

КОНФЕРЕНЦИЯ CNEWS «ИТ-СТРАТЕГИЯ 2018», 2018-03-06

Цифровая трансформация как ключевой элемент сегодняшней ИТ- стратегии

Владимир Шелухинко, Country CIO

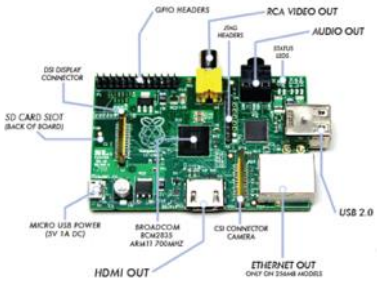
Цифровые технологии создают инновации в промышленности

Медиа наблюдают за B2C, но “захватчик рынка” в сегменте B2B

Виртуальная/дополненная реальность



Доступные компьютеры



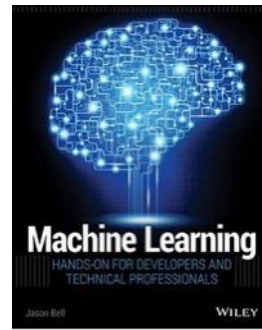
Программно-конфигурируемые автомобили



Облачные вычисления



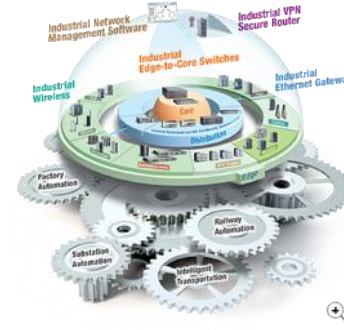
Обучение машин



Кибербезопасность



Чувствительные ко времени сети



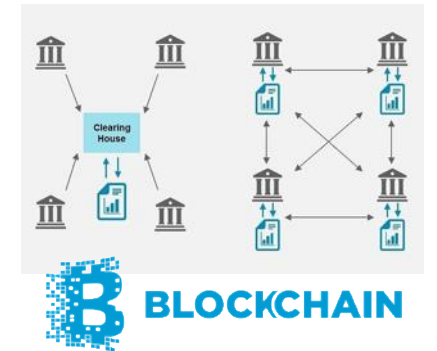
Связь



Большие объемы данных



Распределенные базы данных



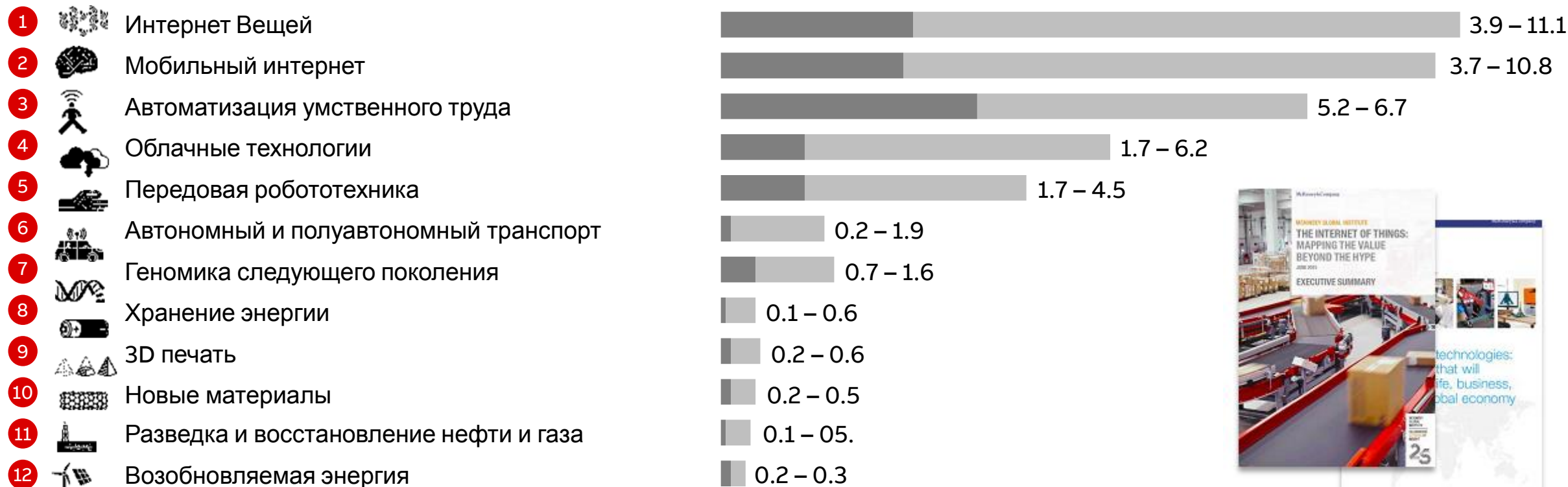
«Миграция ценностей»: стоимость переходит от физических продуктов к цифровым технологиям

\$4 – 11 трлн потенциал цифровизации к 2025 году

Прорывные технологии получат значительное влияние к 2025 г. (воздействие на экономику 12-ти наиболее значимых технологий, \$ трлн, ежегодно)

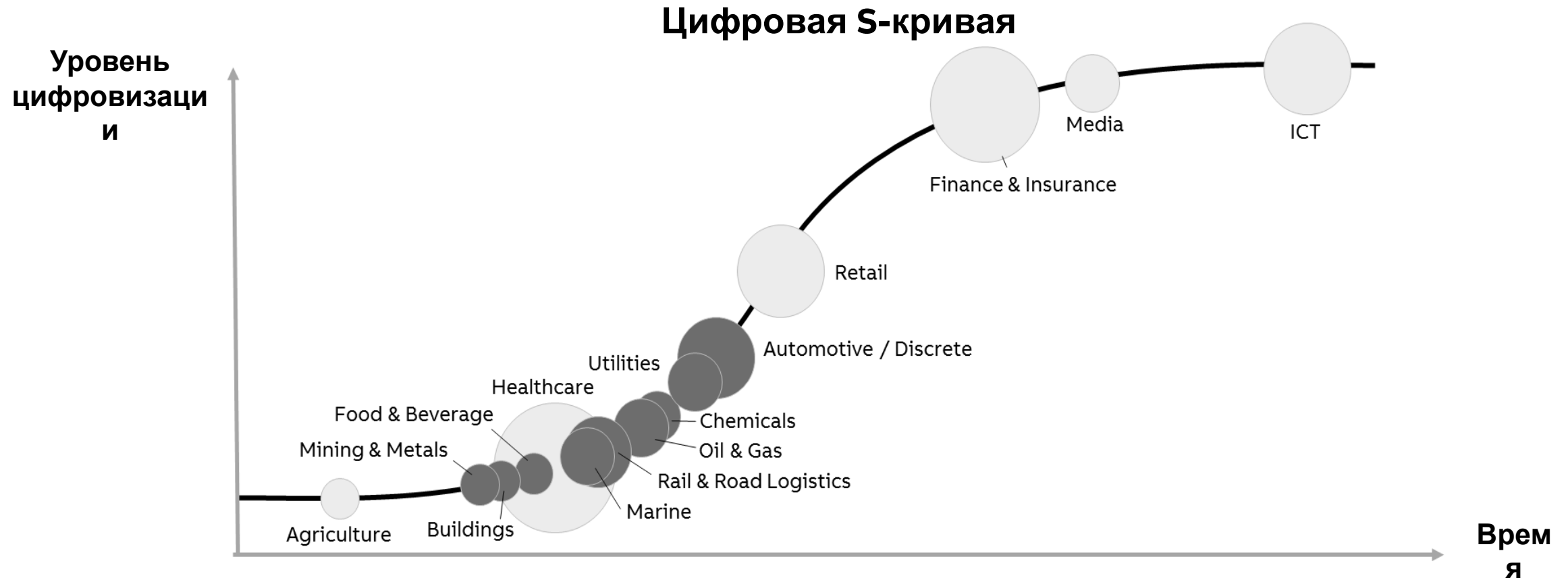
Размер потенциального влияния на экономику

Low High



Промышленные рынки готовы к цифровым технологиям

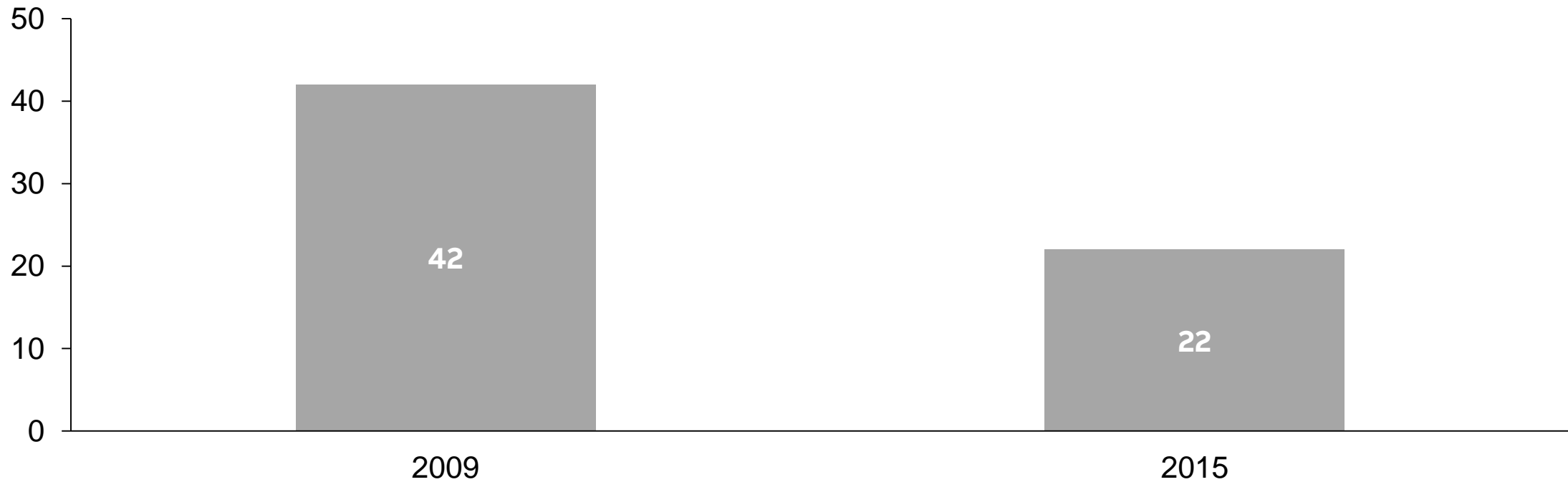
Обработка данных + связь + облако + аналитика для повышения стоимости



Растущие темпы изменений: новые игроки

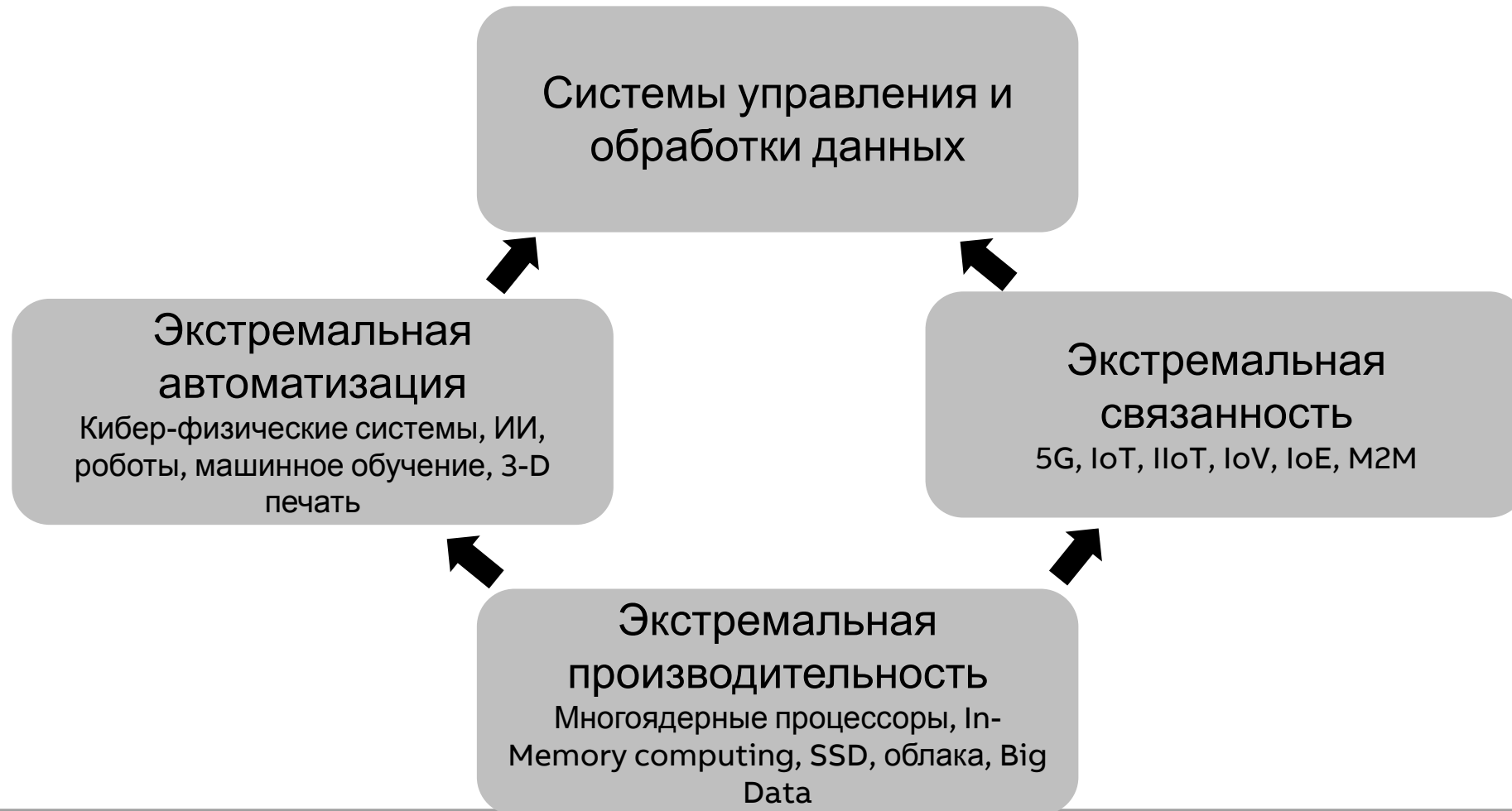
Не “традиционный бизнес”

Средний возраст новых игроков в S&P 500



Концепция кибернетического подхода к управлению бизнесом

Цифровая трансформация открывает новые возможности систем и моделей бизнеса



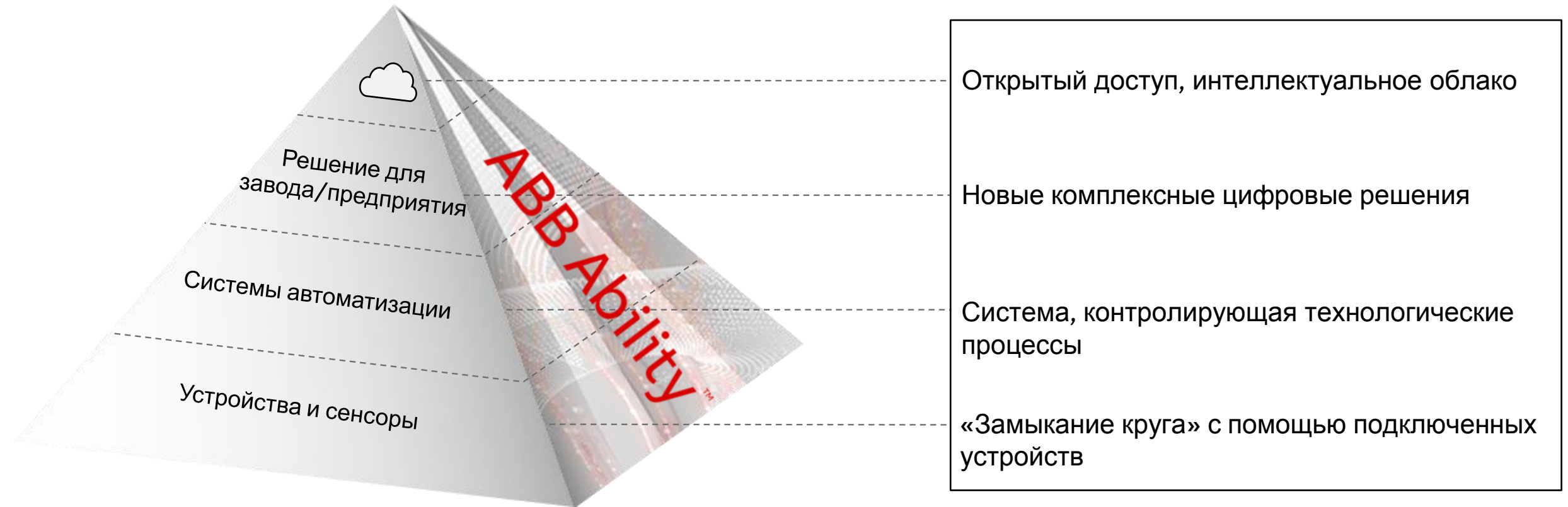
Пример подхода к стратегическому анализу

ABB в цифровых технологиях: Уникальные возможности



Пример стратегического решения

Раскрытие потенциала ABB в цифровизации. Платформа ABB Ability™: современные цифровые решения для промышленности, построенные на базе общих технологий



Пример успешной реализации

“ABB для ABB”: 3-кратное повышение производительности в результате автоматизации предприятия ABB Heidelberg



Адаптивность

Самообучение

Более мелкие партии продукции

Более гибкое производство

ABB Ability™:

Система управления производственными процессами (MES)

Роботы



ABB