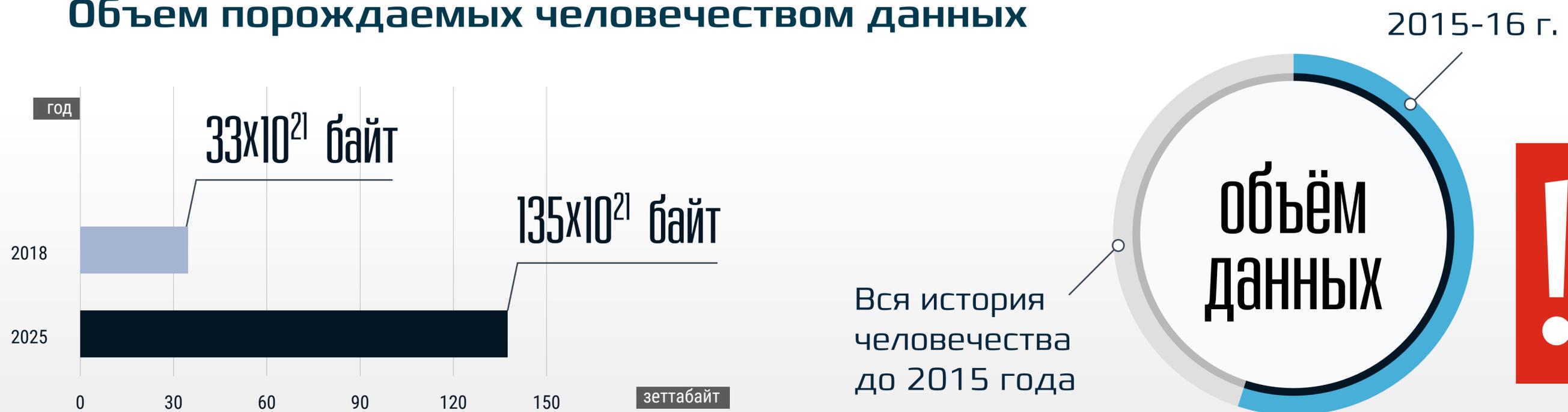


Управление проектами в сфере Big Data

Методология реализации проектов
по внедрению Больших Данных
в компаниях реального сектора

Общий объем информации в мире вырастет с **33** зеттабайтов в 2018 году до **175** зеттабайтов в 2025 году

Объем порождаемых человечеством данных



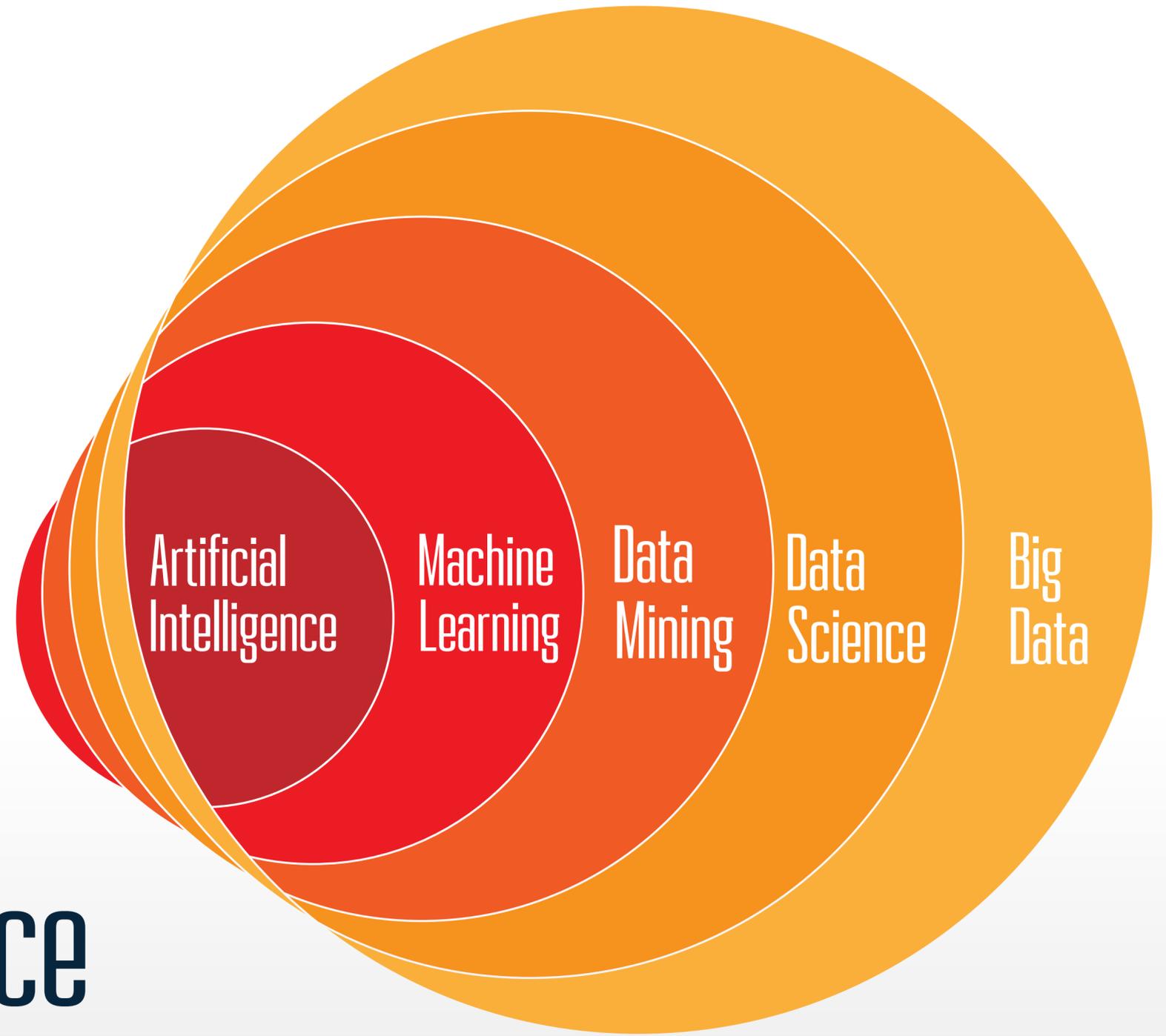
! Проблема обработки и хранения данных

Признаки БД

Данные:

- + неструктурированы;
- + цифровые;
- + быстро накапливаются в большом объёме.

Взаимосвязь Data Science, Big Data, Machine Learning, Data Mining и Artificial Intelligence



Инструменты БД

название инструмента	применение	плюсы
Keras	библиотека глубокого обучения для Python	дружественность, модульность, расширяемость и совместимость с Python
Scikit-Learn	инструмент для дата-майнинга и анализ. можно использовать для создания большого количества сервисов	скоростной, удобный, практичный, open-source
Pattern	сбор данных, обработка языка, машинное обучение, анализ сети и визуализации разного рода	бесплатный, задокументированный, поставляется с кейсами и юнит-тестами
Theano	интеграция с NumPy, генерация динамического C-кода	прозрачное использование ресурсов GPU, скорость и стабильность работы, самоверификация
Numba	компиляция синтаксиса Python в машинный код, создание приложений машинного обучения	скорость при использовании кода с массивами NumPy, open-source

Обращайтесь. Буду рад оказаться полезным.

Телефон: [+7-932-247-85-38](tel:+7-932-247-85-38) | Эл. почта: mail@proobraz.net



 **ОБРАЗ**
визуализация бренда

RUS  **LOGO**