

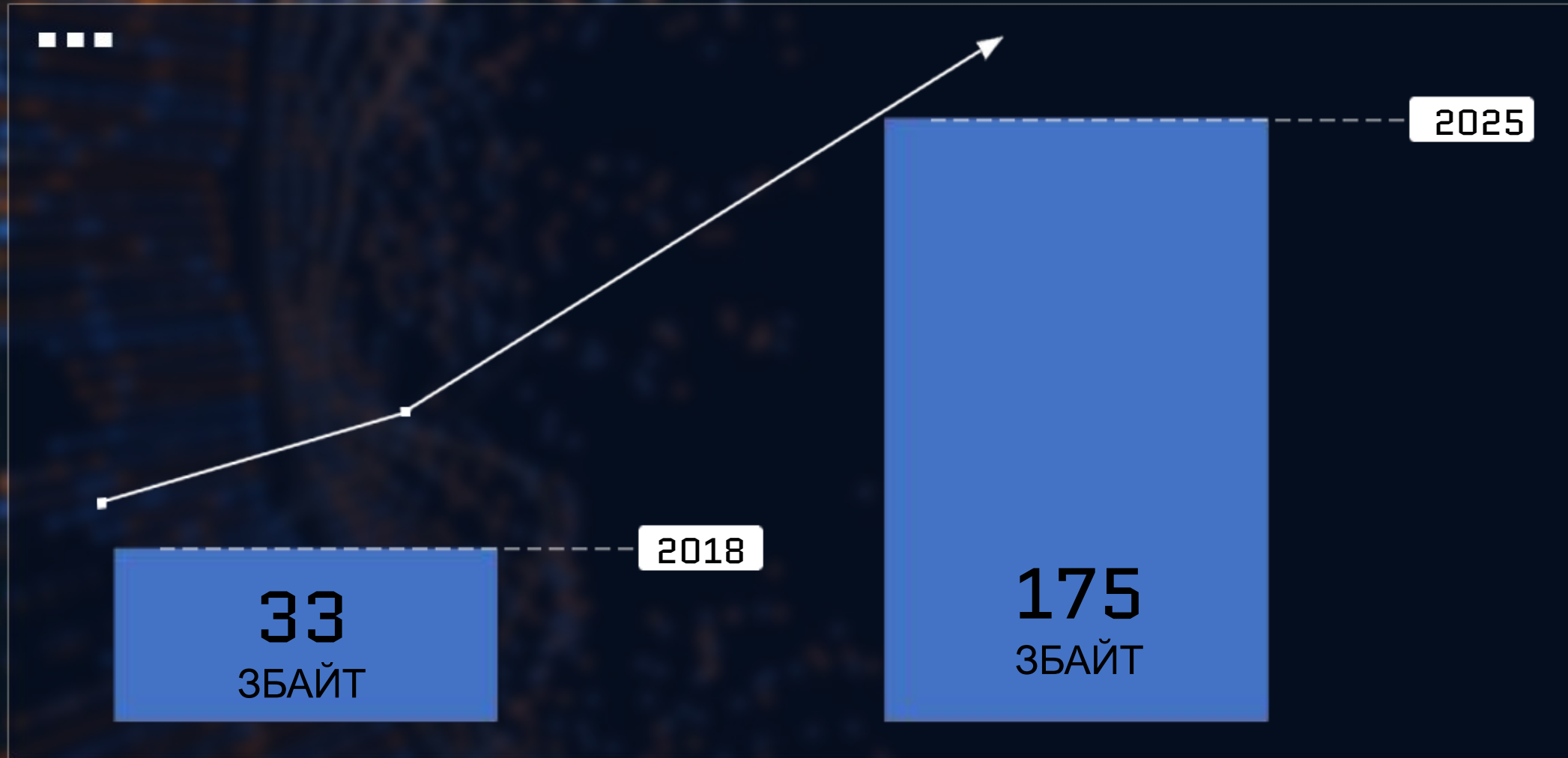
Управление проектами в
сфере

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



ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ БАЗЫ ДАННЫХ

**BIG
DATA**



ТОЛЬКО ЦИФРОВЫЕ



ПОСТУПАЮТ В БОЛЬШИХ
ОБЪЕМАХ



РАЗНОРОДНЫЕ И СЛАБО
СТРУКТУРИРОВАННЫЕ

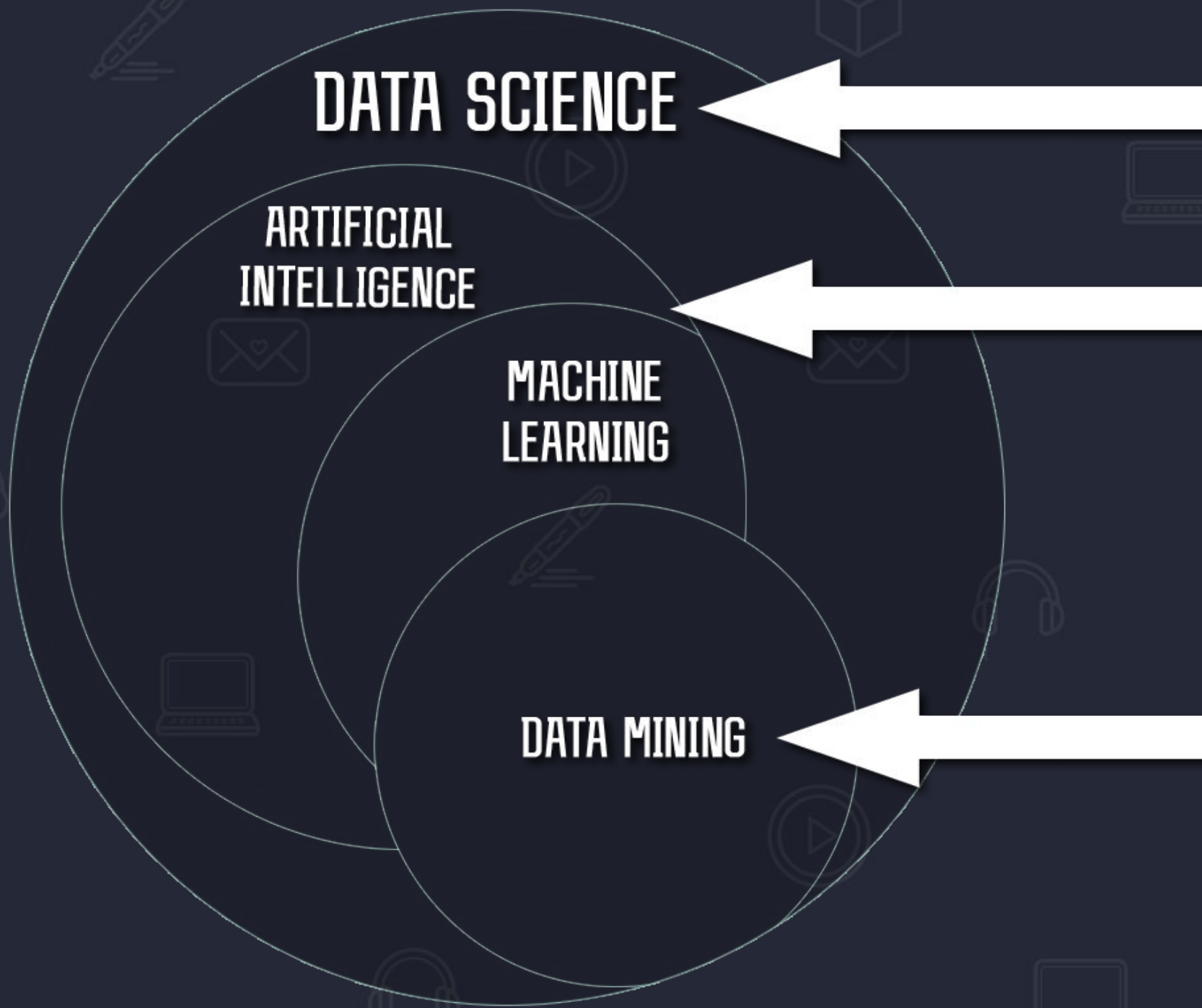
DATA SCIENCE

**ARTIFICIAL
INTELLIGENCE**

**MACHINE
LEARNING**

DATA MINING

BIG
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, КОТОРЫЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ 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 C-КОДА

Пишите и задавайте вопросы



jenya92@b
k.ru



117978625
9