

**SEMICON<sup>®</sup>**  
**RUSSIA**

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



---

Прием заявок на выступления

---

## Конференция по Медицинским Технологиям

### «Электроника в развитии современной медицины в России»

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.**

Сегмент медицинских технологий - это специальная платформа для компаний, разрабатывающих и производящих передовые электронные устройства и приложения для здравоохранения и науки о жизни. Медицинские Технологии, которые в действительности можно назвать Технологией Здоровья, охватывают широкий спектр продукции здравоохранения и используются для диагностики, мониторинга и лечения заболеваний или создания медицинских условий, которые влияют на человека. Такие технологии (приложения медицинской науки) предназначены для улучшения качества медицинской помощи, оказываемой на ранних стадиях диагностики, использования менее инвазивных методов лечения, уменьшают длительность пребывания в больнице и время реабилитации. Последние достижения в области медицинских технологий также направлены на снижение затрат. Медицинские технологии включают в себя медицинские устройства, информационные технологии, биотехнологии и медицинские услуги.

Во время SEMICON Russia демонстрируются новые достижения в этой области от кремния до медицинских приложений, использующих МЭМС, сенсоры и актуаторы в качестве ключевых компонентов. Также освещается повышение производительности и снижение затрат в производственном процессе. Двигаясь вверх по цепочке поставок, представляются такие компоненты, как низкоэнергетические микроконтроллеры, беспроводные устройства сбора и хранения энергии – то есть все то, что позволит развивать различные приложения здравоохранения: носимые устройства, интеллектуальные имплантаты и продукты для комфортного взаимодействия с окружающей средой.

Конференция сосредоточит свое внимание на инновациях и развитии микро и наноэлектроники как основного драйвера развития медицинских технологий. Продолжающийся мировой прогресс в направлении создания «медицины будущего» является одним из вызовов для современной России. Медицинские технологии – 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.

**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](http://www.semiconrussia.org) за подробной информацией или воспользуйтесь электронной почтой: [esuvorov@semi.org](mailto: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