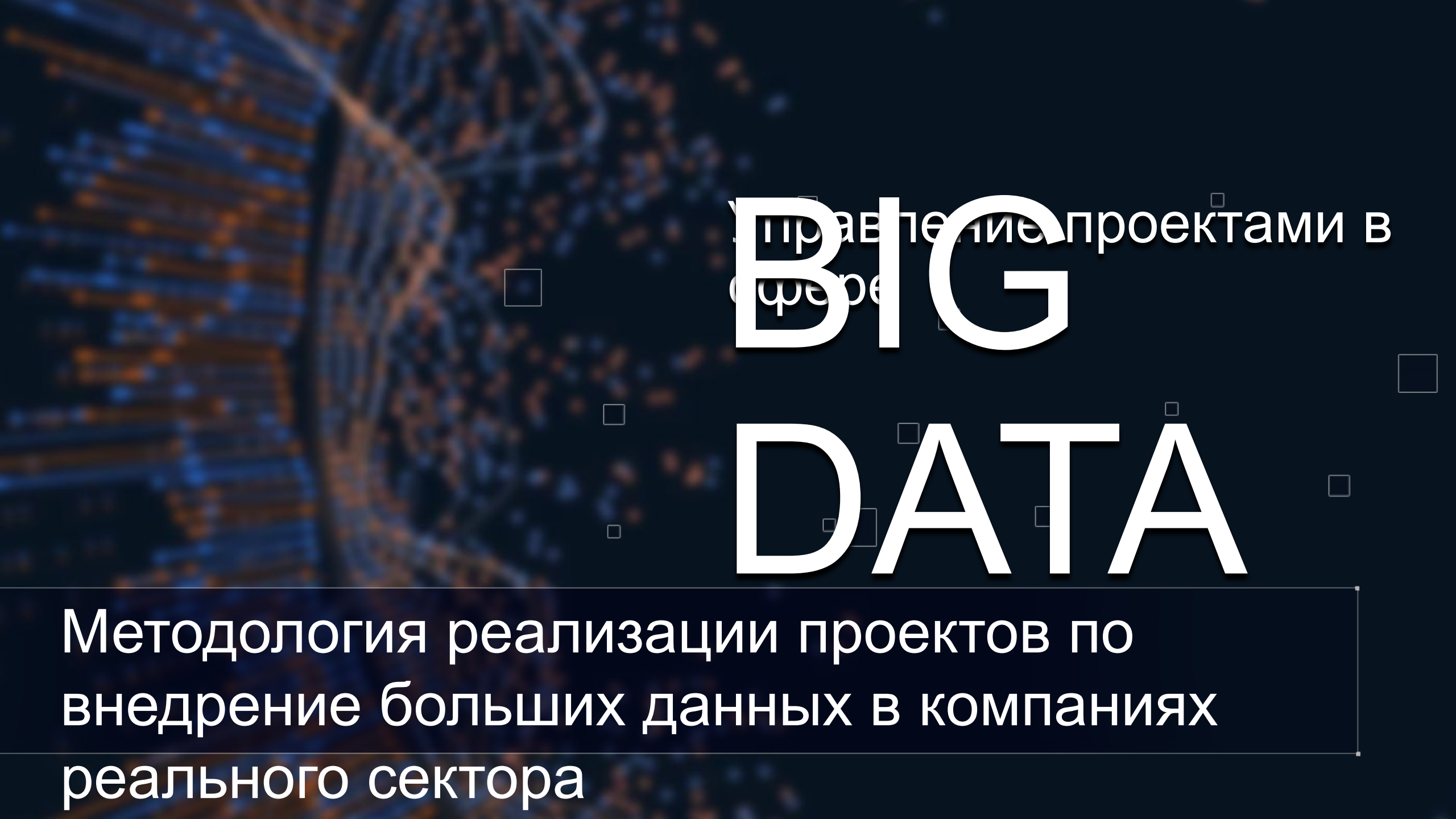
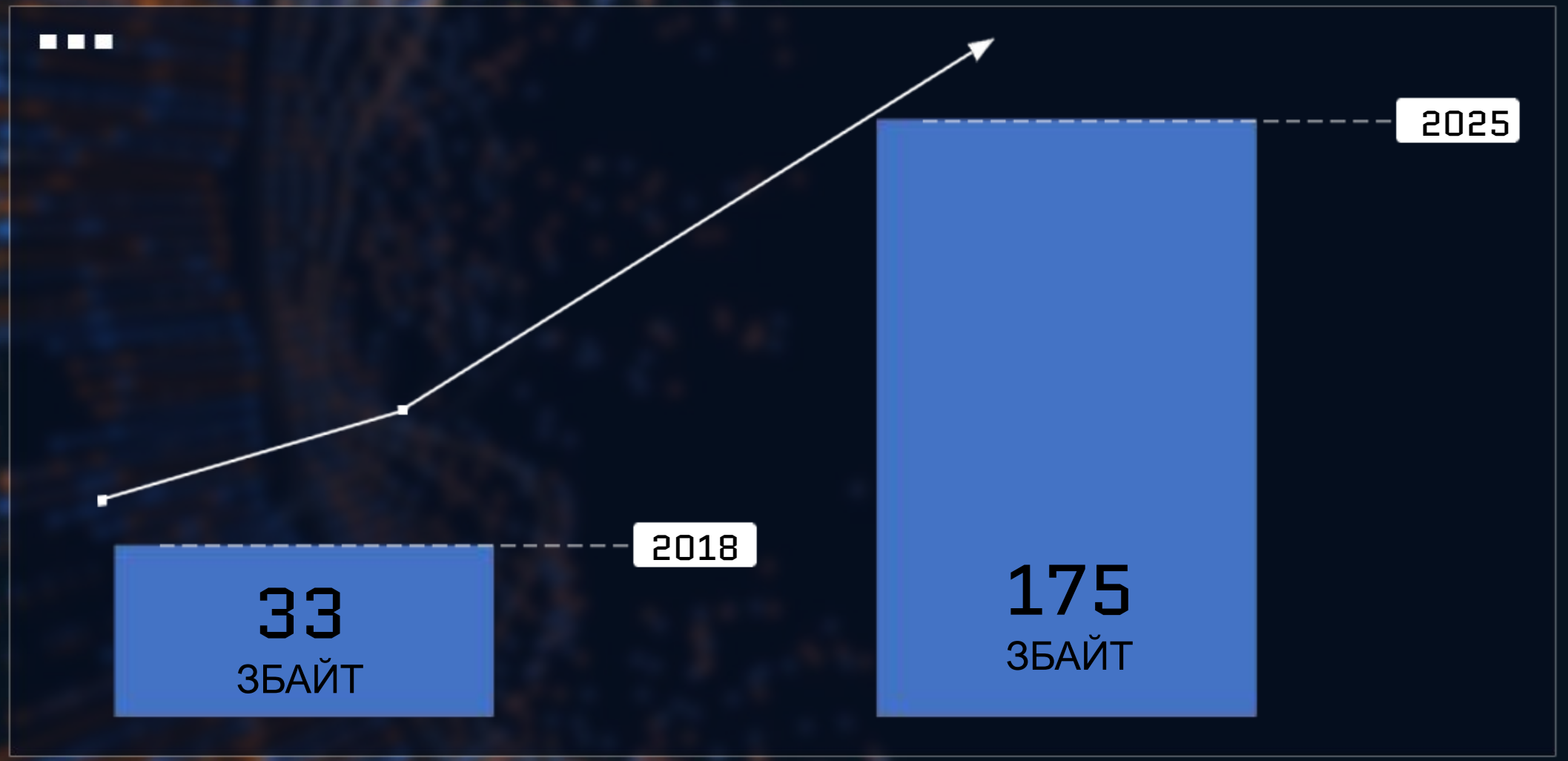


Управление проектами в сфере BIG DATA

Методология реализации проектов по внедрение больших данных в компаниях реального сектора

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



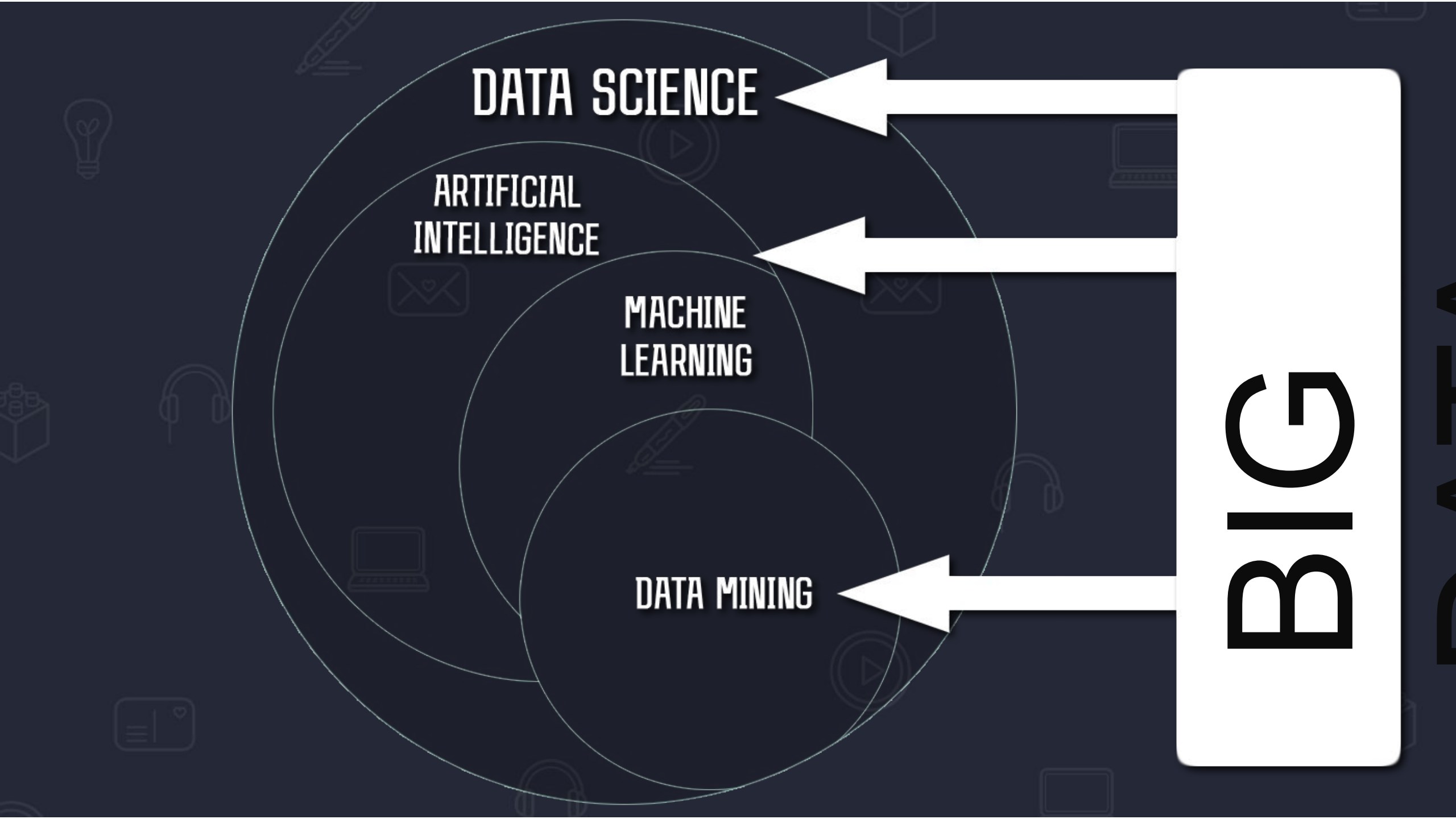
ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ БАЗЫ ДАННЫХ

BIG DATA

ТОЛЬКО ЦИФРОВЫЕ

ПОСТУПАЮТ В БОЛЬШИХ ОБЪЕМАХ

РАЗНОРОДНЫЕ И СЛАБО СТРУКТУРИРОВАННЫЕ


DATA SCIENCE
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
MACHINE LEARNING
DATA MINING
BIG

ИНСТРУМЕНТЫ АНАЛИЗА БАЗЫ ДАННЫХ

НАЗВАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	ПЛЮСЫ
KERAS	ВЫСОКОУРОВНЕВЫЙ API НЕЙРОСЕТЕЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИЙ БИБЛИОТЕКУ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ PYTHON	ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ БИБЛИОТЕКАМИ KERAS ГОРАЗДО БОЛЕЕ ПОНЯТЕН
SCIKIT-LEARN	OPEN-SOURCE ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДАТА МАЙНИНГА И АНАЛИЗА	ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ ДОСТОИНСТВ СКОРОСТЬ РАБОТЫ : SCIKIT-LEARN ПРОСТО БЬЕТ РЕКОРДЫ
PATTERN	МОДУЛЬ ВЕБ-МАЙНИНГА, КОТОРЫЙПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ	ОН ОТЛИЧНО ЗАДОКУМЕНТИРОВАН И ПОСТАВЛЯЕТСЯ С 50 КЕЙСАМИ, А ТАКЖЕ 350 ЮНИТ-ТЕСТАМИ
NUMBA	КОМПИЛЯТОР С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТ ИНФРАСТРУКТУРУ КОМПИЛЯТОРА LLVM ДЛЯ КОМПИЛЯЦИИ СИНТАКСИСА PYTHON В МАШИННЫЙ КОД	ОСНОВНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ РАБОТЫ МОЖНО НАЗВАТЬ ЕГО СКОРОСТЬ С МАССИВАМИ NUMPY И SCIKIT-LEARN
THEANO	ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ THEANO - ИНТЕГРАЦИЯ С NUMPY, ПРОЗРАЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ GPU	СКОРОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ, САМОВЕРИФИКАЦИЯ, ГЕНЕРАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО С-КОДА

Пишите и задавайте вопросы

jenya92@bk.ru

1179786259