

## МЭМС-ФОРУМ 2019

Прошедший в 2018 году МЭМС-Форум, который был организован в рамках SEMIEXPO Russia показал большую результативность от проведенных встреч и презентаций. Поэтому было принято решение, что МЭМС-Форум 2019 пройдет также на площадке международной выставки SEMIEXPO Russia 2019 при партнерском участии РАМЭМС и Silicon Saxony. Соответствующие договоренности были достигнуты между Исполнительным директором РАМЭМС Денисом Урмановым и г-ном Торстенем Тимэ (Silicon Saxony e.v.). Как отметил г-н Торстен Тимэ, - «Участники Форума получают обзор всемирных разработок и будущих технологий в области Smart Systems и соответствующих индустрий. Программа конференции будет включать обзор рынков как в российской высокотехнологичной промышленности, так и во всем мире. Кроме того, будут обсуждаться новейшие технологические тенденции в области искусственного интеллекта, виртуальной реальности, Индустрии 4.0, новые сенсорные и системные решения. Результатом проведения форума является установление контактов с надежными и опытными партнерами из Германии и России. Здесь мы видим большой потенциал и также готовы представить обзор программ финансирования проектов.»

В настоящее время формируется ландшафт программы, но уже сегодня очевидно, что он станет самым представительным и самым востребованным мероприятием нашей деловой программы 2019. Активное участие в Форуме примут высокотехнологичные немецкие компании микроэлектронного Кластера, а также к участию приглашаются российские компании и интеграторы решений в области МЭМС, RFID, сенсоров.

Тематика конференции коснется сфер применения МЭМС по таким направлениям как:

- Специальная техника;
- Космические аппараты;
- Инерциальные навигационные системы (IMU)
- Цифровизация электросетей;
- Мониторинг зданий;
- Мониторинг дорожной инфраструктуры;
- Автомобилестроение;
- Медицина и наука;
- Промышленность;
- Мобильные устройства;
- Бытовая техника;
- Мониторинг животных;
- Сельское хозяйство.

Несомненно, МЭМС Форум 2019 привлечет широкое внимание экспертов из самых различных отраслей, ведь без датчиков движения, положения, ускорения, основанных на микроэлектромеханических системах (МЭМС), невозможно реализовать технологию Интернета вещей. На сегодняшний день сотни производственных компаний участвуют в развитии Интернета вещей (IoT), предлагая, как новые электронные компоненты, так и готовые устройства и решения для различных применений. Эти и другие технологические решения, оборудование и компоненты можно будет увидеть в рамках выставки SEMIEXPO Russia, которая пройдет в Москве 14-15 мая 2018 года на территории ЦВК «Экспоцентр».