

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕЛЕТАЙП ВЕСНА 2021

Дмитрий Пенязь,
директор отдела инфраструктурных решений,
HPE в России

Апрель 2021

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Информатизация

повышение эффективности применения информации с помощью информационных технологий

Автоматизация

использование саморегулирующихся технических средств с целью освобождения человека от участия в процессах

Цифровизация

создание цифровой картины окружающего мира в формате, подходящем для обработки вычислительными системами



ЧЕТВЁРТАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ «ИНДУСТРИЯ 4.0» - ТЕХНОЛОГИЯ “УМНЫХ” ЗАВОДОВ

Четвертая промышленная революция, или «Индустрия 4.0», - повышение производительности через интеграцию «киберфизических систем» в производство



Киберфизическая система — концепция, интеграции вычислительных ресурсов в физические сущности любого вида, включая биологические и рукотворные объекты.



ЧЕТВЁРТАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ СОБИРАТЕЛЬНЫЕ ПОНЯТИЯ ГРЯДУЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ

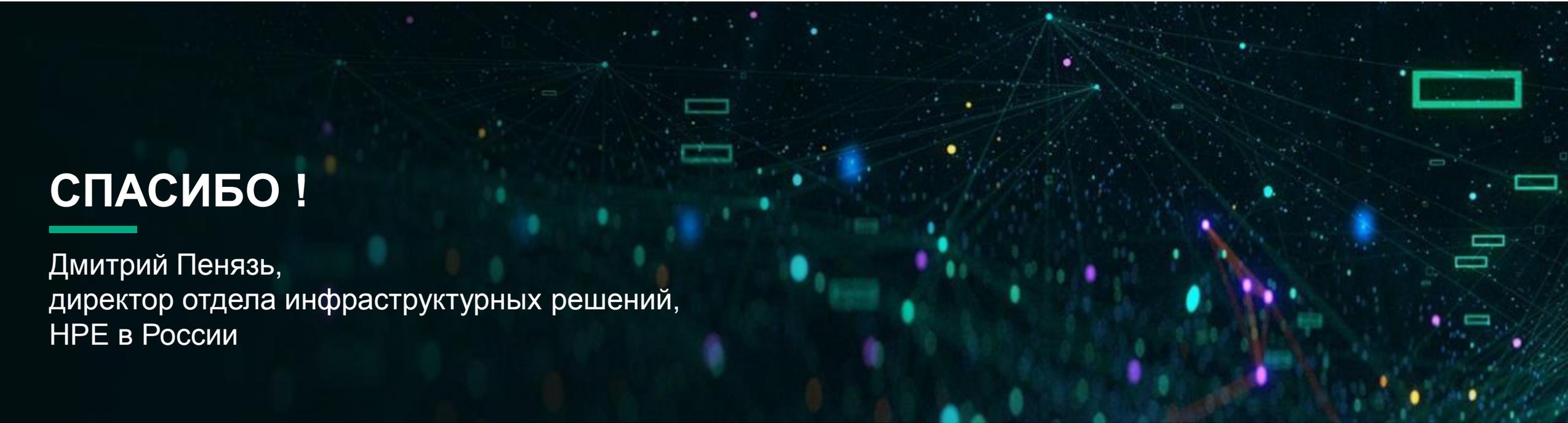
Четвертая промышленная революция, или «Индустрия 4.0», - повышение производительности через интеграцию «киберфизических систем» в производство

- Большие данные;
- Интернет вещей;
- Виртуальная и дополненная реальность;
- 3D-печать;
- Печатная электроника;
- Квантовые вычисления;
- Блокчейн
-





HPE ProLant Gen10 Plus



СПАСИБО !

Дмитрий Пенязь,
директор отдела инфраструктурных решений,
НРЕ в России

