

Бизнес-платформа **3DEXPERIENCE** –
стратегия инновационного развития
предприятий в концепции цифрового
производства и Индустрии 4.0.

Волков Игорь Александрович
ООО «Би Питрон СП»



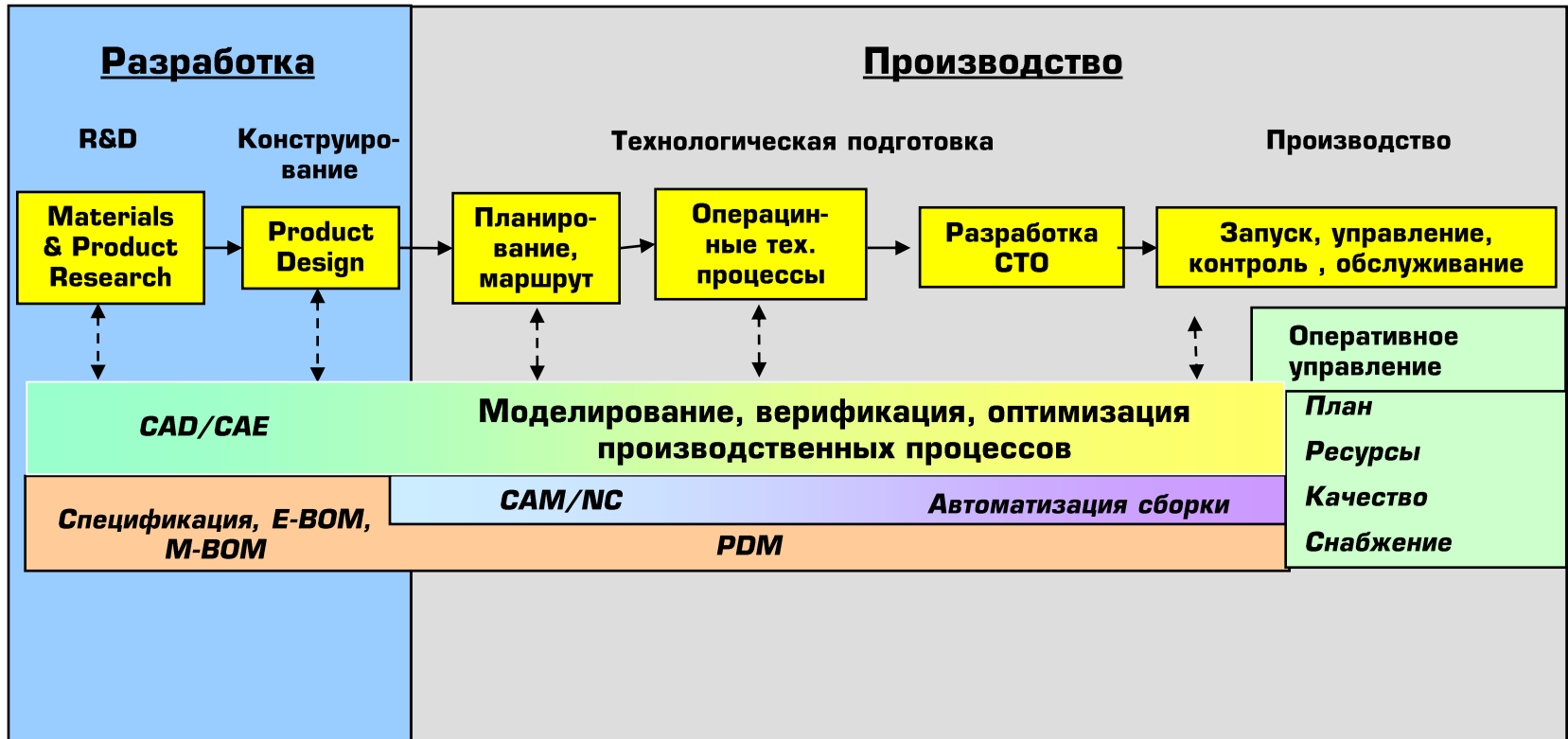
21 октября 2015
Санкт-Петербург

Цифровое производство

- Новые технологии при изготовлении физических деталей/ изделий
- Новые технологии моделирования
- Новые технологии управления

Цифровое производство

PLM: Разработка/изготовление/автоматизация/поддержка



Индустрия 4.0

- Интеллектуальное производство
- Киберфизические системы (CPS)
- Промышленный интернет вещей (MIoT)

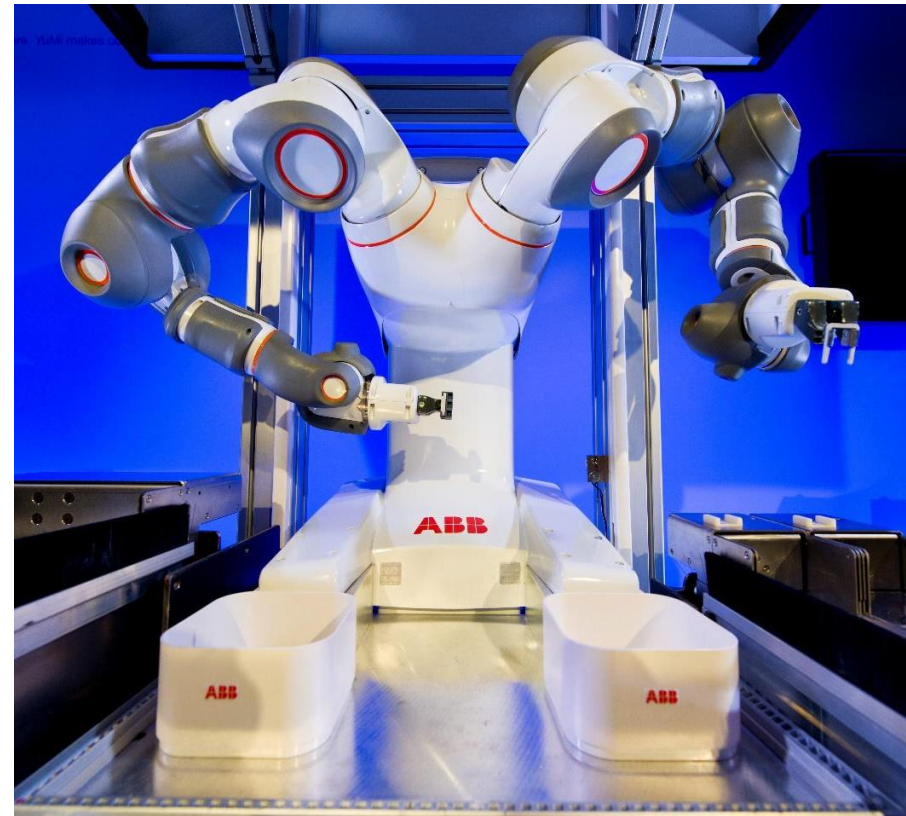


Новые тренды в промышленности

- Персонализация изделий
- Интеграция потребителей и производителей
- Изменение цепочек поставок
- Виртуальные предприятия
- Облачное производство

Новые тренды в промышленности

- Аддитивные технологии
- Электроника
- Программное обеспечение
- Робототехника



Бизнес-платформа **3DEXPERIENCE**

- 12 отраслей
- Специализированные решения
- Роли пользователей
- Функциональные приложения

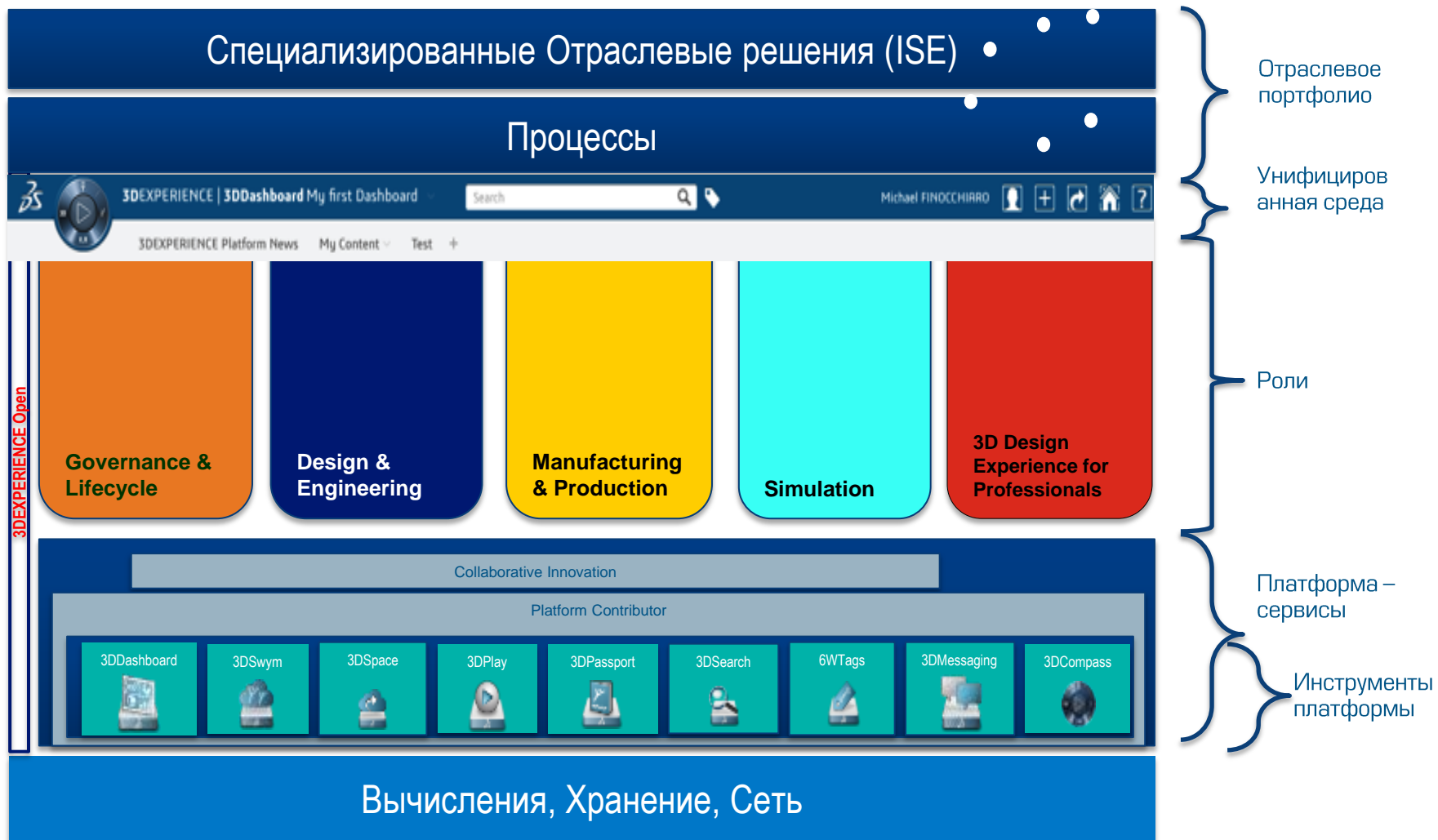


3DEXPERIENCE®

3DEXPERIENCE структура



Состав и архитектура



3DEXPERIENCE

особенности



**Унифицированная
пользовательская
среда**

Все отрасли и роли



**Коллективное
взаимодействие**

Для социальных инноваций



Бизнес-мониторинг

Единое представление данных
из множества источников



**Облачно-
ориентированная**

Быстрое внедрение



Междисциплинарность

Проектирование, Производство, Продажи,
Маркетинг, Снабжение, Финансы



Ролевой принцип

На основе отраслевого опыта

3DEXPERIENCE

- Вовлечение руководителей и инженеров, заказчиков
- Клиент-серверная архитектура
- Web-технологии
- Системный инжиниринг

Системный инжиниринг



DELMIA

- Планирование производства
- Программирование оборудования с ЧПУ
- Роботы
- Эргономика
- Оперативное управление производством
- Управление поставщиками





Спасибо за внимание!

www.beepitron.com
via@beepitron.com