

AI &
DATA



MAKE YOUR COMPANY GREAT AGAIN

at AI

Дмитрий Смирнов

Руководитель Лаборатории Данных

БУДУЩЕЕ—
ЭТО ВЫ



РОСБАНК

SOCIETE GENERALE GROUP

Mobile first to AI first

**“Computing is
evolving again.”**

**Sundar Pichai,
CEO, Google**



OT MOBILE FIRST K AI FIRST

To be mobile first

- Глубокая децентрализация принятия решений
- Быстрый производственный цикл
- Общение с клиентом, клиентоцентричность

To be AI first

- Сплошная end-to end автоматизация
- Функция DS децентрализована
- Стратегический сбор данных



Andrew Ng

CEO/Founder Landing AI; Co-founder, Coursera; Adjunct Professor, Stanford University; formerly Chief Scientist, Baidu and founding lead of Google Brain

КОМПАНИЯ + DEEP LEARNING ≠ ИИ КОМПАНИИ

- Наиболее ценные ИИ проекты
- In-house разработка
- Переиспользование практик с рынка

- Внедрение ИИ продуктов
- AI@Scale трансформация
- CPUs и GPU, Clouds
- Безопасность



- Единое хранилище данных
- Качество данных
- Стратегический сбор данных

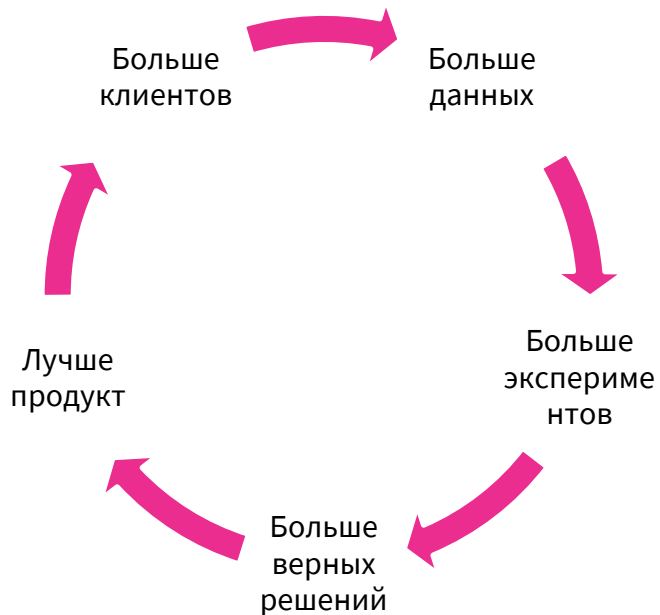
- Новые роли: CAIO, DE, DS, MLE
- Привлечение талантов
- Образовательные программы

- Правила работы с данными и алгоритмами
- Test&Learn принципы
- Этические вопросы
- Приватность информации

КАКИЕ ЗАДАЧИ ВЫБРАТЬ

1. Системы поддержки принятия решения
2. Рекомендательные системы
3. Обработка естественного языка
4. Компьютерное зрение
5. Распознавание и синтез речи

РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ



Open data

- Нет ограничений по использованию
- Стандартизация (структура данных и описание)
- Доступность (API и интеграция)
- Социальность
- Защищенность

**БУДУЩЕЕ-
ЭТО ВЫ**



РОСБАНК

SOCIETE GENERALE GROUP