

Официальный партнер «Русской Ассоциации МЭМС» – Silicon Saxony e.V., Германия

Крупнейшая в Европе Ассоциация предприятий полупроводниковой, электронной и микросистемной индустрии

SILICON SAXONY
MY FAVORITE PLACE

<http://www.silicon-saxony.de>

Контактная информация:

Русская ассоциация разработчиков, производителей и потребителей микроэлектромеханических систем («Русская Ассоциация МЭМС»)

Адрес: 305000, Курск, ул.Володарского, д.49

Исполнительный директор Ассоциации:
Денис Маратович Урманов
Тел.: (4712) 73-11-13
E-mail: urmanov@mems-russia.ru

<http://www.mems-russia.ru> (русский)
<http://www.mems-russia.com> (английский)

Русская Ассоциация МЭМС

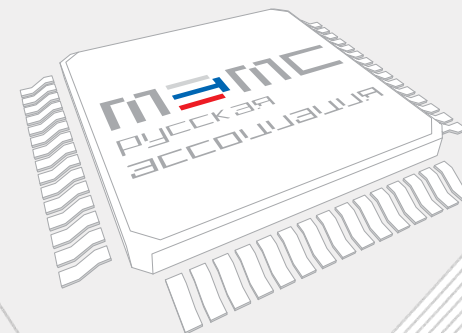
С целью создания в России благоприятного информационного поля по тематике МЭМС Ассоциация оказывает содействие российским предприятиям, занятым в разработке, производстве и потреблении МЭМС, по следующим направлениям:

- реализация специальных учебных программ по тематике МЭМС с привлечением зарубежных профессионалов;
- проведение семинаров и тренингов для персонала предприятий по выбранным технологиям МЭМС;
- организация стажировок по микроэлектронике на ведущих предприятиях Европы, Южной Азии и Америки;
- разработка и реализация совместных проектов в сфере МЭМС.

www.mems-russia.ru

www.mems-russia.com

Русская Ассоциация МЭМС



Русская Ассоциация разработчиков, производителей и потребителей микроэлектромеханических систем



Исполнительный директор «Русской Ассоциации МЭМС», к.т.н. Д.М. Урманов:

«МЭМС – это микроэлектромеханические системы, как правило, выполненные на одном кристалле и представляющие собой сочетание механических и электронных полупроводниковых структур. По технологиям МЭМС изготавливают широчайший спектр микроустройств, таких как датчики движения (акселерометры, гироскопы и др.), давления, микрогенераторы, зеркала, микрофоны и прочие изделия. Благодаря разнообразию конструкции и назначению МЭМС стремительно входят в нашу повседневную жизнь и сегодня их успешно используют в сотовых телефонах, фото и видеокамерах, ноутбуках, автомобилях и других устройствах, список которых постоянно расширяется.

В России разработка и производство МЭМС является одним из перспективных направлений инновационного развития экономики страны, обладающим серьезным потенциалом для дальнейшего роста уже в ближайшем будущем. В связи с этим в июле 2010 года состоялась государственная регистрация Русской Ассоциации МЭМС, основной целью которой является создание в нашей стране благоприятного информационного поля по тематике микроэлектромеханических систем, способствующего эффективному развитию МЭМС индустрии в нашей стране. Уверен, что объединив наши усилия, мы сможем придать необходимое ускорение процессу модернизации нашей страны в данном направлении».

Цель «Русской Ассоциации МЭМС»:

Объединение предприятий и организаций, осуществляющих разработку, производство и потребление микроэлектромеханических систем с целью создания единого информационного поля по тематике МЭМС, обеспечивающего эффективный информационный обмен как с внутренними (члены Ассоциации), так и с внешними партнерами Ассоциации (российские и зарубежные ассоциации, научно-исследовательские организации, общественные объединения и др.).

Основные задачи «Русской Ассоциации МЭМС»:

- развитие российского МЭМС-кластера с участием как российских, так и зарубежных предприятий без жесткой привязки к территории какого-либо региона;
- обеспечение контакта российских разработчиков, производителей и потребителей МЭМС с зарубежными отраслевыми Ассоциациями и предприятиями с целью проведения обучения персонала, передачи и внедрения современных технологий производства МЭМС на российских предприятиях;
- обеспечение эффективного информационного обмена между Членами Ассоциации и российскими партнерскими Ассоциациями и предприятиями;
- содействие российским разработчикам, производителям и потребителям МЭМС в поиске российских и зарубежных партнеров для реализации совместных проектов, продвижении собственных разработок, привлечении инвесторов и др.

Направления деятельности «Русской Ассоциации МЭМС»:

1. Разработка и реализация учебных программ по тематике МЭМС для специалистов российских предприятий;
2. Проведение семинаров и тренингов по микросистемной технике с участием российских и зарубежных представителей (как в России, так и в Европе);
3. Организация стажировок для сотрудников предприятий, бизнесменов и студентов на ведущих европейских предприятиях в области производства микроэлектроники;
4. Содействие в подборе зарубежных специалистов для работы на российских предприятиях и наоборот;
5. Участие в тематических российских и зарубежных мероприятиях (семинары, выставки, форумы по МЭМС и т.д.);
6. Организация визитов делегаций российских специалистов с целью посещения зарубежных Форумов, выставок и других мероприятий от имени Ассоциации;
7. Разработка и реализация совместных проектов в сфере МЭМС с участием российских и зарубежных партнеров;
8. Содействие российским инвесторам в поиске зарубежных партнеров для реализации совместных проектов в сфере МЭМС, и наоборот;
9. Организация визитов российских специалистов на зарубежные предприятия, занятые в сфере полупроводниковой, электронной и микросистемной индустрии.

