



ВРЕМЯ DIGITAL

ИЗМЕНЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ

ИГОРЬ БОГАЧЁВ
Фонд Сколково
Вице-президент

Исполнительный директор кластера ИТ

ИННОВАЦИИ



Эволюция



Революция

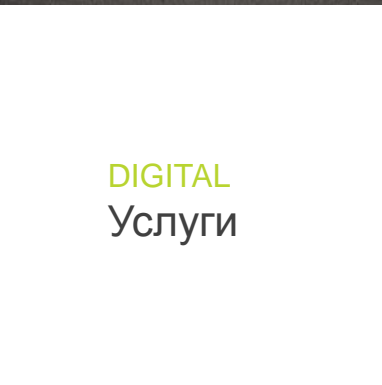
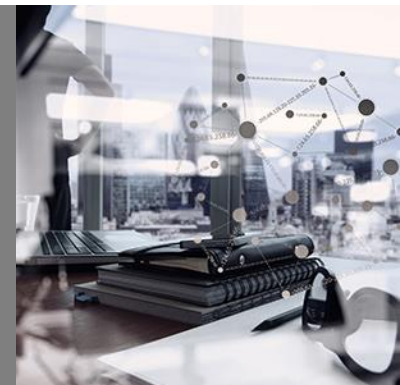
DIGITAL ИННОВАЦИИ



DIGITAL
Предприятие



DIGITAL
Клиенты



DIGITAL
Услуги



DIGITAL
Сотрудники



DIGITAL
Бизнес-модель



DIGITAL
Конкуренты



DIGITAL
Стратегия

Через 5 лет к Интернет будет подключено **200 млрд устройств...** (Intel)

К 2025 году рынок **IoT** составит **6.2 трл.долларов США** из которых 2.5 трлн. – здоровье и 2.3 трлн. – производство... (Intel)

Только 42% компаний знают, как сделать **полезные выводы из информации**, которая им доступна... (Oxford Economics)

Использование роботов частных и коммерческих увеличится на 2000% и составит рынок в 190 млрд.долларов США к 2030... (SAP на базе данных BCG)

74% североамериканских и европейских компаний из ритейла, здравоохранения и производства разработали **СОБСТВЕННЫЕ «умные продукты»** ... (The Economist Intelligence Unit)

Поколение Z - мобильные и **ТОЛЬКО** мобильные...

1.4 часа каждый день **работники проводят в соцсетях...** (GlobalWebIndex)

Количество платежей с помощью **мобильных кошельков увеличится в 4 раза** за следующие 4 года... (Business Insider)

Сегодня 57% решений о покупке в B2B принимается до первого диалога покупателя с продавцом.... (CEB)

Предприятие XXI века...

Банк

**Химическое
предприятие**

Торговля

Машиностроение

Телеком

Университет

Логистика

КАК И ГДЕ НАЙТИ ИННОВАЦИИ?



СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИЙ



Создать



Купить



Партнёрства

THE 9 KEY PRINCIPLES OF INNOVATION

GARTNER

1. Vision: 10x improvement instead of 10%

2. Think big but start small

3. Launch fast – speed is the key

4. Fall fast and fall cheap

5. Customer centricity

6. Data centricity

7. Collaboration.
Co-creation.
Crowd-sourcing.

8. Talent
Recruitment
and retention

9. KPIs and
metrics

КАК СКОЛКОВО МОЖЕТ ПОМОЧЬ?



ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯТ ВАШ БИЗНЕС

Навигация Обработка и анализ больших данных

Поиск и распознавание информации

Биометрические системы Мобильные технологии

Облачные технологии **Интеллектуальная роботехника**

Искусственный интеллект Геймификация

Высокопроизводительные вычисления

Информационная безопасность

Системы проектирования, разработки и управления

ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ



КАМАЗ

Соглашение по совместной разработке беспилотных транспортных средств. Выбраны несколько стартапов, грантовое финансирование.

СБЕРБАНК

- Представлено и проработано более 50 стартапов
- Идет работа по 4 пилотным проектам

РОСТЕЛЕКОМ

За 2014 года заключены договоры о пилотных внедрениях стартапов стоимостью более 130 млн. руб.

НП ГЛОНАСС

- Совместное предприятие по разработке навигации внутри помещения
- Контракт на 2 года



СПАСИБО и УСПЕХА!