

**SEMICON[®]
RUSSIA**

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



Прием заявок на выступления

Умные города

“Развитие интеллекта в Российской городской среде и инфраструктуре”

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.

Умный город сегодня - это сформировавшееся понятие в мировом технологическом сообществе и крупнейших экономиках мира. Многие страны и города внедряют национальные и городские программы развития интеллектуальных систем и технологий, применяемых в различных сферах городского хозяйствования: транспорт, безопасность, коммунальное хозяйство, системы управления, сфера развлечений и услуг, строительство, энергетика, медицина и прочее. Умный город использует информационные и коммуникационные технологии вкупе с микроэлектроникой для повышения качества, производительности и интерактивности городских услуг и управления инфраструктурой и процессами, сокращения расходов и потребления ресурсов, а также повышения эффективности взаимодействия между населением и правительством. Что необходимо для развития «умных» технологий в городах России? Кто должен формировать предложения и как коммерциализировать внедряемые системы? Какова роль городского и федерального правительства в развитии умных городов в России?

Конференция сосредоточит свое внимание на инновациях и развитии микро и наноэлектроники как существенного драйвера внедрения технологий «Умного города». Продолжающийся мировой прогресс в направлении создания «умных городов будущего» является одним из вызовов для современной России. Умный город – 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, рынки применения, вопросы законодательства.

Презентации не должны носить рекламный характер.

Направления и тематики для докладов:

- Новые рынки для Умных городов
- Стратегия развития Умных городов в России
- Вопросы коммерциализации внедряемых систем Умного города

- Микро и наноэлектроника как драйверы развития Умных городов
- Умные города в мире
- Текущие задачи и перспективы Умных городов для Российской промышленности и экономики
- Ключевые технологии и российские компетенции реализации Умных городов
- Аспект взаимодействия населения и правительства в контексте Умного города
- Вопросы безопасности для внедрения и применения технологий Умных городов
- Техническое зрение в Умных городах
- Умные города и Интернет-вещей
- Вопросы подготовки кадров для реализации программы развития Умных городов
- Состояние законодательной базы и необходимые инициативы для реализации Умных городов в России
- Вопросы стандартизации Умных городов
- Регуляторная политика Умных городов 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](mailto:esuvorov@semi.org) 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