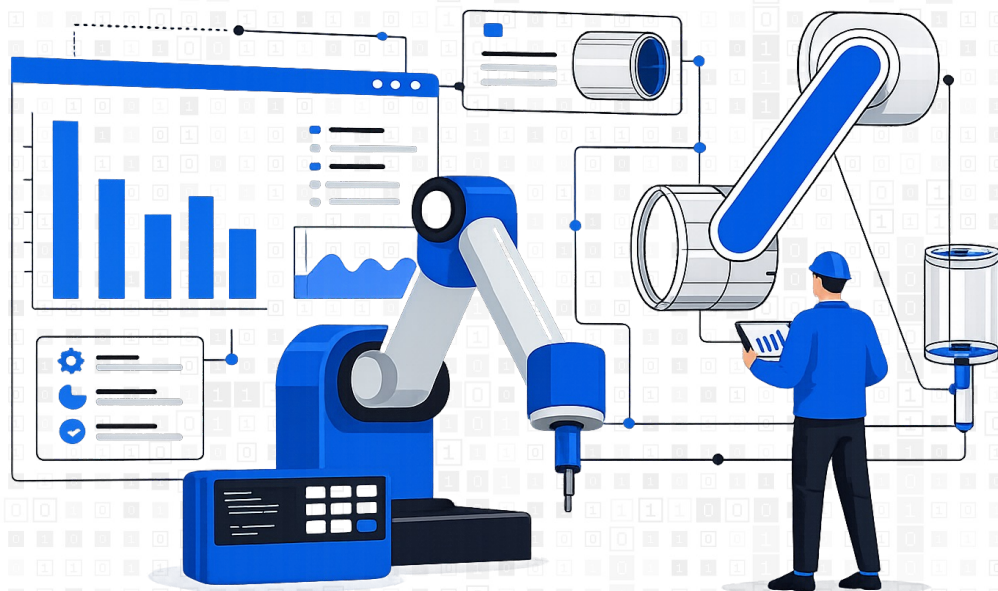


ИЦК «ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»

КРИТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДАННЫЕ

Микроэлектроника

Основа для формирования безопасности всей системы / объекта КИИ

- ОПК
- Информационные технологии
- Информационная безопасность
- Телекоммуникации
- Автомобилестроение
- Медицина
- Аэрокосмическая промышленность
- Промышленная автоматизация и робототехника
- Интернет вещей (IoT)
- Энергетика

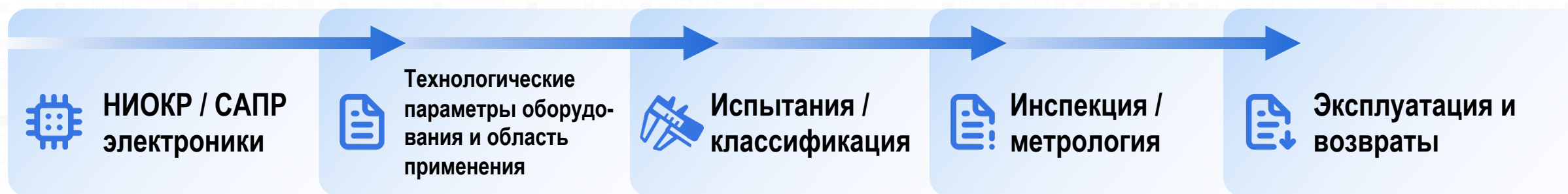


Ценность - связка технологических параметров оборудования, метрологии, карт пластин, испытаний, производственной генеалогии и данных об отказах в эксплуатации

Ключевой тезис

Сбор, хранение, связывание и аналитика промышленных данных должны выполняться в контуре российской инфраструктуры — от проектирования изделия, эксплуатации оборудования до моделей искусственного интеллекта

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДАННЫЕ ДОЛЖНЫ СОБИРАТЬСЯ ВНУТРИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО КОНТУРА



ПОЧЕМУ ЭТО КРИТИЧНО?

- Данные раскрывают архитектуру, режимы работы оборудования, характерные признаки дефектов и выход годных изделий
- Главная ценность — сквозная связка по партии / техническим характеристикам / времени
- Вынос сбора и аналитики наружу = **риск потери интеллектуальной собственности, технологического суверенитета и контроля доступа**

