

SEMICON[®]
RUSSIA

7 JUNE 2016 SYMPOSIUM
8-9 JUNE 2016 EXPO
MOSCOW, RUSSIA



Прием заявок на выступления

Индустрия 4.0

“Готова ли Россия к очередной промышленной революции?”

8-9 июня 2016 / Москва, Россия

SEMI Россия приглашает профессиональных экспертов подать заявку на участие в специальной сессии, которая будет проходить в рамках международного форума SEMICON Russia 2016 с 8 по 9 июня в Москве в ЭкспоЦентре на Красной Пресне.

«Индустрия 4.0» - это промышленность будущего. Индустриальная революция 4.0 кардинально изменит процессы производства всего мира, и сегодня имеет смысл внимательно отнестись к этой тенденции, чтобы принять правильные решения.

Интеграция процесса разработки продуктов и производственного процесса как часть промышленной революции 4.0 способствует созданию общей модели актуализированных данных – от этапа проектирования продукта, производства и вплоть до обслуживания, кроме того она способствует объединению виртуального и физического мира.

Тенденция к изменению парадигмы – вместо однотипных продуктов массового производства, которое ранее приводило к снижению себестоимости единицы, более актуальным становится производство уникальных продуктов, подобранных персонально для покупателя, а себестоимость снижается благодаря современным технологиям.»

(Из материалов доклада Юргена Лисса, исполнительного директора департамента «Цифровое производство», ООО «Сименс»)

Конференция сосредоточит свое внимание на инновациях и развитии микро и наноэлектроники как существенного драйвера реализации программы Индустрия 4.0. Продолжающийся мировой прогресс автоматизации производственной деятельности в направлении создания «умных фабрик будущего» является одним вызовов для современной России. Индустрия 4.0 – это перспективное направление для микроэлектронной промышленности, использующее такие технологии как МЭМС, сенсоры, системы на чипе, микроконтроллеры, памяти, силовой электроники, передачи данных, хранения энергии, IT-безопасности и др. Доклады должны пролить свет на последние шаги в развитии этого направления в нашей стране и за рубежом, показать текущие разработки, технологии, тенденции, перспективы и рынки применения.

Презентации не должны носить рекламный характер.

Направления и тематики для докладов:

- Новые рынки для Индустрии 4.0
- Стратегия развития Индустрии 4.0 в России
- Микро и наноэлектроника как драйверы развития Индустрии 4.0
- Индустрия 4.0 в мире
- Текущие задачи и перспективы платформы Индустрия 4.0 для Российской промышленности
- Ключевые технологии и российские компетенции реализации платформы Индустрия 4.0
- Вопросы безопасности для платформы Индустрия 4.0
- Техническое зрение для Индустрии 4.0
- Индустрия 4.0 и Интернет-вещей
- Вопросы подготовки кадров для реализации Индустрии 4.0
- Состояние законодательной базы и необходимые инициативы для реализации Индустрии 4.0 в России
- Вопросы стандартизации Индустрии 4.0.
- Регуляторная политика Индустрии 4.0 в России

Формат мероприятия:

6-8 презентаций и дискуссия (3-4 часа).

Инструкция для подачи заявки для доклада

Основные положения:

- Пожалуйста, направьте краткое описание, Вашу биографию и фото [по электронной почте](#) до **3 апреля 2016**.
- Язык конференции русский/английский. Краткое описание, биографии и доклады должны быть представлены на двух языках.
- Краткое описание должно содержать 400-500 слов и состоять из вступления, описания проблемы/задачи и предлагаемого решения.
- Корректировки и замечания к краткому описанию принимаются строго до 29 мая 2016.

Контактная информация:

Пожалуйста, посетите наш сайт www.semiconrussia.org за подробной информацией или воспользуйтесь электронной почтой: esuvorov@semi.org. Контактный телефон: +7 926 910 53 14

Региональный директор SEMI в России и СНГ

Суворов Евгений Александрович

SEMI Россия

1125252 Россия, г. Москва

ул. Авиаконструктора Микояна, 12, блок А