

SEMICON Russia 2014 – выход на глобальный рынок микроэлектроники

С 13 по 15 мая 2014 года в Москве в ЦВК «Экспоцентр» состоится главное ежегодное событие индустрии полупроводников и микроэлектроники – международный форум SEMICON Russia 2014, включающий целый комплекс мероприятий для специалистов: конференцию по микроэлектронике, выставку, а также технологические и деловые семинары.

Выставка SEMICON Russia

Организуемая с 2008 года выставка SEMICON Russia наглядно иллюстрирует прогресс российской индустрии полупроводников и микроэлектроники и по праву заслуживает репутацию ведущего делового мероприятия отрасли. Каждый год выставка SEMICON Russia и сопутствующие программы привлекают многочисленную аудиторию потребителей, разработчиков, инженеров и исследователей, заинтересованных в применении и развитии технологий микроэлектроники: МЭМС, технологии корпусирования, А₃В₅-электроника, фото-вольтаика, гибкая электроника. В числе традиционных участников SEMICON Russia такие компании, как SVCS Process Innovation s.r.o., Maicom Quarz GmbH, Группа компаний Остек, ЭлТех СПб, Schenker Deutschland AG, FATH, IMEC, M+W Group, STMicroelectronics, Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства Правительства Москвы, Зеленоградский кластер по микроэлектронике.

По прогнозам специалистов, по мере реализации Государственной программы «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на

2013–2025 годы», значение SEMICON Russia будет увеличиваться. Мероприятия форума помогают отечественным предприятиям представить свои разработки и заключить контракты с крупными иностранными компаниями, тем самым обеспечив себе выход на глобальный рынок. В то же время зарубежные игроки получают возможность расширить своё присутствие на российском рынке, найти новых заказчиков и партнёров, и в перспективе запустить совместные проекты с локальными предприятиями. Ожидается, что в 2014 году благодаря частным инвестициям в отрасль объём производства микроэлектроники вырастет до 30 млрд руб., а к 2025 году достигнет 45 млрд рублей.

Из года в год SEMICON Russia позволяет специалистам в короткие сроки провести ряд важных встреч со своими клиентами и партнёрами, пообщаться с коллегами, обменяться опытом, получить свежую информацию о рынке и «держать руку на пульсе» индустрии. Таким образом, выставка создаёт условия для эффективного взаимодействия своих участников, и в конечном итоге служит более глобальной задаче – развитию российской полупроводни-

ковой и микроэлектронной промышленности.

«SEMICON Russia – это действительно собрание сильных специалистов, которые сегодня развивают технологии в электронной промышленности», – говорит Илья Рогов, руководитель отдела маркетинга и PR-компании ЭлТех СПб – постоянного экспонента выставки.

Форум SEMICON Russia получил признание у специалистов не только благодаря специализированной экспозиции, но и за счёт высокопрофессиональной программы деловых и научно-технических семинаров.

Конференция по микроэлектронике

Традиционно первым мероприятием в программе SEMICON Russia является Конференция по микроэлектронике, проходящая за день до открытия выставки. За годы своего существования Конференция удалось вырасти и войти в график важных для посещения мероприятий для специалистов. В свете принятия государственной программы по развитию микроэлектроники прошлогодняя Конференция в Зеленограде произвела сильный резонанс среди специалистов и окончательно утвердила свои позиции ведущего отраслевого мероприятия.

В качестве следующей ступени развития в 2014 году Конференция будет проводиться в Конгресс-центре ТЕХНОПОЛИСА МОСКВА – нового российского центра инновационного производства, создающего оптимальные условия для трансфера технологий. Развитие ТЕХНОПОЛИСА курирует Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства Правительства Москвы. Проект реализуется под личным контролем мэра города Сергея Собянина.

Конференция по микроэлектронике состоится 13 мая 2014 года при поддержке международной аналитической компании Frost & Sullivan, эксперта в области рыночных исследований и использовании передовых аналитических моделей и практик, которая с 2013 года выступает партнёром мероприятия.

«Вот уже не первый год компания Frost & Sullivan принимает уча-



стие в SEMICON Russia. В этом году мы рады представить участникам конференции результаты нашего исследования, посвящённого возможностям роста на рынке микроэлектроники в России. Микроэлектроника – одна из наиболее наукоёмких отраслей, требующих продуманной системы государственной поддержки и правильно выстроенной бизнес-стратегии. Мы, во Frost & Sullivan, уверены, что подобные отраслевые конференции являются прекрасной площадкой, чтобы развивать диалог между российскими и зарубежными партнёрами», – отмечает Алексей Волостнов, директор по развитию бизнеса в России, Frost & Sullivan.

Ключевой темой Конференции по-прежнему остаётся формирование конкурентоспособной микроэлектроники в России, затрагивающей следующие вопросы: расширение областей применения микроэлектроники, внедрение новых технологий и разработок, усиление кооперации между государством, наукой и бизнесом. В Конференции принимают участие представители ведущих российских и зарубежных кластеров, промышлен-

ных предприятий, научно-исследовательских институтов, а также российские и международные эксперты.

TechARENA SEMI

Важной и неотъемлемой частью SEMICON Russia является специализированная площадка для проведения деловых и научно-технических семинаров – TechARENA SEMI, организованная в рамках выставочной экспозиции. Программа TechARENA SEMI призвана чутко реагировать на потребности специалистов и снабжать их самой актуальной информацией о новинках и изменениях в отрасли, тем самым постоянно повышая их квалификацию.

В первый день выставки 14 мая 2014 года на TechARENA SEMI состоится Сессия по МЭМС, на которой с докладами выступят специалисты по МЭМС-технологиям. Во второй день выставки 15 мая 2014 года здесь же пройдет Сессия по новым технологиям корпусирования: 3D-корпусирование (встроенный кристалл, eWLB, проводные соединения кристаллов, PoP/PiP, 3D TSV), корпусирование на уровне полупроводниковых пластин (Fan-in WLP &



Fan-out WLP), межуровневые соединения. Помимо технологического процесса, мероприятие также охватывает вопросы разработки, тестирования, надёжности, моделирования, контроля и метрологии.

В завершение программы мероприятий SEMICON Russia, 15 мая на TechARENA SEMI пройдут презентации экспонентов.

Участие в семинарах TechARENA является исключительной привилегией посетителей выставки SEMICON Russia, которые получают свободный доступ на все сопутствующие мероприятия.

Более подробная информация о программе форума SEMICON Russia доступна на официальном сайте: www.semiconrussia.org.