

ТРЕНДЫ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Юрий Шойдин

*Член правления Российского
Союза ИТ-директоров*
GEORGE@SHDN.RU

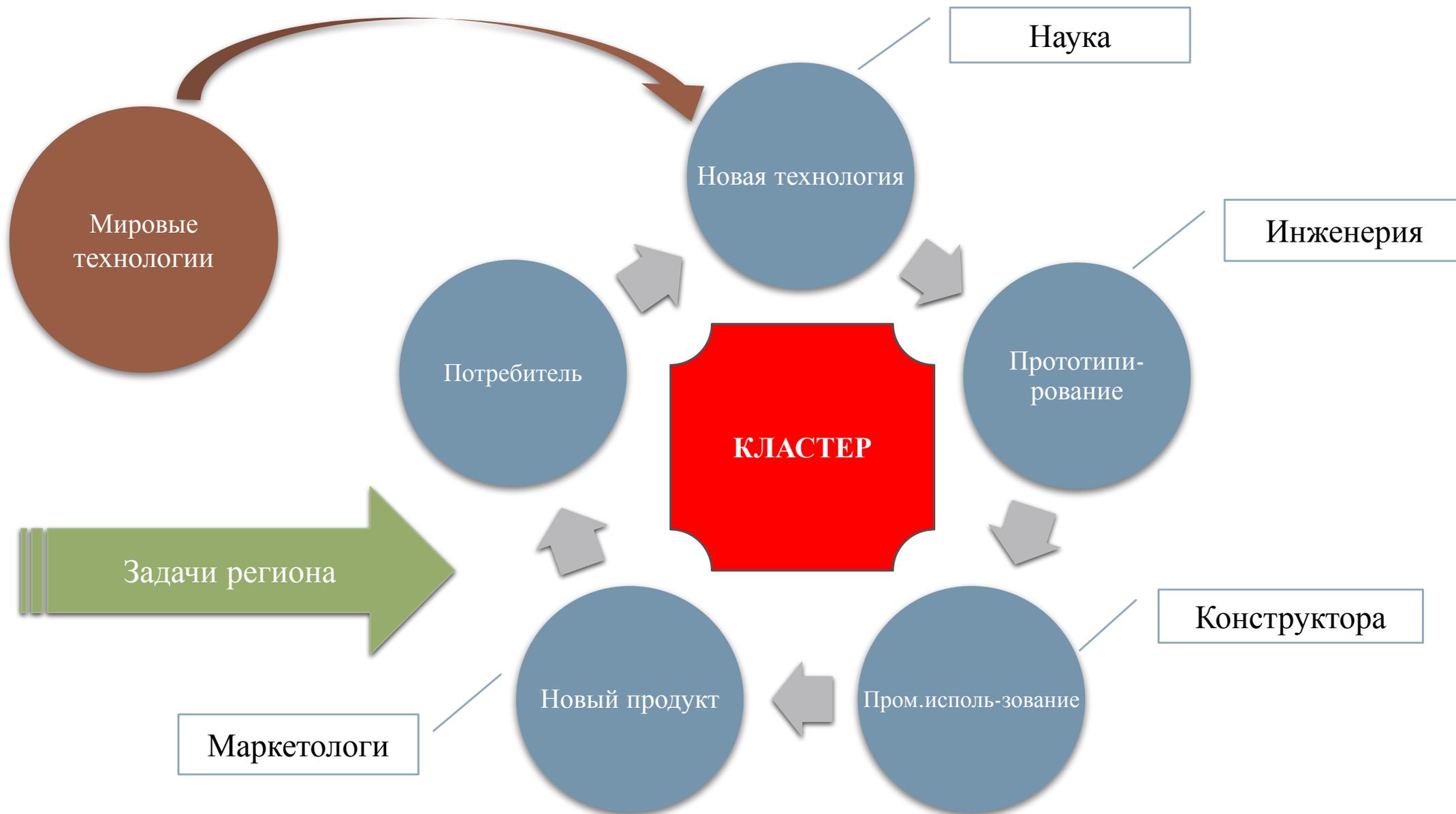
О предсказаниях



Все значимые открытия, случившиеся в истории, — «чёрные лебеди». Человечество же не умеет прогнозировать своё будущее: потому что детальное прогнозирование предполагало бы скорейшее его наступление.

Насим Талеб «Черный лебедь»

Зачем нам нужны технологии



Основные направления

Повышение
конкурентоспособности
бизнеса

Комфорт
человека



Безопасность
данных

Комфорт человека

Ориентация информационных технологий на обеспечение комфорта рядового гражданина. Каждая технология должна делать жизнь людей лучше. Технологии которые помогают нам размещать наши данные, общаться друг с другом, платить, выбирать, отправлять и получать, учиться и прочее.

В спектр этих технологий входит:

- Social Network
- мобильные технологии
- интернет вещей
- облачные сервисы

Повышение конкурентоспособности бизнеса

Конкуренция за потребителя в бизнесе приводит к тому, что бизнес ускоряется. Решения должны приниматься быстрее, новые продукты должны выпускаться быстрее, контроль качества продукта должен быть всеобъемлющим.

Это требование провоцирует развитие облачных технологий, которые позволяют быстро получать, внедрять и использовать новые программные продукты, это интернет вещей и Big Data, позволяющие «на лету» извлекать оперативную информацию для быстрого принятия решений. То, на что раньше уходили недели или месяцы, сегодня можно сделать за час или за минуту.

Безопасность данных

С ускорением бизнеса точка «безотзывности» практически подошла в плотную к самому событию. В связи с этим многократно возросли риски, связанные с мошенническими действиями. Это заставляет развиваться системы безопасности.

Сегодня ИС оперируют не только данными своей компании, но и данными, оборот которых регулируется государством или другими регуляторами (персональные данные, данные платёжных карт, банковская тайна, тайна частной жизни и др.). Это предъявляет новые требования к системам защиты данных.

ИБ все более существенно влияет на внутренние ИТ сервисы и построение архитектуры. ИТ менеджер вынужден выполнять требования CISO. Это приводит к новым архитектурным решениям при проектировании ИТ ландшафта организаций.

Рекомендации

Важны не сами технологические тренды, а то, насколько мы нуждаемся в них и насколько мы готовы их использовать.

- Решать задачи применения новых технологий в регионе через создание ИТ кластера.
- Формирование среды и культуры, способной в новых технологических условиях подготовить и своевременно выпускать на рынок молодых специалистов требуемой квалификации.



GEORGE@SHDN.RU