



ЭКРА

СОХРАНЯЯ ЭНЕРГИЮ



О цифровых технологиях в электроэнергетике

Евгений Владимирович Швейгерт
Руководитель проектного офиса

Россия – мировой лидер в электроэнергетике



Атомная энергетика

> 222 млрд кВтч
в 2021 году

111 млн тонн
углекислого газа не попало
в атмосферу

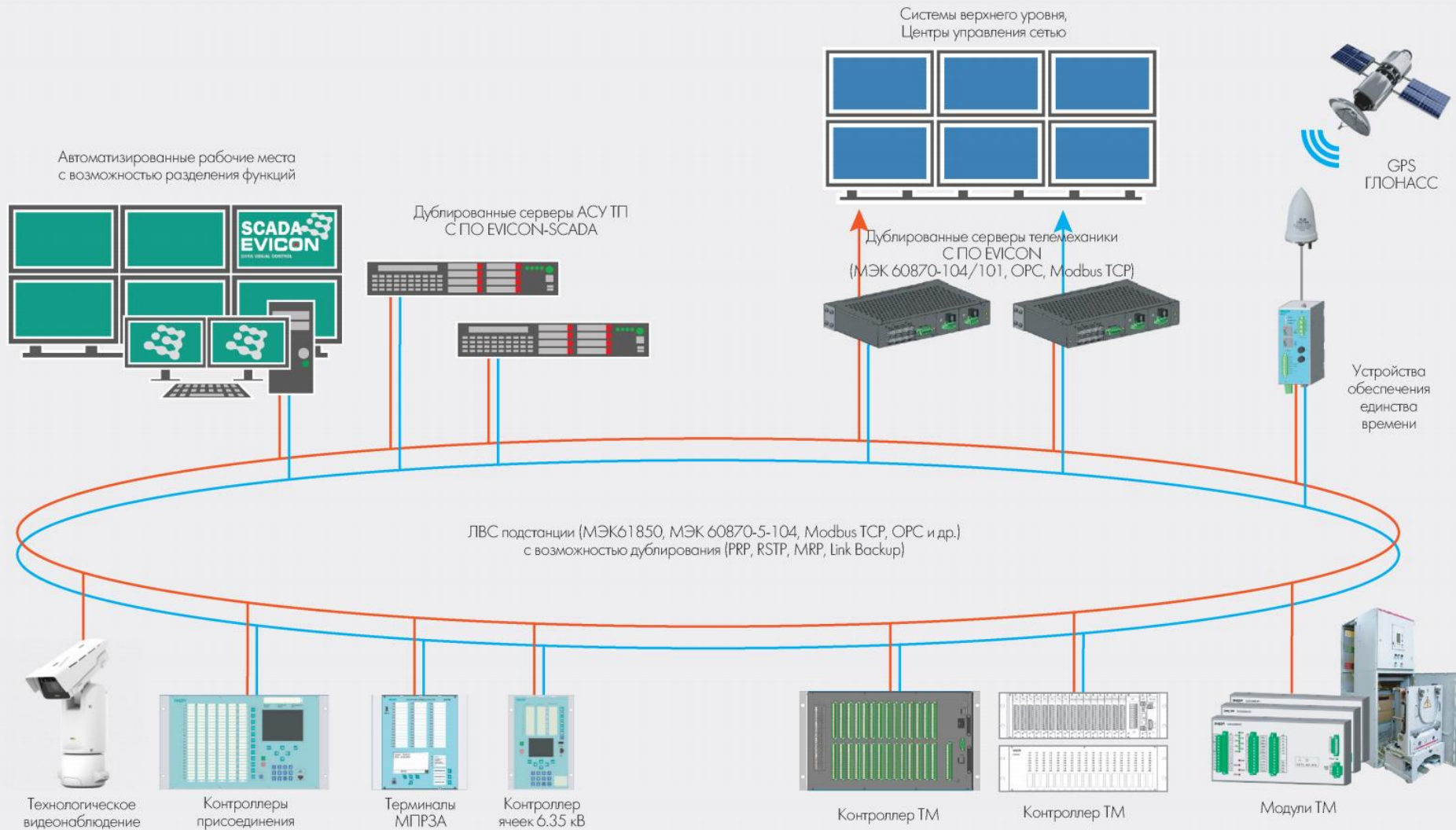
Единственные в мире: на Белоярской АЭС
работают реакторы на быстрых нейтронах

Россия – мировой лидер в электроэнергетике

Единственная в мире ПАТЭС



НПП ЭКРА – лидер по внедрению цифровых технологий в электроэнергетике России



Цифровые технологии в электроэнергетике

Вся информация о работе электроэнергетического оборудования оцифровывается непосредственно на месте его установки и далее в удобном цифровом формате передается для обработки в системы автоматического управления и предотвращения аварий



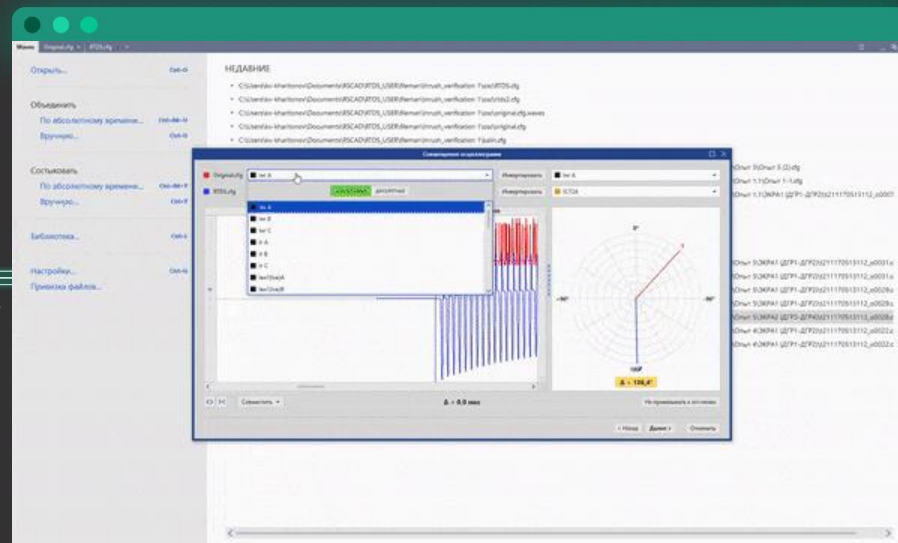
Цифровые технологии в электроэнергетике

Цифровое моделирование энергосистем — это

комплекс технологических решений, позволяющий воспроизводить реальные процессы, происходящие на исследуемом объекте



Реальный объект энергосистемы



Верификация результатов цифровой модели

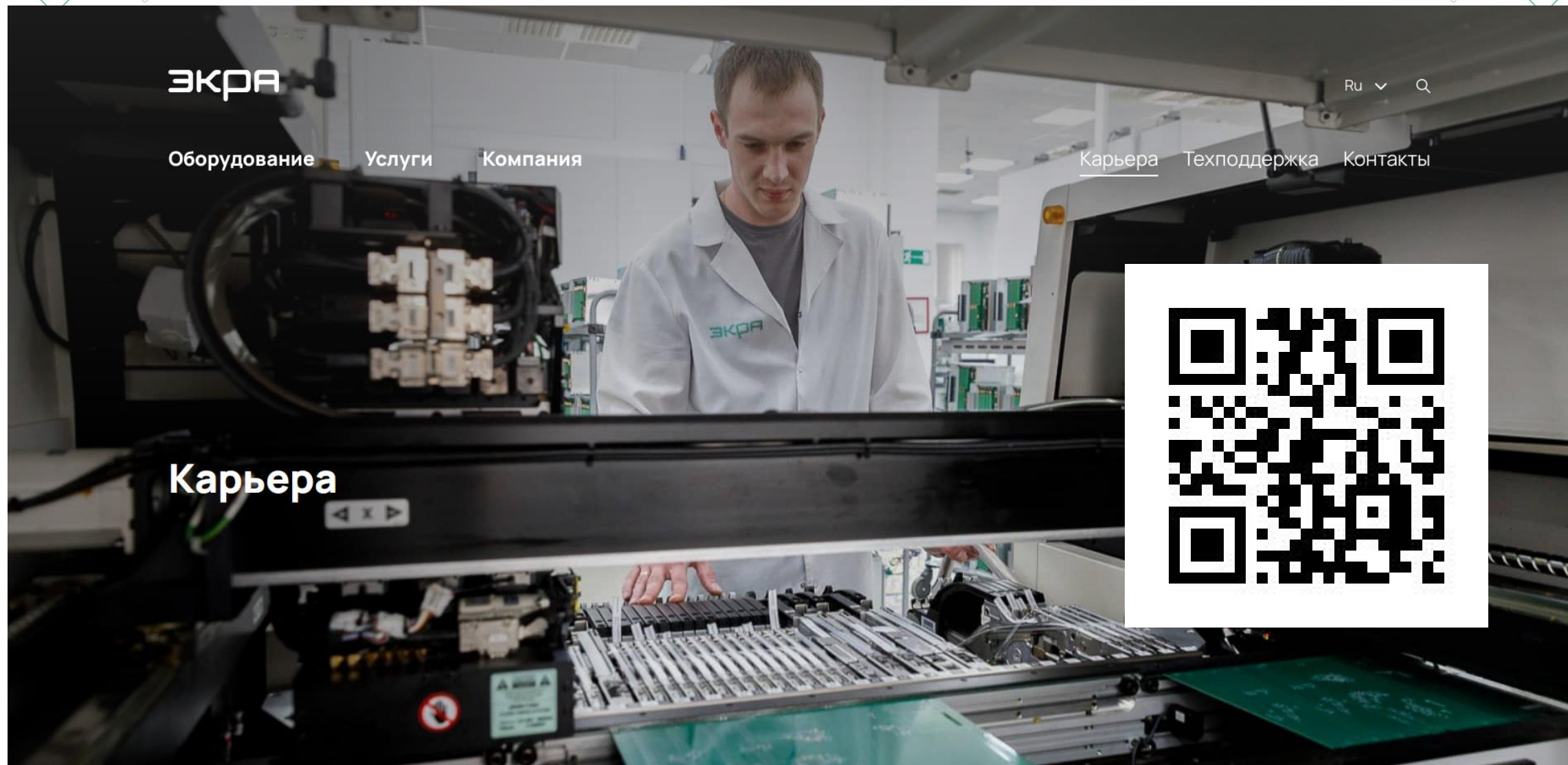


Цифровой двойник энергосистемы

Производственные площадки НПП ЭКРА



Подробнее о карьере на НПП ЭКРА





ЭКРА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
