

**Место проведения:**

Екатеринбург, ул. Машиностроителей, д.19. (пл. Первой пятилетки)

**Организаторы семинара:**

Инженерный клуб, «Машиностроительное ИТ-сообщество», Компания «R-Pro Консалтинг», Институт ИТ в бизнесе, SAP СНГ, Компания Thomas Group

Автоматизированная система управления производственными процессами (Manufacturing Execution System/MES) - это система, которая иницирует, отслеживает, оптимизирует и документирует производственные процессы, начиная с момента формирования заказа и заканчивая выпуском продукции.

В отличие от систем класса ERP, содержащих большой объем административно-хозяйственной и учетно-финансовой информации и вследствие этого не позволяющих корректировать производственные планы чаще одного раза в сутки, системы управления производственными процессами, оперируя исключительно производственной информацией, позволяют корректировать или полностью перерассчитывать производственное расписание в течение рабочей смены столько раз, сколько это необходимо. За счет быстрой реакции на происходящие события MES-системы позволяют оптимизировать производство и сделать его более рентабельным.

MES системы формируют данные о текущих производственных показателях, включая реальную себестоимость продукции, необходимые для более качественного функционирования ERP систем. Внедрение систем класса MES позволяет уменьшить время простоя оборудования, а значит сократить время на выполнение производственных операций.

**Целевая аудитория:**

Генеральные, коммерческие и финансовые директора, технические директора и руководители отделов производства, директора и руководители отделов информационных технологий.

## **Программа выступлений:**

**9.30 – 10.30** *Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк*

**10.00 – 10.30** **Вступительные слова от Председателя Совета Учредителей «Инженерного Клуба» Кораблёва А.В. и руководства «Машиностроительного ИТ – Сообщества»**

**10.30 – 10.50** **Состояние и тенденции развития MES систем в России** (Докладчик: Решетников И.С., Руководитель Российской рабочей группы MESA International)

**10.50 – 11.10** **Задачи промышленных предприятий Урала и Сибири России по модернизации и совершенствованию процессов управления производством** (Доклад от «Машиностроительного ИТ – Сообщества»)

**11.10 – 11.30** **Подходы при автоматизации промышленных предприятий** (Докладчик: Деньгинов А.А. заместитель генерального директора ООО «R-Про» (Санкт-Петербург))

**11.30 – 12.00** **Инновационная про-активная MES система DIAMES** (Докладчик: Роберт Щурх, Генеральный директор CSM System AG (Швейцария))

**12.00 – 12.20** **Основные функциональные модули DIAMES** (Докладчик: Богатов Л.В., руководитель направления продаж MES систем ООО «R-PRO» (Санкт-Петербург)).

**12.20 – 12.40** Концепция бережливого производства с использованием современных информационных технологий (Докладчик: Энтони Д. Харви, Управляющий партнер *Thomas Group* (Великобритания)).

**12.40 – 13.00** Решение задач оперативного управления производством средствами SAP и организация взаимодействия между MES и ERP системами (SAP СНГ)

**13.00 - 13.30** Заключительный кофе-брейк. Ответы на вопросы.

**В перерывах Тест драйв DIAMES решения для управления производством**

Доступный карманный сканер штрих-кода [symbol ls2208](#) обеспечивает быстрое и надежное сканирование.