

ПРОГРАММА МЭМС-ФОРУМА 2016¹

Время	Мин.	Тема доклада
29 июня 2016 г. (среда)		
09.30-10.00	30	Регистрация участников
		Открытие Форума
10.00-10.10	10	Приветственная речь генерального директора ООО «Совтест АТЕ» И.В. Маркова
10.10-10.20	10	Приветственная речь директора memsfab GmbH Торстена Тиме
		Вступительная сессия
10.20-10.50	30	«Трудности новой промышленной революции, возможности для России», Т. Тим, директор memsfab GmbH, Германия
		Сессия 1. Микромеханика (дизайн ЧЭ)
10.50-11.10	20	«Исследование влияния инструментальных погрешностей изготовления чувствительных элементов на точностные характеристики микромеханических гироскопов», И.В. Меркурьев, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», Россия
11.10-11.30	20	«Практический опыт АО «ГИРООПТИКА» по разработке и созданию микромеханических чувствительных элементов и инерциальных систем на их основе», М.В. Федоров, АО «Гирооптика»
11.30-11.50	20	«Практический опыт АО «ГИРООПТИКА» по разработке и созданию микромеханических чувствительных элементов и инерциальных систем на их основе», С. А. Конаков, АО «Гирооптика»
11.50-12.10	20	Кофе-брейк
		Сессия 2. Технология (производство ЧЭ)
12.10-12.30	20	«Технологические особенности сращивания пластин кремния», И.Б. Яшанин, ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Седакова», Россия
12.30-12.40	10	«Оптимизация технологии изготовления МЭМС СВЧ переключателей с металлизацией на основе меди», И.В. Кулинич, АО «НПФ «Микран», Россия
12.40-13.00	20	«СБИС первичной обработки датчиков разработки АО ЗНТЦ», В.Г. Стахин, руководитель отдела проектирования СБИС АО «ЗНТЦ», Россия
13.00-14.00	60	Обед
		Сессия 3. Корпусирование (ASIC+ЧЭ)
14.00-14.20	20	«Новые производственные возможности предприятия «Совтест АТЕ» в г. Курск (корпусирование датчиков и др.)», П.Л. Башта, начальник отдела микроэлектроники ООО «Совтест АТЕ», Россия
		Сессия 4. Тестирование, испытания (ЭКБ)
14.20-14.40	20	«Оборудование для тестирования МЭМС», О.В. Суворов, ведущий инженер ООО «Совтест АТЕ», Россия
		Сессия 5. Применение (воздух, вода, земля, космос)
14.40-15.00	20	«Практически опыт разработки, изготовления и вывода на рынок новых продуктов (системы мониторинга и диспетчеризации, Холтер-монитор и др.)», А.С. Григорьев, директор по развитию ООО «Совтест АТЕ», Россия
15.00-15.10	10	Кофе-брейк
		Сессия 6. Перспективы и тенденции развития рынка МЭМС
15.10-15.30	20	«Мобильный WLAN-роутер для применения в мобильной Индустрии 4.0», Томас Раф, lesswire GmbH, Германия
15.30-15.40	10	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ 1 ДНЯ КОНФЕРЕНЦИИ
15.40-18.40	180	Культурная программа. Обзорная экскурсия по городу и экскурсия в Коренную пустынь

30 июня 2016 г. (четверг)

10.00-13.00	180	Технический тур: ознакомление с производственными возможностями предприятия «Совтест АТЕ» (посещение цехов, осмотр оборудования и др.)
13.00-14.00	60	Обед
14.00-14.20	20	«Инфраструктура поддержки субъектов малого и среднего бизнеса в научно-технической сфере. Продвижение российских компаний в странах ЕЕН», В.В. Хорева, ведущий специалист «Регионального интегрированного центра» Курской области, Ассоциация «ЦПП-МФО Курской области», Россия
14.20-15.20	60	Круглый стол «Трансфер технологий и интернационализация деятельности», Д.М. Урманов, ООО «РАМЭМС», при поддержке регионального представительства «Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», Ассоциации «ЦПП-МФО Курской области», и «Регионального интегрированного центра» г. Курска
15.20-15.40	20	Кофе-брейк
		Продолжение сессии 1. Микромеханика (дизайн ЧЭ)
15.40-16.00	20	«Методы разработки микроэлектромеханических устройств с помощью OOFELIE::Multiphysics», Н.А. Демкович, ведущий инженер ООО «Би Питрон СП», Россия
		Продолжение сессии 2. Сессия 2. Технология (производство ЧЭ)
16.00-16.20	20	«Интеграция микро- и наносистем в гибридные структуры как опорная технология Индустрии 4.0», Свен Хаас, The University of Chemnitz, Германия
		Продолжение сессии 5. Применение (воздух, вода, земля, космос)
16.20-16.40	20	«Индивидуальные сенсорные решения предприятия First Sensor для индустриального сектора, медицинской и транспортной промышленности», Т.С. Орлова, главный специалист по развитию ООО «РАМЭМС», Россия
16.40-17.00	20	«Новые типы ВЧ МЭМС переключателей для высокочастотного сигнала до 75Гц», И.М. Пономаренко, менеджер по развитию ООО «РАМЭМС», Россия
		Продолжение сессии 6. Перспективы и тенденции развития рынка МЭМС
17.00-17.20	20	«Перспективы применения малогабаритных высокоточных изделий на российском рынке: Индустрия 4.0», Д.М. Урманов, исполнительный директор ООО «РАМЭМС», Россия
17.20-17.30	10	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
17.30-18.30	60	Фуршет (по желанию за дополнительную плату)

1 Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в программу Форума.