

Цифровая экономика на микроуровне. Задачи для НИР.

Хочешь иметь светлое будущее – изобрети его!



Гимранов Ринат Дамирович
ПАО «Сургутнефтегаз»
Семинар по цифровой
экономике ЭФ МГУ
04.03.2020

REAL-TIME
ENTERPRISE 2.0 –
НОВАЯ ПАРАДИГМА
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ
ИС.
ВОПРОСЫ
ЭФФЕКТИВНОСТИ.



1. О технологии.

In-memory

-> RTE

-> Устойчивость

1. Подходы к построению информационной системы настоящего RTE противоречат текущим маркетинговым моделям производителей, поставщиков, консультантов.
2. Как любая инновация высокого уровня парадигма RTE требует изменений в системе подготовки специалистов, индустрии производства программных систем, способов ведения бизнеса, стандартов и методологических решений.
3. Это реальная возможность для России лидировать в данном направлении, но шансы ей воспользоваться невелики.

Институты



2. О сложности.

- Эмергентная стратификация
- Киневин

БП (прикл)
оргструктура

Бизнес-модели

Корпоративная архитектура

Устойчивость.

Актуальные проблемы цифровой трансформации промышленного предприятия

Гимранов Ринат Дамирович
ПАО «Сургутнефтегаз»

научный семинар по исследованиям цифровой экономики

Живая онтология и контекст

Онтологические модели

Реальный мир:
Люди и роботы
Процессы
Объекты и оборудование.

Портал:
Интернет вещей и людей

Виртуальный мир:
В-люди, В-роботы и Ц-роботы
В-процессы и Ц-процессы
В-объекты и Ц-объекты

3. Об онтологии.

- Онтологическая модель объекта
- Онтологическая модель БП

Цифровой двойник

Цифровой след



От славного прошлого к светлому будущему!

2014

2020



Zero Latency
Real-Time
Riding
Информация
полная, реакция
мгновенная.



Тема	НИР	Прототип	Пилот	Пром. экпл.
Исследование RTE	частично	частично	частично	частично
Исследование устойчивости управленческих ситуаций	+	+	+	+
Исследование влияния институциональных изменений	+	2020		
Исследование онтологии БП и корпоративной архитектуры	+	частично 2020		
Оргструктуры, процессы, эффективность (транзакционные издержки), бизнес-модели Фактор времени в онтомоделях,...	2021?			

И обратился я, и видел под солнцем, что не проворным достается успешный бег, не храбрым - победа, не мудрым - хлеб, и не у разумных - богатство, и не искусным - благорасположение, но время и случай для всех их. (Еккл.9:11)

Спасибо за внимание!

И обратился я, и видел под солнцем, что не проворным достается успешный бег, не храбрым - победа, не мудрым - хлеб, и не у разумных - богатство, и не искусным - благорасположение, но время и случай для всех их. (Еккл.9:11)