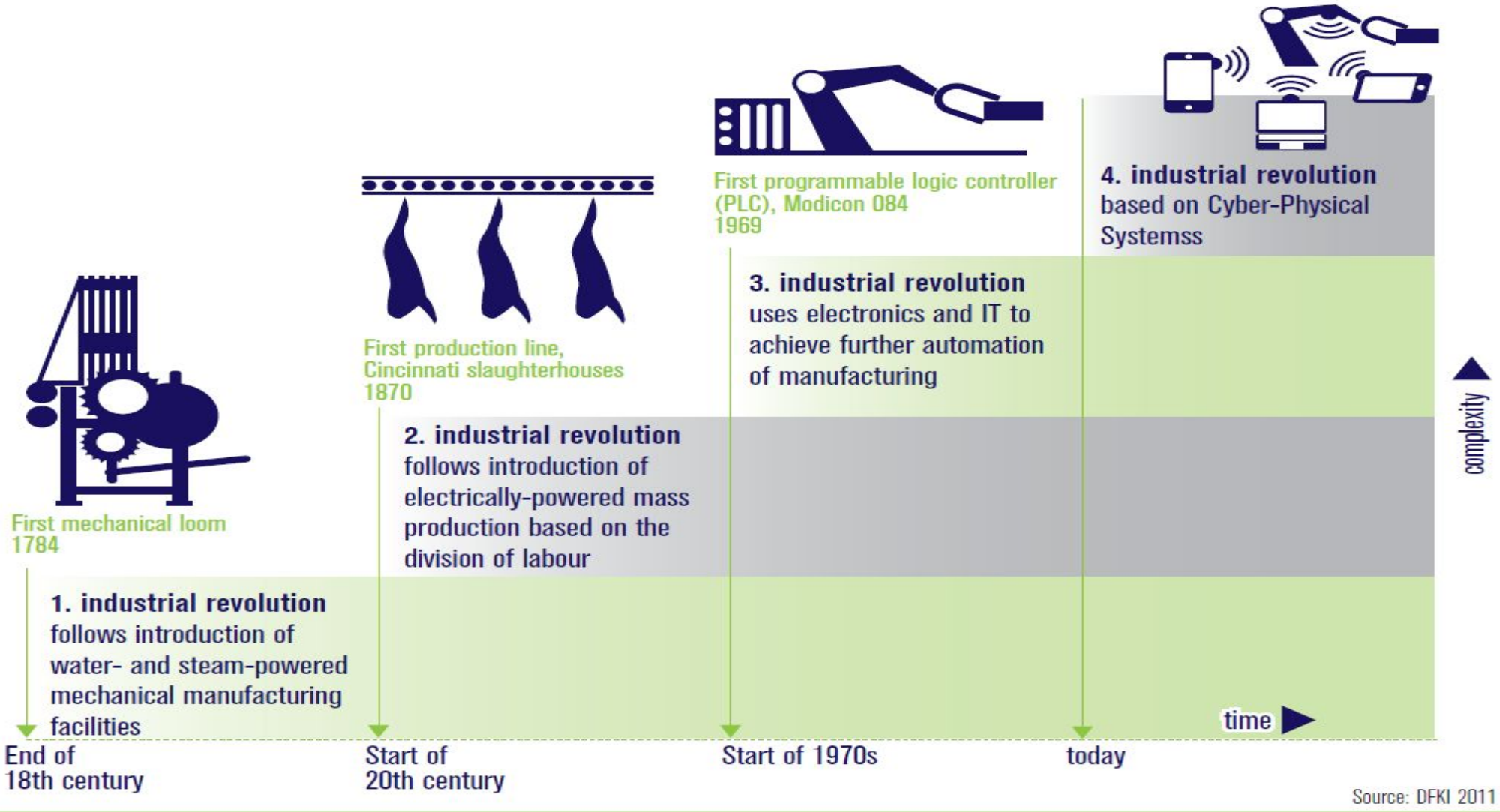
Я ПРОФИ
СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА Я — ПРОФЕССИОНАЛ

Змеев Олег
Алексеевич

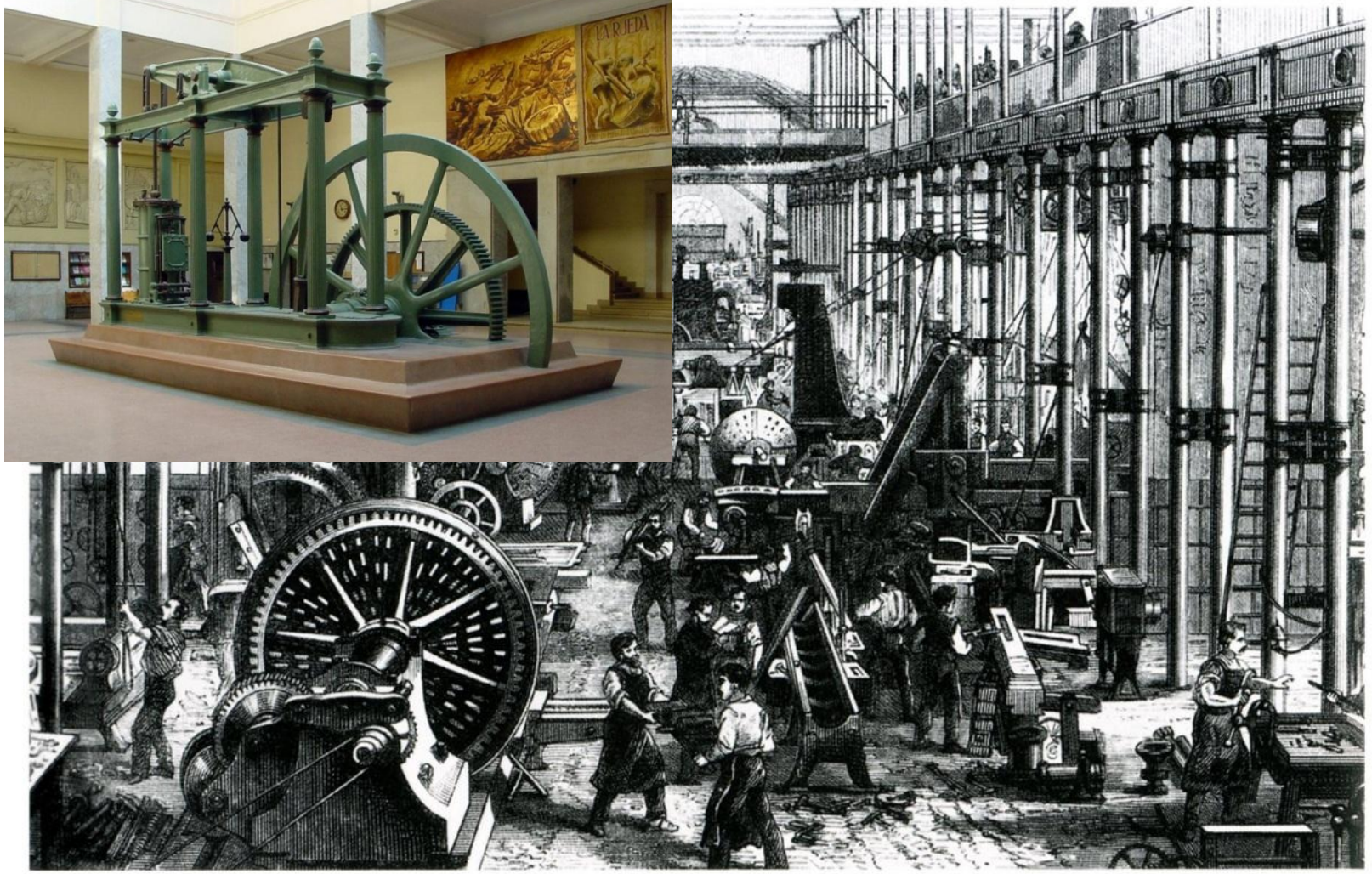
Что за зверь такой?

Почему меняется мир?

Промышленные революции



1 ПР - Индустриальная



вторая половина XVII века
паровой двигатель

текстильная промышленность
ковкий чугун

Переход к промышленному производству

2 ПР - Технологическая

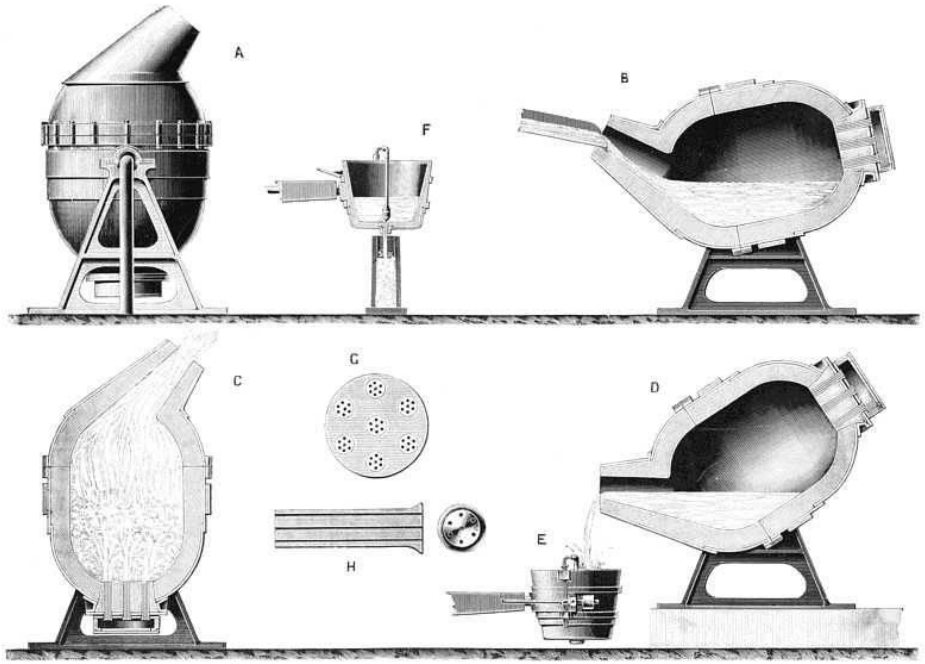
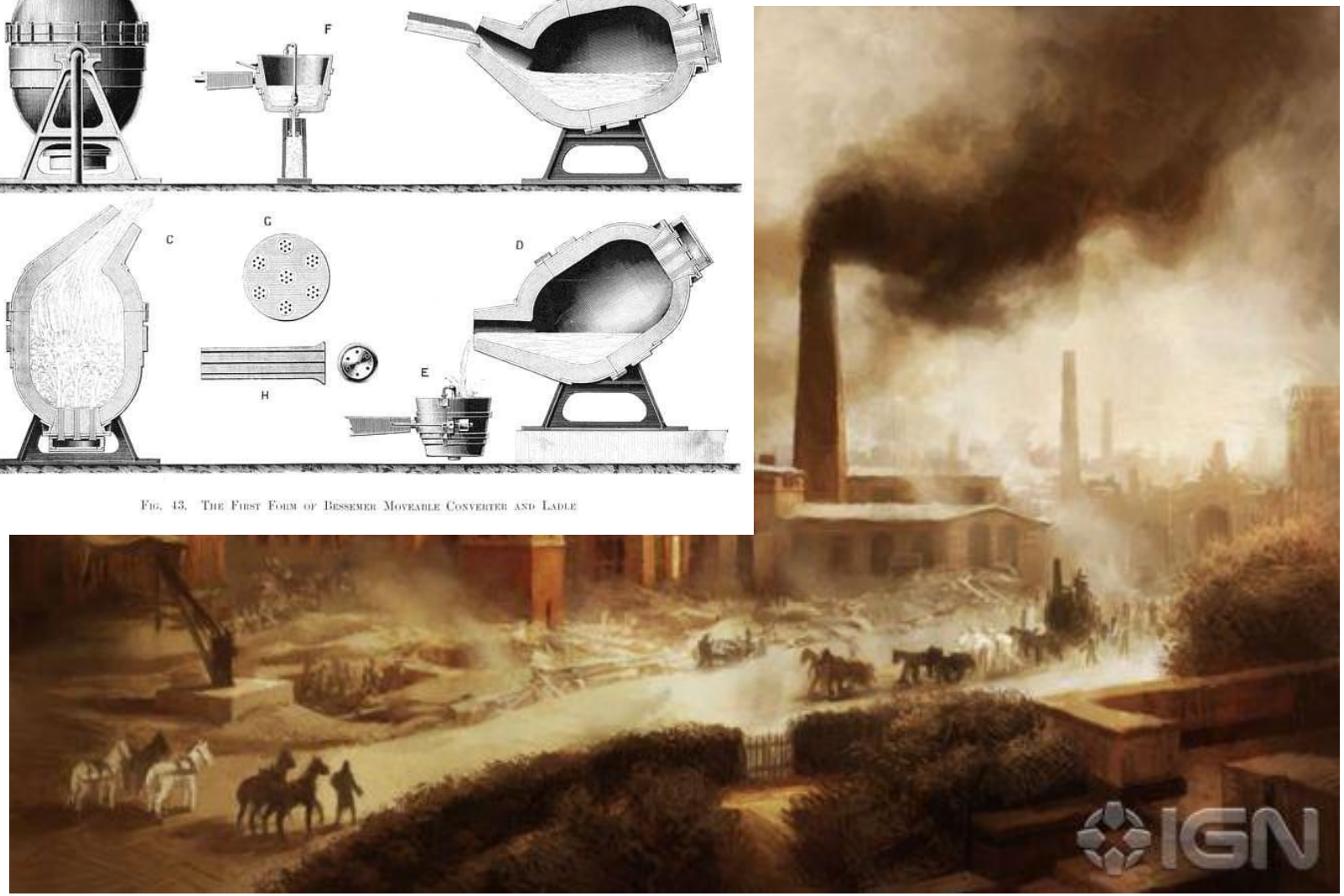


Fig. 43. The First Form of Bessemer Moveable Converter and Ladle



Середина XIX века
бессемеровский способ выплавки стали

железные дороги
конвейер
химикаты
электричество
машиностроение

Переход к поточному производству

3 ПР - Научно-техническая & информационная

Конец XX века
цифровые технологии

коммуникации - телеграф, телефон, радио
компьютеры
автоматизация и электронизация, освоение космоса

Переход к глобальной постиндустриальной экономике

4 ПР – Скоро что-то будет

Начало XXI века

что-то …

Интернет-вещей

Искусственный интеллект

Интеллектуальная робототехника

Квантовые компьютеры

3D-печать

Big Data

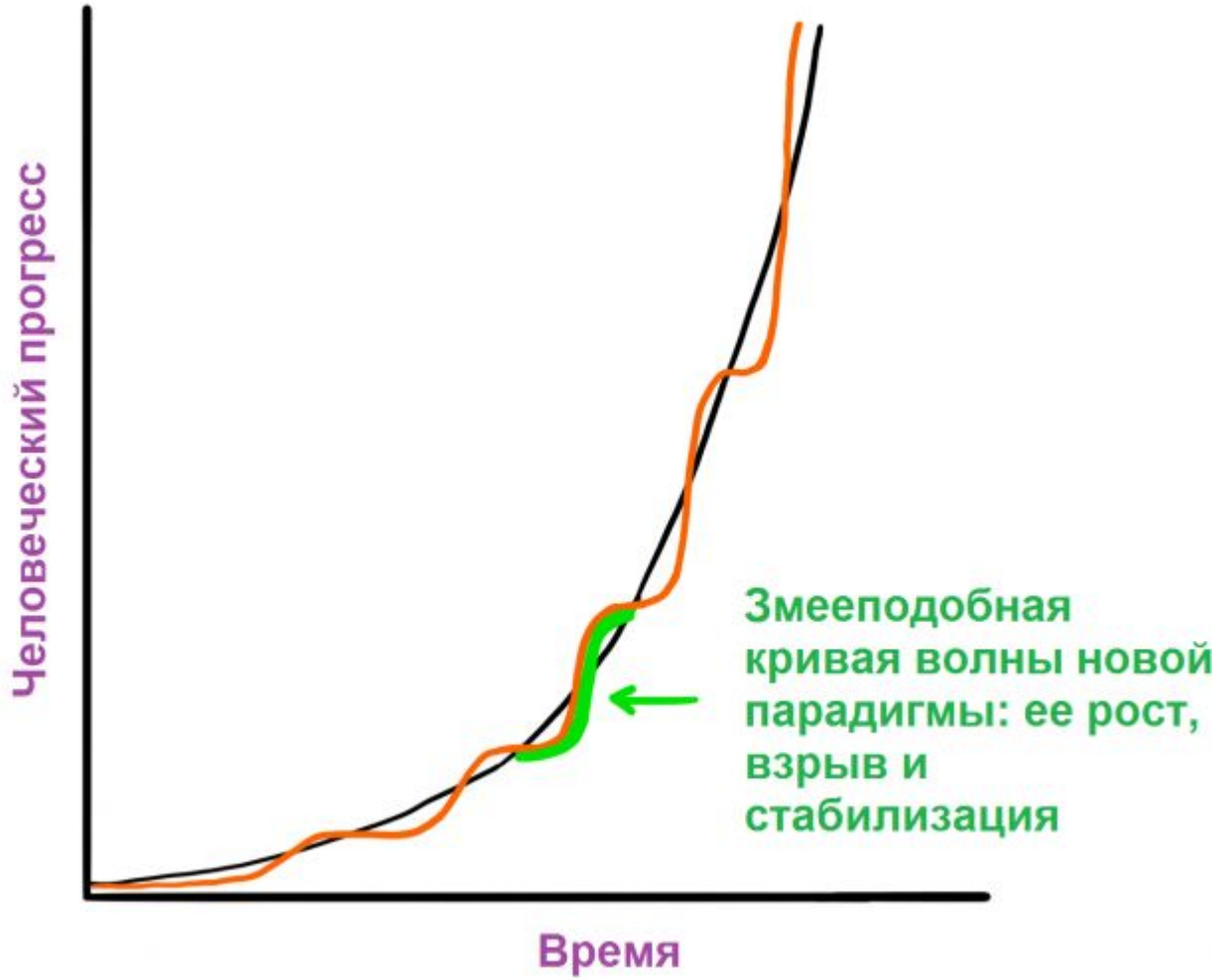
Искусственный интеллект

Интернет-вещей

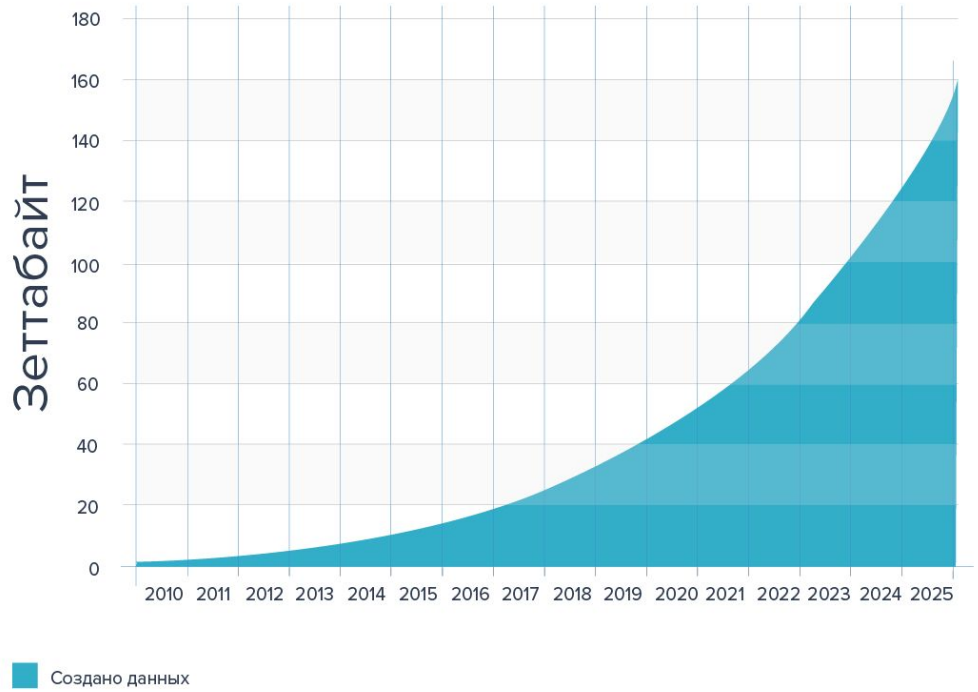
3D-печать

Время собирать камни

Новое мышление. Амбиции



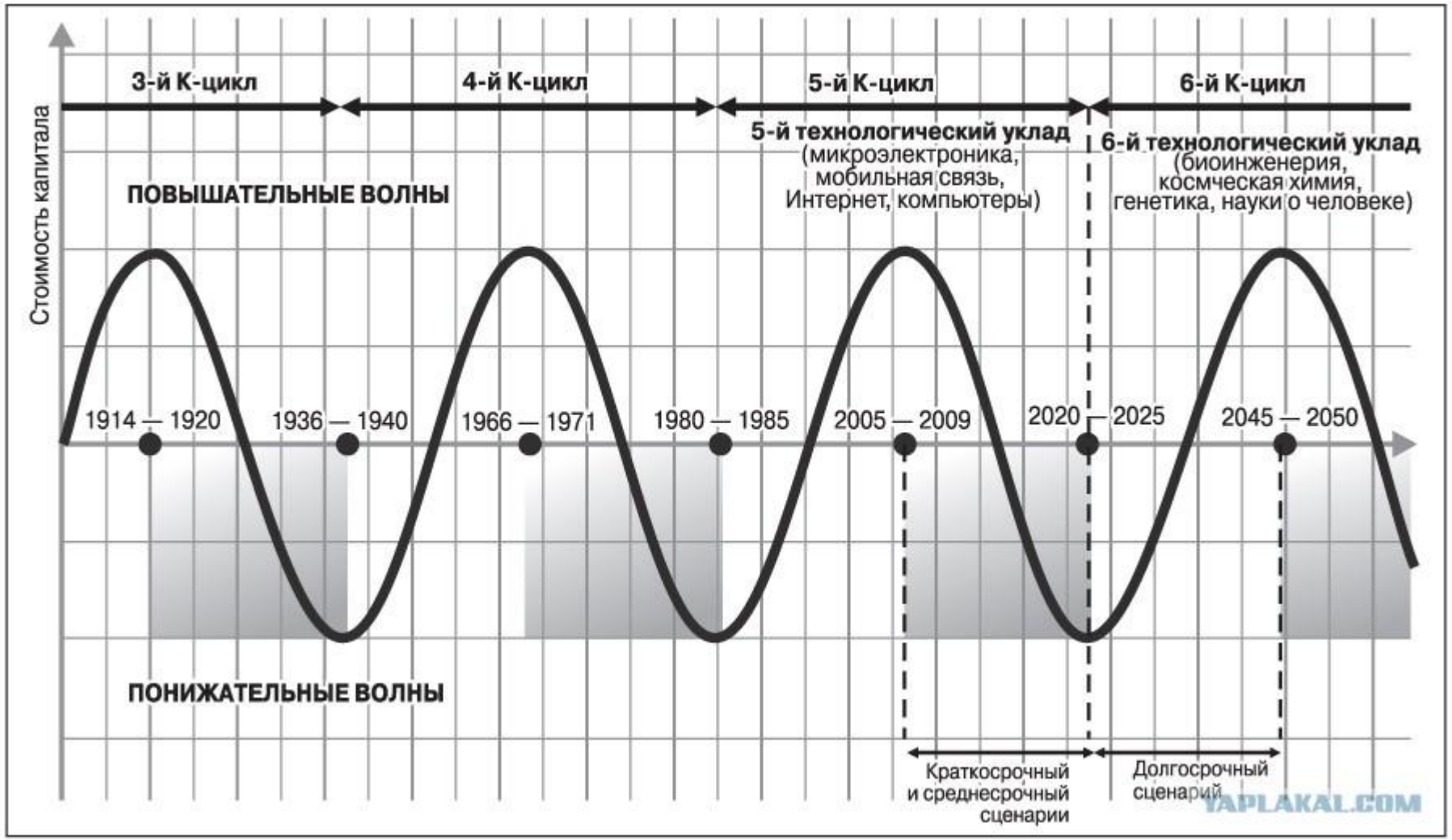
Количество данных в мире



Источник: IDC's Data Age 2025 study

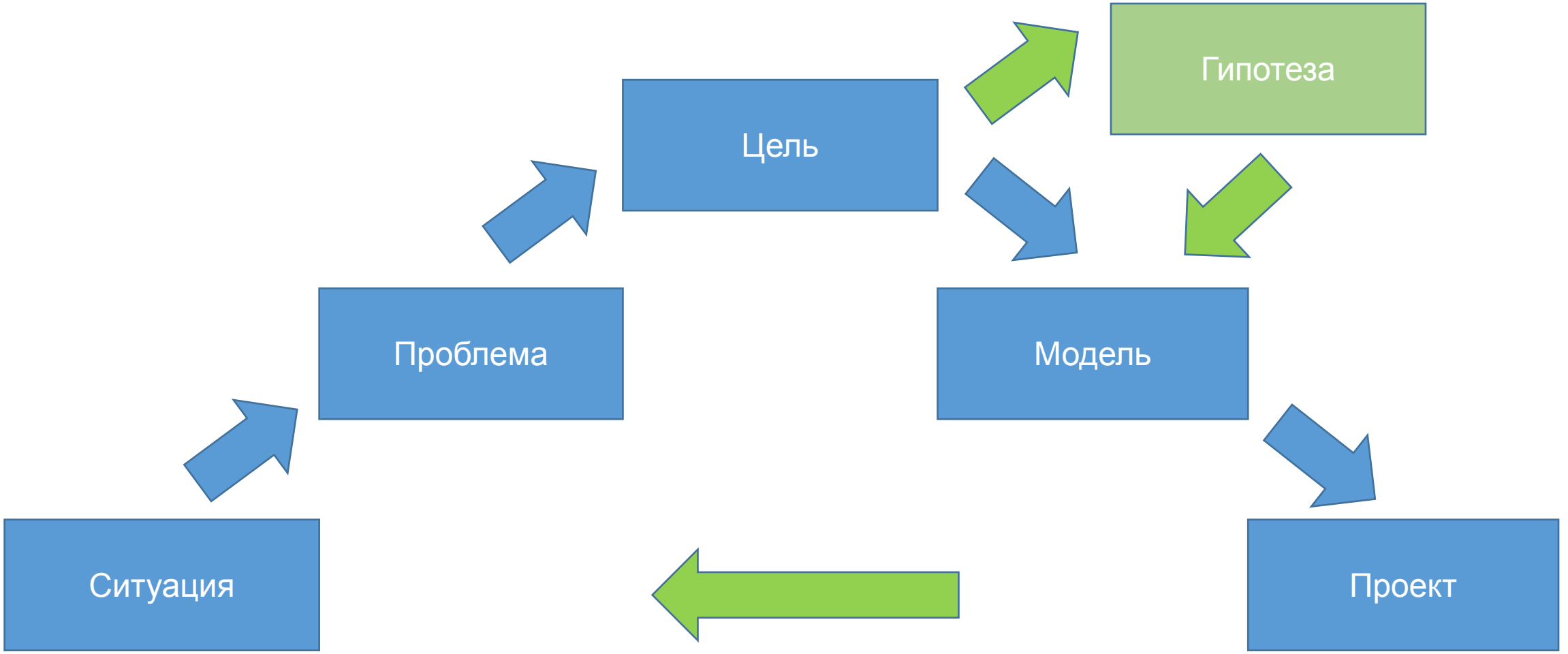
COLOBRIDGE

Новое мышление. Реальность



Что делать?

Что делать?



Спасибо за внимание!