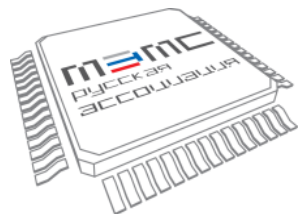




Организатор:

Соорганизаторы:



При поддержке:



## ПРИГЛАШЕНИЕ НА 6-ОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЭМС-ФОРУМ 2016

**МЭМС-Форум 2016** – это конференция-выставка международного уровня, посвященная вопросам разработки, производства, тестирования, стандартизации и применения МЭМС. В настоящий момент МЭМС-Форум является ведущим мероприятием по тематике микросистем в России и странах СНГ.

С 2014 года РАМЭМС реализует программу проведения международных конференций по микросистемам в промышленных центрах России. Первым шагом в этом направлении стал **4-ый МЭМС-Форум 2014** в г. Казани. В прошлом году местом проведения **5-ого МЭМС-Форума 2015** был выбран г. Нижний Новгород, один из крупнейших промышленных городов России.

**6-ой Международный МЭМС-Форум 2016** пройдет в индустриальном центре Черноземья – г. Курске. Местом проведения мероприятия выбран Курский государственный университет – ведущая научно-исследовательская организация региона.

Лейтмотивом **6-ого Международного МЭМС-Форума** станет одна из наиболее актуальных в мире на сегодня тема «Индустрия 4.0: Четвертая промышленная революция». При этом особое внимание на Форуме, как всегда, будет уделено тематике умных сенсоров и систем.

Также в рамках **6-ого Международного МЭМС-Форума 2016** будут рассматриваться различные микросистемные технологии и устройства с точки зрения их разработки, производства, тестирования, стандартизации и применения. По темам, выбранным спикерами, будут представлены презентации о том, какая работа по данным направлениям ведется сейчас в России и за рубежом. Доклады будут разбиты по основным блокам работ, связанных с разработкой и производством МЭМС.

Программу **МЭМС-Форума 2016** мы планируем разбить на два дня с несколькими сессиями.

Во время культурной части программы нашего Форума участники смогут ознакомиться с различными достопримечательностями города Курска.

В заключение отметим, что в настоящее время новые технологии и продукты в сфере МЭМС особенно актуальны для России. Интерес к микросистемам в нашей стране объясняется тем, что их можно использовать для широкого круга приложений. Универсальность МЭМС позволяет применять их в качестве самостоятельных изделий или в составе более сложных систем.

С учетом вышесказанного, наш Форум всегда отличается широтой охвата рассматриваемых тем, научной информативностью и серьезной практической направленностью. При этом высокий уровень конференции обеспечивается благодаря участию в ней ведущих мировых и отечественных специалистов микросистемной индустрии.

Наш международный комитет – д.т.н., проф. И.В. Меркурьев (МЭИ, Россия), Д-р. Т. Тиме (Ассоциация Silicon Saxony E.v., Германия), М. Аллан (System Plus Consulting, Франция), С. Ди Сабатино (Coventor, США), Т. Бауэр (Silex Microsystems AB, Швеция), Д-р., проф., Дж. Ху (Шанхайский институт нано- и микроэнергии, Китай), д.т.н. Т. Михара (Центр по микромашинам, Япония), М. Эль Коули (Si-Ware Systems, Египет), к.т.н., доц. С.А. Синютин (НТЦ «Техноцентр» ЮФУ) – будет рад видеть Вас среди спикеров и участников нашего Форума.



**Денис Урманов**  
исполнительный директор  
ООО «РАМЭМС», к.т.н.  
Председатель «МЭМС-Форума  
2016»

## Условия регистрации для спикеров

Для регистрации пришлите полностью заполненную заявку по эл. почте [orlova@mems-russia.ru](mailto:orlova@mems-russia.ru) до **6 мая 2016 г.**

## Важные сроки

Прием <u>заявок</u> на участие в качестве спикеров открыт до	<b>6 мая 2016 г.</b>
Срок подачи <u>тезисов</u> истекает	<b>13 мая 2016 г.</b>
<u>Окончательный вариант</u> презентации в формате .ppt к докладу следует предоставить до	<b>23 мая 2016 г.</b>

## Рабочий язык конференции

Рабочим языком конференции является русский язык.

Также предусмотрен последовательный перевод с английского на русский язык.

## Доклады

Длительность доклада не должна превышать 30 минут, включая 5 минут на обсуждение.

## Продвижение Вашего бизнеса

В течение Форума у Вас будет уникальная возможность поучаствовать в сессии на LCD-панелях, продемонстрировать продукты и материалы Вашей компании на основном экране и выставочных стендах конференц-зала.

## Процесс отбора работ

Рассмотрение работ будет осуществляться комитетом в целях поддержания высокого уровня конференции. Работы, предоставленные позже указанного срока и не относящиеся к темам Форума, рассматриваться не будут. Предоставленные работы могут быть использованы для устных выступлений и постерных презентаций.

## СТАНЬТЕ СПИКЕРОМ!

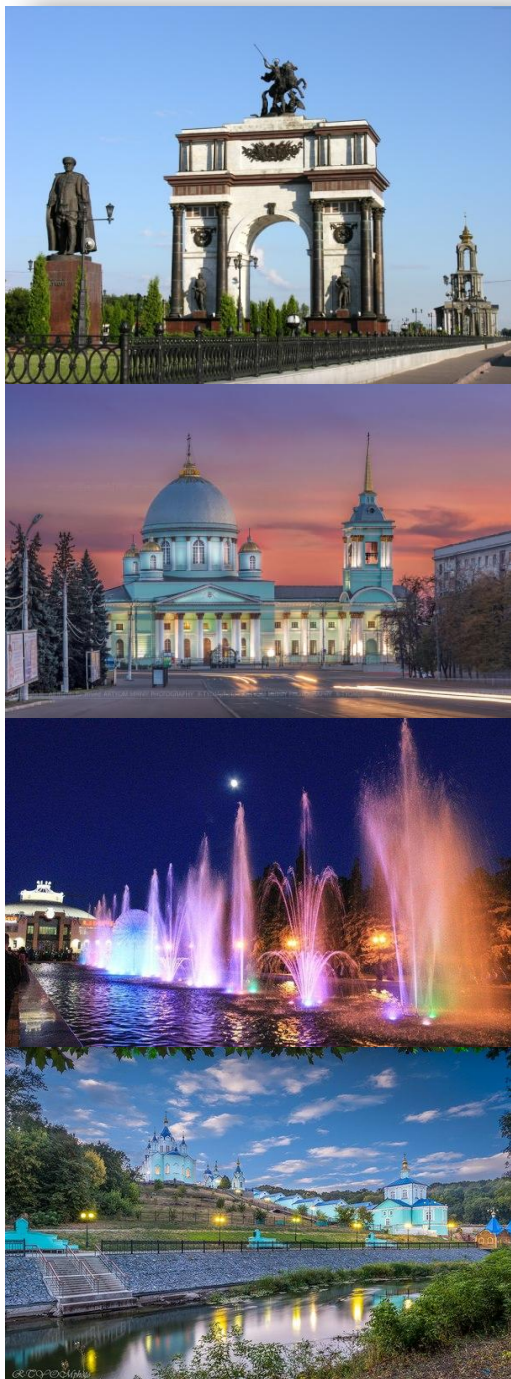
**Выступая с докладом на Форуме, Вы получите уникальную возможность:**

- привлечь к своей презентации внимание участников Форума, составляющих высококвалифицированную аудиторию из потребителей МЭМС, промышленных партнеров, потенциальных заказчиков, разработчиков, представителей образовательных и научных кругов России и стран СНГ;
- укрепить репутацию лидера и эксперта в своей области;
- получить скидки на личное участие в мероприятиях и для сопровождающих Вас гостей;
- получить приз “Best Paper Award International MEMS Forum 2016” за лучший доклад;
- поделиться своими идеями с другими и найти единомышленников;
- завести ценные деловые контакты;
- повысить уровень узнаваемости Вашего бренда с помощью различных видов рекламного продвижения (страничка Форума на сайте, официальные документы Форума и т.д.);
- способствовать продвижению Вашего бизнеса с помощью сессии на LCD-панелях и МЭМС-выставки.

## Основные тематические разделы МЭМС-Форума 2016: Индустрия 4.0

1. Стандартизация (дизайн, производство, тестирование, испытания).
2. Обучение персонала (дизайн, производство, тестирование, испытания).
3. Микромеханика (дизайн ЧЭ).
4. Технология (производство ЧЭ).
5. Электроника (дизайн ASIC).
6. Технология (производство ASIC).
7. Корпусирование (ASIC+ЧЭ).
8. Тестирование, испытания (ЭКБ).
9. Применение (воздух, вода, земля, космос).





## Место проведения

В 2016 году **6-ой Международный «МЭМС-Форум»** пройдет в одном из древнейших городов России – городе Курске.

Курск – крупный экономический и культурный центр России. Здесь сохранилось немало памятников архитектуры прошедших столетий: старинные величественные здания украшают центральные улицы города, а некоторые известные усадьбы стали местами отдыха для местного населения.

В Курске сконцентрирована треть всего промышленно-производственного потенциала региона. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение и металлообработка, химическая, лёгкая (кожевенно-обувная, трикотажная, швейная), пищевая; производство стройматериалов. На территории региона расположено крупнейшее в мире железорудное месторождение – Курская магнитная аномалия, которое обеспечивает сырьем российскую и зарубежную металлургию.

Курская область – энергообеспеченный регион. Крупнейшее предприятие электроэнергетики – Курская атомная станция проектной мощностью 4 млн. кВт ежегодно вырабатывает более 28 млрд. кВт/ч электроэнергии. Более 70% подается за пределы области в другие регионы Российской Федерации и стран СНГ.

Благодаря своему расположению, Курск является важным транспортным узлом России. Разветвленная сеть транспортных сообщений обеспечивает связь с Южными, Центральными регионами России и странами СНГ.

В городе хорошо развита инфраструктура, активно ведется строительство объектов торгово-развлекательного и социально-культурного характера. Своеобразной визитной карточкой города является ежегодный фестиваль «Джазовая провинция». Любителей классической музыки регулярно приглашают на свои концерты молодые исполнители «Русского камерного оркестра», созданного при Курском Государственном Университете, и опытные музыканты симфонического оркестра областной филармонии. Также большой популярностью пользуются ежегодные фестивали юмора «Курская аномалия», авторской песни «Соловьиная трель» и другие молодежные проекты. Участие в них принимают коллективы из разных городов России и зарубежья.

В городе и его окрестностях ежегодно проходит ряд знаковых для нашей страны мероприятий, среди которых **Среднерусский экономический форум** и **Курская Коренская ярмарка**.

В этом году участники МЭМС-Форума 2016 обладают уникальной возможностью задержаться на несколько дней после окончания МЭМС-Форума, чтобы посетить оба указанных мероприятия в период с 1 по 2 июля 2016г.\* Ниже указана краткая информация о каждом из этих мероприятий.

**Среднерусский экономический форум (СЭФ)** за свою недолгую историю стал стержневым событием в экономической и политической жизни регионов средней полосы России. Здесь поднимаются самые актуальные вопросы развития Центра страны и формируются основные направления будущей экономической политики. Форум ясно и однозначно демонстрирует заинтересованность власти и бизнес-элит в раз-



витии экономики региона, очерчивает условия, предпочтения и требования для инвестиций. В 2016 году СЭФ пройдет с 1 по 2 июля и будет посвящен теме «Экономика на службе новых поколений».

История **Курской Коренской ярмарки** уходит своими истоками в глубину веков. Первое официальное упоминание о ней относится к 1708 году. Благодаря своему масштабу и размаху, сейчас Коренскую ярмарку называют одной из главных торговых площадок нашей страны. Однако ярмарка – это не только деловое общение. Атмосфера праздника царит здесь с первого и до последнего дня.

Важно отметить, что Курск является родным городом организатора МЭМС-Форума «**Русской Ассоциации МЭМС**» и соорганизатора ООО «**Совтест АТЕ**».

В этом году предприятие «**Совтест АТЕ**» отмечает 25-ю юбилей своей успешной работы на электронном рынке России и стран СНГ. Оно обладает обширным полем деятельности, включающим в себя разработку и производство собственного оборудования, а также поставку техники ведущих зарубежных производителей для сотен предприятий радиоэлектронного комплекса России.

«**Русская Ассоциация разработчиков, производителей и потребителей микроэлектромеханических систем**» (РАМЭМС) была основана в июне 2010 года. В настоящее время РАМЭМС является одной из ведущих организаций в России по тематике микронаносистем. В рамках своей деятельности она оказывает содействие российским предприятиям по реализации высокотехнологичных проектов в сфере разработки и изготовления микронаносистемных устройств (МЭМС-акселерометров, гироскопов, ВЧ МЭМС, МЭМС-сканеров и др.). Также РАМЭМС осуществляет поставку заказчикам различных готовых датчиков российских и зарубежных производителей.

Местом проведения **6-го Международного МЭМС-Форума** станет **Курский Государственный университет** – центр международного сотрудничества и мощная научно-исследовательская организация Курской области.

\*В виду того, что СЭФ-2016 и Курская Коренская ярмарка будут проходить независимо от МЭМС-Форума 2016, для участия в данных мероприятиях требуются отдельные регистрация и оплата. Более подробную информацию Вы можете найти на сайтах Среднерусского экономического форума и Курской Коренской ярмарки.

*По всем вопросам просим обращаться к  
главному специалисту по развитию «РАМЭМС»*

*Орловой Татьяне*

*тел.: +7(4712) 73-11-13,*

*факс.: +7(4712) 70-88-85*

*e-mail: [orlova@mems-russia.ru](mailto:orlova@mems-russia.ru)*

