



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЭМС-ФОРУМ 2013.
МЭМС-ДАТЧИКИ И МАЛОГАБАРИТНЫЕ СИСТЕМЫ. СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

25-26 июня 2013, ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», г. Санкт-Петербург, Россия

Ежегодный МЭМС-Форум является единственным в России мероприятием, сосредоточенным исключительно на вопросах разработки, производства и применения датчиков, основанных на микроэлектромеханических системах (МЭМС) и перспективах развития российского рынка МЭМС.

Очередной Международный МЭМС-Форум, организуемый Русской Ассоциацией МЭМС в сотрудничестве с ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», ООО «Совтест АТЕ» и европейской Ассоциацией предприятий электронной и микросистемной индустрии SiliconSaxony e.V, пройдет в период с **25 по 26 июня** на базе ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» - ведущего института России в области высокоточной навигации, гироскопии и морской радиосвязи, расположенном в самом сердце одного из красивейших городов России Санкт-Петербурге.

По многочисленным просьбам постоянных участников Форума мероприятие 2013 года будет посвящено различным сферам применения МЭМС, современным материалам для производства МЭМС, а также новым достижениям на развивающемся отечественном и глобальном рынках МЭМС. Будут подробно рассмотрены актуальные вопросы интеграции на уровне системы, энергосбережения, применения датчиков в высокотехнологичных сферах, а также перспективы развития коммерческого и некоммерческого рынка МЭМС в России.

Таким образом, основной задачей МЭМС-Форума 2013 является выявление новейших тенденций разработки и применения миниатюрных устройств и систем.

Учитывая потребности и пожелания российской аудитории, МЭМС-ФОРУМ 2013 направлен на рассмотрение акселерометров, гироскопов, датчиков давления, переключателей и ВЧ-устройств, изготовленных по технологии МЭМС, так как предыдущие мероприятия, проведенные РАМЭМС, выявили наибольший интерес именно к применению этих продуктов.

В рамках мероприятия ожидается участие более 100 делегатов из ведущих институтов и предприятий Европы, России, Украины, Белоруссии и Казахстана, многие из которых уже подтвердили свое участие.

По всем вопросам Вы можете обращаться к Болдовой Олесе Игоревне, главному специалисту по развитию:

Тел: +7-4712-73-11-13

olesya.boldova@mems-russia.ru

www.mems-russia.ru



ПРИЕМ ЗАЯВОК ОТ СПИКЕРОВ МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЭМС-ФОРУМ 2013

МЭМС-ДАТЧИКИ И МАЛОГАБАРИТНЫЕ СИСТЕМЫ. СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

25-26 июня, ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург, Россия

О Форуме

Международный МЭМС-Форум, организуемый Русской Ассоциацией МЭМС в сотрудничестве с ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», ООО «Совтест АТЕ» и европейской Ассоциацией предприятий электронной и микросистемной индустрии SiliconSaxony e.V, является единственным в России мероприятием, сосредоточенным исключительно на вопросах разработки, производства и применения датчиков, основанных на микроэлектромеханических системах (МЭМС) и перспективах развития российского рынка МЭМС.

МЭМС-Форум 2013 «МЭМС-датчики и малогабаритные системы. Сферы применения» будет посвящен различным сферам применения МЭМС, современным материалам для производства МЭМС, а также новым достижениям на развивающемся отечественном и глобальном рынках МЭМС. В рамках мероприятия будут подробно рассмотрены актуальные вопросы интеграции на уровне системы, энергосбережения, применения датчиков в высокотехнологичных сферах, медицине, суровых условиях промышленной эксплуатации, а также перспективы развития отечественного рынка МЭМС.

Таким образом, основной задачей МЭМС-Форума 2013 является выявление новейших тенденций разработки и применения миниатюрных устройств и систем.

Ожидается, что в 2013 году слушателями МЭМС-ФОРУМА будут более 100 делегатов ведущих институтов и предприятий из России, Украины, Белоруссии и Казахстана.

Особенности программы

Учитывая потребности и пожелания российской аудитории, МЭМС-ФОРУМ 2013 направлен на рассмотрение акселерометров, гироскопов, датчиков давления, переключателей и ВЧ-устройств, изготовленных по технологии МЭМС, так как [предыдущие мероприятия, проведенные РАМЭМС](#), выявили наибольший интерес именно к применению этих продуктов.

Основными темами конференции, посвященной сферам применения МЭМС-датчиков и малогабаритных систем являются:

1. Применение акселерометров и гироскопов в авиакосмической промышленности
2. Будущее автопрома и других отраслей транспортной промышленности с миниатюрными датчиками
3. Применение МЭМС-датчиков и систем в суровых условиях промышленной эксплуатации
4. Энергосбережение и беспроводные сенсорные системы
5. Достижения микроэлектроники для здравоохранения и биотехнологий
6. Инерциальные МЭМС-системы
7. Системная интеграция
8. Новейшие материалы для МЭМС
9. Перспективы и тенденции развития рынка МЭМС в России и за рубежом

Таким образом, наше мероприятие будет одинаково интересно для самой широкой аудитории: директоров предприятий и организаций, задействованных в сфере разработки, производства или применения микроэлектромеханических систем, инженеров-проектировщиков, технологов, экспертов в области МЭМС и других технических специалистов, исследователей, а также молодых ученых, представляющих российские научные организации и образовательные учреждения.





Время и место проведения

МЭМС-ФОРУМ 2013 пройдет в период с 25 по 26 июня на базе ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» в ведущем исследовательском институте России в области высокоточной навигации, гироскопии и морской радиосвязи, расположенном в самом центре одного из красивейших городов России Санкт-Петербурге.

Преимущества участия в МЭМС-ФОРУМе в качестве докладчика

Принимая участие в МЭМС-ФОРУМе в качестве докладчика, Вы сможете:

- Закрепить репутацию в качестве лидера отечественной МЭМС-индустрии и эксперта в Вашей области среди значительного круга представителей российской и зарубежной микроэлектроники;
- Получить 70% скидку стоимости организационного взноса и 30% скидку для сопровождающих лиц;
- Провести переговоры с потенциальными заказчиками и партнерами из Европы, России и стран СНГ в рамках заранее организованных бизнес-встреч;
- Получить список участников МЭМС-ФОРУМа;
- Насладиться прогулкой на катере по водным каналам Санкт-Петербурга и открыть для себя удивительные красоты и чудесные достопримечательности «русской Венеции»;
- Участвовать в торжественном фуршете.

Язык

Рабочий язык мероприятия – русский.

Сроки подачи заявки

Прием заявок на участие в Форуме в качестве докладчиков открыт до **25.03.2013**. О результатах отбора трудов для Форума будет сообщено в срок до **05.04.2013**. Полный оригинальный материал доклада следует предоставить до **01.05.2013г.**

Организационный взнос

Организационный взнос для докладчиков конференции составляет 4 000 рублей.

(При оплате организационного взноса следует учитывать НДС в размере 18%. *Кофе-брейки и обеды включены в стоимость участия. [Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с правилами оплаты регистрационного взноса](#)).

Регистрация и правила отбора участников Форума

Для регистрации в качестве докладчика заполните, пожалуйста, [бланк заявки, приложенный к письму](#), и отправьте его по электронной почте olesya.boldova@mems-russia.ru в срок до **25 марта**. [Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с правилами подачи заявки и оформления докладов](#).

По всем вопросам обращайтесь в оргкомитет РАМЭМС:

Тел: +7-4712-73-11-13

olesya.boldova@mems-russia.ru

www.mems-russia.ru