

Кирилл Корнильев, генеральный директор IBM в России и СНГ

23 сентября 2013 года

---

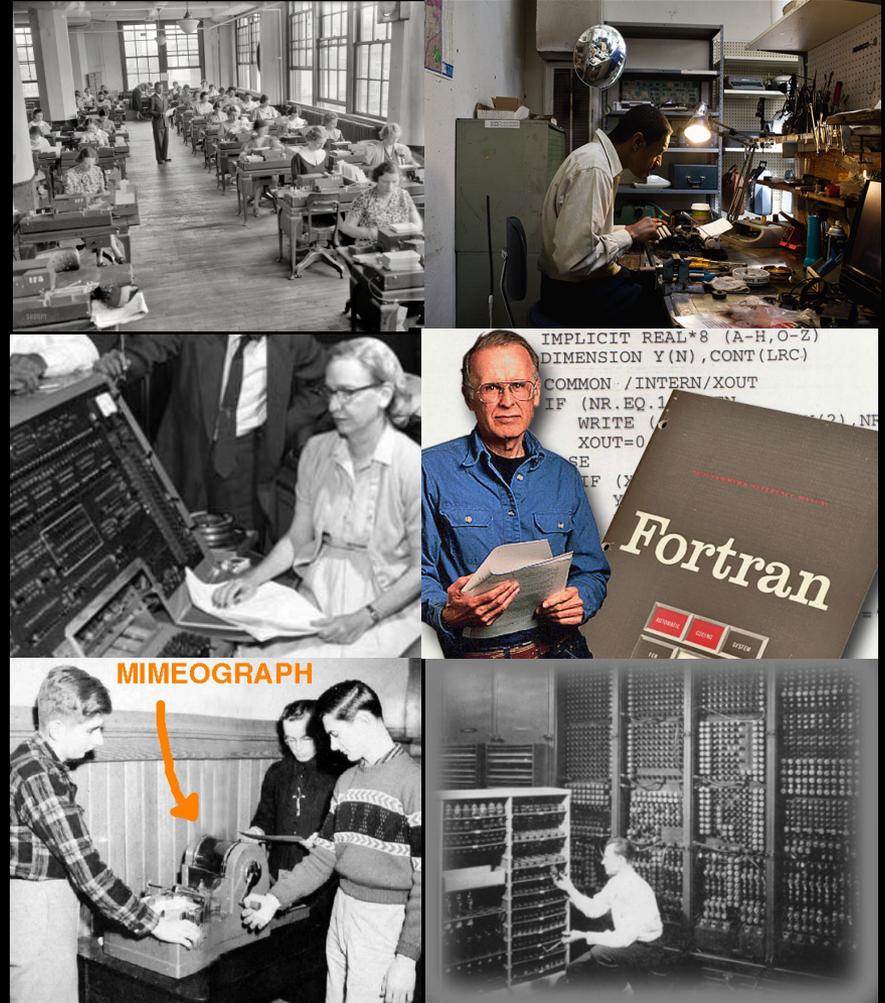


# Будущее профессии



## «ИТ-профессии» прошлого века

- Оператор клавишного перфоратора
- Техник по ремонту пишущих машинок
- Инструкторы по языкам COBOL и FORTRAN
- Технические специалисты по работе на мимеографе
- Техник по ремонту счетных машин
- Техник по ремонту машин по обработке текстов



Источник: Министерство Труда США



8 из 10  
самых востребованных  
в 2010 году профессий  
не существовало в 2004 году\*.

\*Источник: Министерство Образования США



Объем технологической информации удваивается каждые два года.

Для студентов-бакалавров это означает, что информация, полученная ими в первый год обучения, устаревает к третьему году.

## 5 ИТ-профессий, которых не существовало десять лет тому назад

- Разработчик мобильных приложений
- Data Mining Manager
- Специалист по облачным вычислениям
- Менеджер по работе с социальными сетями
- Telecommuting Manager

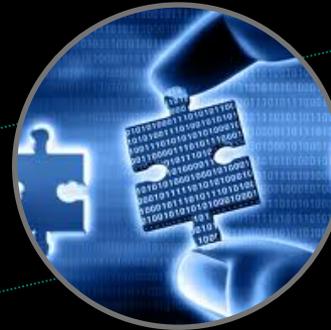


# Реалии нашего времени требуют от организаций переосмысления роли ИТ



## Традиционная роль ИТ

- Ориентированность на технологии
- Управление информацией
- Управление ИТ-системами
- Управление затратами



## Новая роль ИТ

- Внедрение технологий, позволяющих бизнесу развиваться
- Внедрение платформ, которые позволяют создавать интегрированные экосистемы и новые цепочки добавленной стоимости
- Двигатель развития бизнеса и его роста
- Интеллектуальное управление информацией

Новые технологии привели к созданию новой повестки дня для взаимодействия с клиентами. В IBM такое изменение получило название Front Office Transformation

## Цифровой Front office

Пересмотр принципов, согласно которым люди общаются и взаимодействуют с компаниями, общественными организациями и правительствами, а также подходов к получению взаимной выгоды



## Глобально интегрированное предприятие

Перестройка операционной деятельности с целью достижения большей эффективности и дальнейшего роста

---

# Чему и как учить новое поколение профессионалов?

## Тренды в образовании

- Использование технологий погружения: студент может воспользоваться любым доступным электронным устройством для получения информации
- Персонализация процесса обучения: студент активно вовлечен в процесс выбора необходимых курсов и программ
- Активное использование учебных социальных сетей и online сообществ
- Глобальная интеграция для обеспечения высокого качества и эффективности
- Системный подход к обучению: глубокая связь бизнеса и образования

**Как изменится роль СЮ  
как лидера в условиях  
постоянной  
трансформации  
компаний?**

## Результаты опроса 4CIO 2017

### Что произойдет с профессией? Каковы основные тенденции в профессии CIO?

<b>Деградация:</b> CIO водопроводчик – специалист по компьютерной поддержке пользователей, настройке локальной сети и внедрений систем бухгалтерского учета.	9%
<b>Почти ничего:</b> CIO – начальник управления в подчинении Финансового директора или «главного хозяйственника» - зама по общим вопросам.	24%
<b>Возрождение:</b> CIO – член правления компании, активно участвует в управлении и формировании стратегии.	39%
<b>Перерождение:</b> CIO – Инновационный ментор, соинвестор, обязательный участник совета директоров ...	22%
<b>Other</b>	6%

## Участники дискуссии

- Дмитрий Алтухов, СЮ ИНТЕР РАО/ генеральный директор Интер РАО ИТ
- Илья Горбунов, начальник управления-службы информационных технологий, Санкт-Петербургский Государственный Университет
- Светлана Мальцева, декан факультета бизнес-информатики Высшей Школы Экономики
- Борис Нуралиев, директор фирмы «1С»
- Анатолий Васильевич Шкред, ректор Интернет-Университета Информационных Технологий

Спасибо!