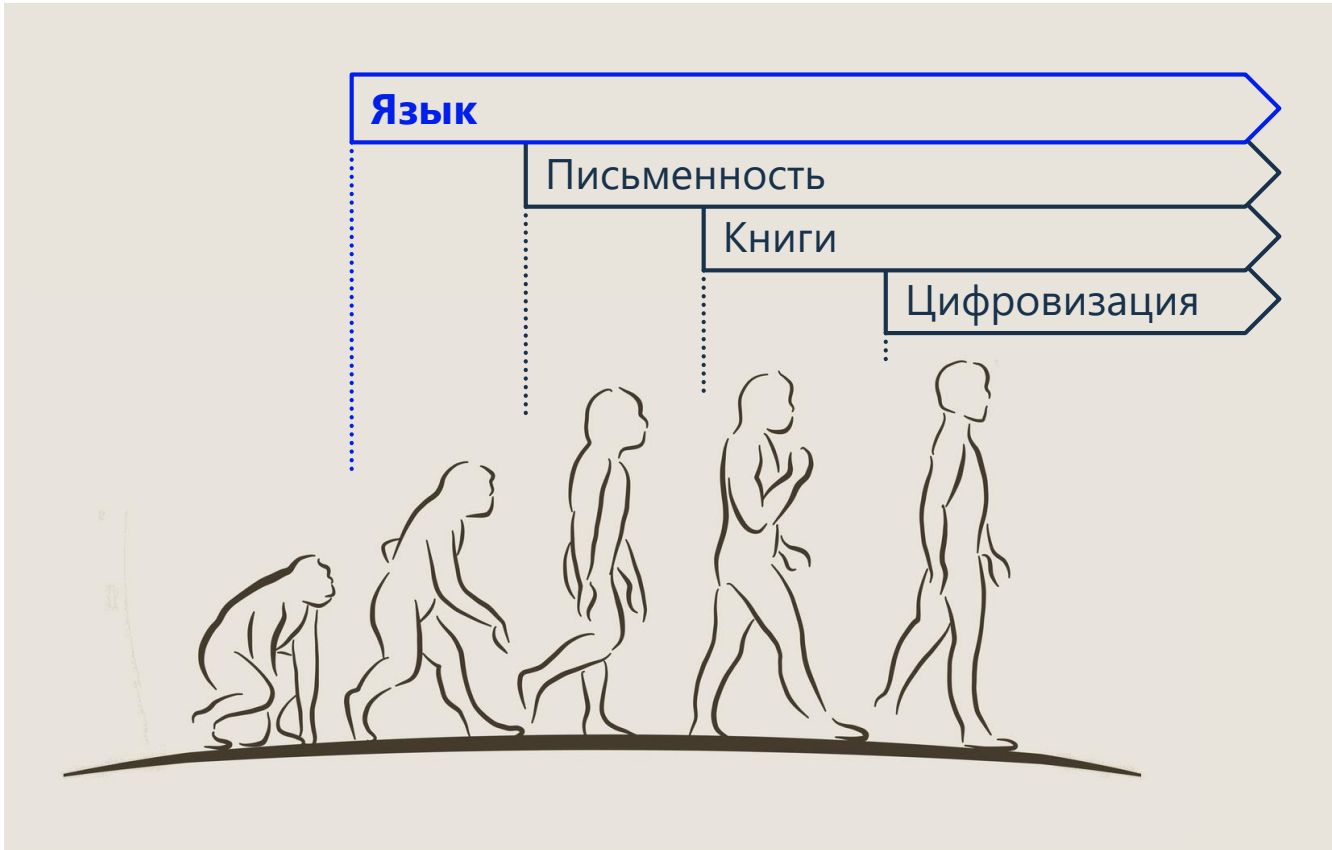
Системы глубокого обучения – это тупик на пути построения универсального искусственного интеллекта

Deep Learning Machine Learning



- Не позволяют передачу знаний от человека к машине
- Не понимают причинно-следственную связь
- Статистически обученные модели ограничены в уровне точности

Язык как метод передачи информации послужил отправной точкой в развитии homo sapiens



Распознавание текстов достигло высокого уровня и открывает новые возможности работы со смыслом

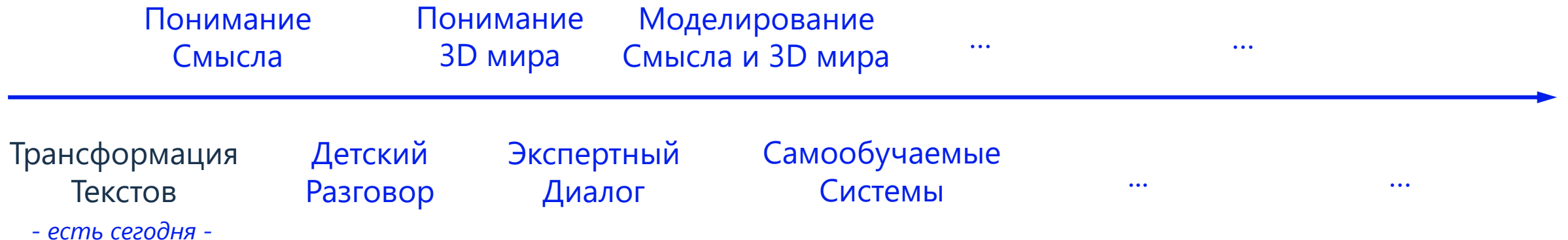


Понимание смысла текстов станет первым шагом в создании самообучаемых интеллектуальных систем

Эволюция Информационных Технологий



Предполагаемая Эволюция к Универсальному ИИ





Понимание Смысла

Компания Прогресс создает систему способную понимать смысл и принимать логические решения

Система

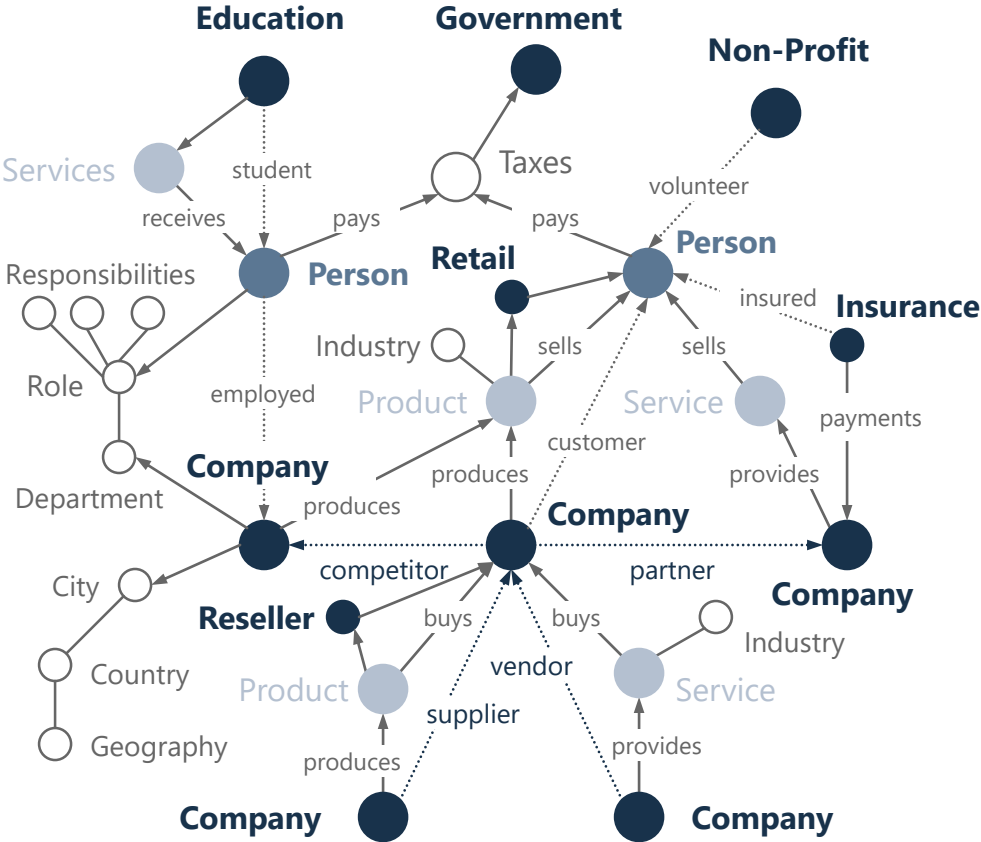
Понимание Смысла

Модель Мира

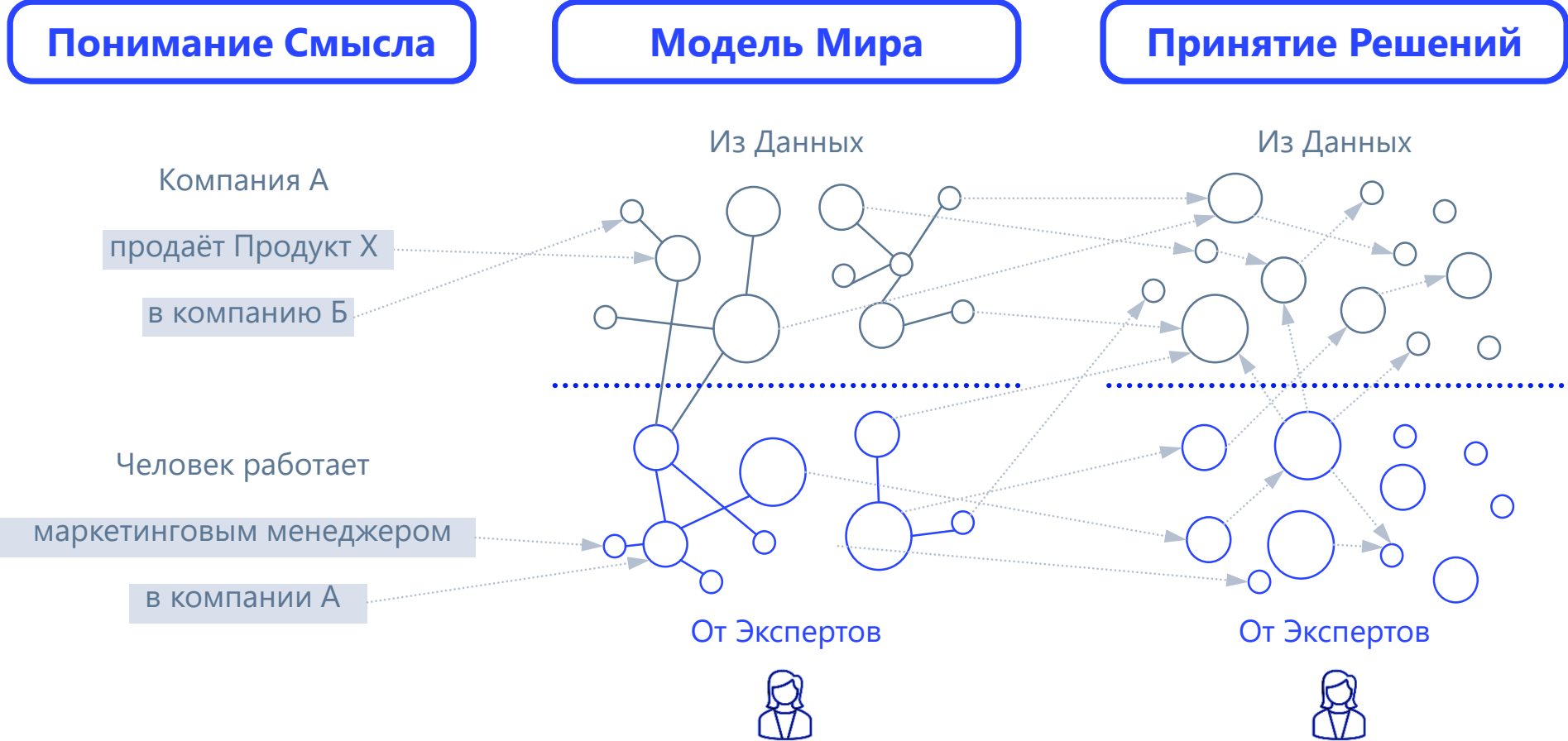
Принятие решений

Модель мира создается экспертами для выбранных узких областей бизнеса

Модель Мира



Модель мира и принятие решений сможет далее учиться из данных в дополнение к разметке экспертами



Прогресс использует систему для детального поиска людей и компаний в целях маркетинга и найма

Традиционный Подход

ПРОГРЕСС

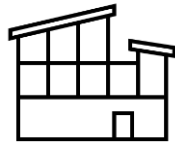
профили
людей



Ключевые Слова

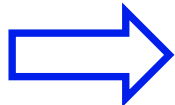
Полные Предложения

профили
компаний

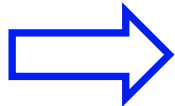


Ключевые Слова

Полные Предложения



Уменьшение доли нерелевантных результатов поиска с 50% до 5%



Увеличение точности определения и распознавания профилей в 10 раз

ПРОГРЕСС

Спасибо!