

## Секция № 5 «Индустрия 4.0 в ОПК»

15 апреля 2020 года, Калуга, 14.30–19.30

Модератор: Биленко Павел Николаевич, руководитель образовательных программ по направлениям Индустрии 4.0 Московской школы управления «СКОЛКОВО»

14.30-15.30 Что такое Индустрия 4.0? Как работают с системами и технологиями Индустрии 4.0 для развития немецких заводов? Основные вызовы и возможности, которые возникают перед предприятиями и командами руководителей. Критические факторы результативности (CSF) проектов цифрового развития производственных предприятий. Опыт практического знакомства с инструментами Индустрии 4.0 на ведущих промышленных предприятиях мира.

15.30-16.30 Система управления производственными активами на основе комбинации данных и физико-математических моделей.

- данные от технологических процессов, машин, оборудования;
- система управления данными промышленного предприятия;
- предиктивная и прескриптивная аналитика для развития эффективности производства.

16.30-16.40 Кофе-брейк

16.40-17.40 Цифровые платформы для бизнес-анализа и планирования.

- данные от персонала;
- системы управления данными для управленческого учёта;
- переход от сбора данных к управлению и бизнес-аналитике.

17.40-18.40 Работа в группах, модерация.

Ключевые вопросы для обсуждения: критические факторы результативности проектов развития наших предприятий. Ограничения и возможности, риски и планирование результатов. Планирование дорожной карты цифрового развития предприятия.

18.40-19.30 Выступления команд (по 10 минут), вопросы и оценка выступления.