«ЭкспоЭлектроника»: цели наших участников — наши цели

19—21 апреля 2011 г. в московском выставочном центре «Крокус-Экспо» будет проходить 14-я специализированная выставка компонентов и комплектующих для электронной промышленности — «ЭкспоЭлектроника».

«ЭкспоЭлектроника» всегда быстро росла и беспрепятственно развивалась, но в период кризиса возникло небольшое затишье — у организаторов было время оглянуться назад, оценить результаты, подумать. Стало понятным, что наши участники и посетители стали более осторожными, и требовались новые силы, вливания и время, чтобы восстановить в них оптимизм и в очередной раз доказать эффективность проекта. Несомненным плюсом было то, что в период нехватки ресурсов любая компания приобретает особую ясность взгляда и способность к инновациям. Определенные ограничения возможностей поспособствовали оптимизации их использования, привлечению спонсоров, активной работе с органами власти и участию экспоцентра в улучшении условий для участников выставки. Видимо, все эти усилия и рост отрасли в целом и объясняют успешность проектов «ЭкспоЭлектроника» и «ЭлектронТехЭкспо»: выставки не просто удержали прежние позиции, но и значительно увеличили площади за счет новых участников и возврата старых экспонентов. Это те задачи, которые организаторы ставили перед собой в начале 2010 г., и сегодняшние результаты доказывают, что был выбран правильный путь их решения.

О новом витке развития отрасли и выставки говорят и постоянные участники, и эксперты рынка электроники.

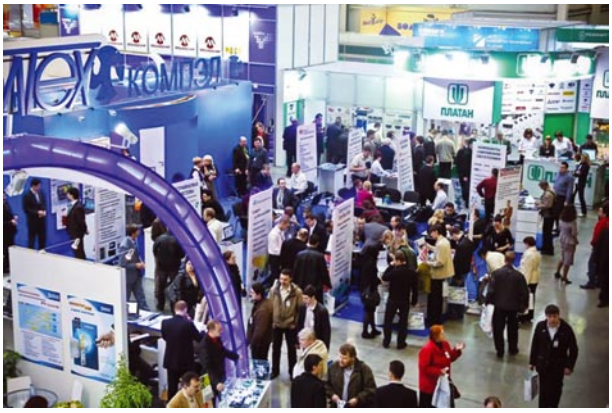
Ю. И. Борисов, заместитель министра промышленности и торговли РФ: «Руководство страны предпринимает серьезные шаги по переориентации российской экономики с сырьевых рельсов на научно-техническую и производственную стезю. В этой связи выставки «ЭкспоЭлектроника» и «ЭлектронТехЭкспо» приобретают особую актуальность, предоставляя предприятиям, занятым разработкой и производством современных компонентов, уникальную возможность продемонстрировать свои новейшие достижения, обменяться опытом и определить пути дальнейшего развития».

М. Маслов, исполнительный директор Ассоциации производителей электронной аппаратуры и приборов (АПЭАП): «Выставка «ЭкспоЭлектроника» — место, где не просто происходит информационный обмен, но и устанавливаются поистине доверительные отношения, которые лучше любых договоров и указов формируют фундамент отрасли».

А. Блохин, вице-президент по маркетингу компании «ПетроИнТрейд»: «Мы много лет участвуем в этой крупнейшей российской выставке, и цели остаются прежними: продемонстрировать свои возможности, напомнить о себе действующим партнерам и обзавестись новыми. «ЭкспоЭлектроника» — это традиционное место встречи с друзьями и коллегами».

Поскольку потребитель теперь экономит, он больше времени уделяет поиску оптимального для себя проекта с наилучшим соотношением цены и качества. «ЭкспоЭлектроника» оперативно предлагает бизнесу инструменты, позволяющие заявить о себе и своих продуктах с наибольшей эффективностью, задействовав максимум рекламных возможностей. Огромный потенциал выставочных площадок пока не реализован полностью, но уже сейчас ясно, что «ЭкспоЭлектроника» и «ЭлектронТехЭкспо» — это главные платформы для обмена профессиональной информацией в области электроники. Большинство конкурирующих проектов уходит с рынка в основном из-за того, что их организаторы вовремя не рассмотрели новые направления для развития. Замкнутость проектов, слабый менеджмент, зацикленность на прибыли и боязнь инвестировать в инновации вывели множество игроков с поля. В «ЭкспоЭлектронике» иная культура развития проекта, здесь все направлено на инновации, именно это позволяет масштабировать бизнес. В этом году новым, активно разрабатываемым направлением, стал раздел «Полупроводниковая светотехника», который будет широко представлен экспозициями участников и найдет свое отражение в деловых мероприятиях проекта.

Сейчас выставки находятся на пике своего технологического цикла — основные игроки прошлого года подтвердили свое участие, и сегодняшние продажи на 20% превышают продажи прошлогоднего периода, но это не останавливает ни отдел маркетинга, ни отдел продаж. «Приглашая компании к участию в выставках, — рассказывает директор отдела выставок электронной промышленности Татьяна Долгова, — мы, прежде всего, пытаемся понять, какой клиент интересен той или иной компании, какие способы привлечения партнеров они наиболее активно используют и что нового привносят на рынок электроники? Используя наш 14-летний опыт работы, мы стараемся помочь выработать стратегию выставочной работы, правильную для конкретной компании. Точность и индивидуальность работы в условиях жесткой конкуренции являются особенно важными факторами успеха: неэффективные бизнес-идеи испаряются, а «ЭкспоЭлектроника» год от года крепнет. Это происходит потому, что мы не жалеем усилий, и рано или поздно компания, которая задумывалась о необходимости рекламы, становится нашим участником, а ее цели становятся и нашими целями. У нас есть все для достижения успеха, наш особый подход к каждому клиенту в долгосрочной перспективе полностью оправдывает себя, и каждый год на выставках появляются всё новые участники и посетители».



СОБЫТИЯ РЫНКА

| III ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ» | 28 октября 2010 г. в Москве медиагруппа «Электроника» провела III Всероссийскую конференцию «Встраиваемые системы и средства автоматизации».

На конференции, собравшей около 100 технических специалистов и руководителей компаний-разработчиков и производителей систем управления, встраиваемой аппаратуры и ПО, а также компаний-системных интеграторов, обсуждались проблемы и перспективы проектирования и эксплуатации встраиваемых систем, передовые технологии и новые продукты для их построения. В рамках конференции были проведены четыре секции «Микропроцессоры и модули», «Программное обеспечение», «Технологии и стандарты» и «Опыт применения в различных приложениях».

Александр Варварик, генеральный директор компании «СВД Встраиваемые системы», познакомил участников конференции с современными технологиями и решениями компании на базе ОС жесткого реального времени QNX. Отметим, что ОС поддерживает отечественные процессоры Multicore компании «Элвис».

Открывая секцию «Микропроцессоры и модули», генеральный директор компании Freescale Андрей Абрамов рассказал об особенностях нового семейства 32-разрядных микроконтроллеров для обработки смешанных сигналов Kinetics.

Владимир Фельдман, заместитель генерального директора ЗАО «МЦСТ», познакомил участников конференции с особенностями построения последних поколений микропроцессоров разработки ЗАО «МЦСТ» — «Эльбрус» и «МЦСТ-R».

Руководитель продаж компании VIA Technologies в России Александр Шварц и руководитель бизнес-юнита компании «Компэл» Игорь Чехранов представили встраиваемые платы и PC-интегрированные решения от VIA Technologies.

Генеральный директор НТФ «МЦ Квадрат» Арнольд Галустов познакомили собравшихся с модульными контроллерами Saia-Burgess Controls для автоматизации технологических процессов.

Александр Ковалев, директор направления «Встраиваемые модули» компании «РТСофт», рассказал об особенностях технологии «компьютеры на модуле», которая позволяет значительно сократить время вывода продукта на рынок и его стоимость.

Владимир Свириденко, технический директор компании SPIRIT-Telecom, познакомил участников с многофункциональной микропроцессорной платформой для терминального оборудования в информационно-коммуникационно-навигационных (ИКН) системах с акцентом на автоприложения, включая системы мониторинга подвижных объектов.

В секции «Программное обеспечение» консультант компании AdaCore, с.н.с. НИВЦ МГУ Сергей Рыбин остановился на возможностях языка Ада для применения во встраиваемых системах.

Павел Белевский, системный инженер компании «Кварта Технологии», рассказал о преимуществах платформы Windows Embedded и остановился на особенностях разработки устройств на базе Windows Embedded Standard 7.

Сергей Зыль, технический директор компании «СВД Встраиваемые системы» познакомил участников с особенностями связующего ПО для систем на платформе QNX.

Алексей Демьянов, заместитель директора компании «АВД Системы», рассказал о последних разработках компании Wind River в области ПО: VxWorks v6.8, VxWorks 653 v2.3, Simics v4.4 и Tilcon v5.8.

После перерыва представитель компании Freescale Андрей Абрамов подробно рассказал об особенностях ОСРВ MQX, а инженер отдела сервисов компании «СВД Софтвер» познакомил участников с принципами построения человеко-машинных интерфейсов на базе технологии Adobe FlashLite.

www.elcomdesign.ru

СОБЫТИЯ РЫНКА

| V ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОНИКИ» | 25 октября 2010 г. в Москве, в рамках Российской недели электроники медиагруппа «Электроника» провела V Всероссийскую конференцию «Производство электроники», основной темой которой стало **«Применение стандартов IPC в современном монтажном производстве»**.

Юрий Ковалевский, официальный представитель Международной Ассоциации IPC в России, подробно рассказал обо всех аспектах требований стандартов IPC. Его доклад сопровождался комментариями лучших специалистов отечественных предприятий.

Открыл конференцию Вадим Лысов, заместитель директора НПФ «Доломант». Он представил свое видение российского рынка электроники. По его мнению, наилучшие перспективы у предприятий, которые сумели или сумеют в ближайшем будущем занять ниши на рынке, где требуется изготовление высокотехнологичной продукции ответственного назначения.

Об истории знакомства со стандартами IPC на предприятиях России рассказал Павел Агафонов, директор консультационно-технологического центра ЗАО Предприятие Остек.

Юрий Ковалевский перешел к главной теме конференции. Вслед за изложением общих сведений об Ассоциации IPC, методики организации процессов разработки стандартов, а также после демонстрации «дерева» стандартов относительно техпроцесса монтажа Ю. Ковалевский раскрыл содержание документов, касающихся оценки поставщиков и приемки печатных плат и компонентов (*Серия IPC-6010, стандарты IPC-A-600, J-STD-002*). Еще в одном своем докладе Ю. Ковалевский рассказал о процессах нанесения паяльных паст, хранения и использования трафаретов (*IPC-7525, IPC-A-610*) и об установке компонентов на печатные платы (*IPC-9850, IPC-A-610*).

Владимир Макаров, генеральный директор ООО «НКАБ-Эрикон» затронул в своем выступлении вопросы конструирования, изготовления и приемки печатных плат.

Стандарты, касающиеся хранения и использования компонентов при сборке печатных плат (*J-STD-020, J-STD-033*), прокомментировал Илья Лейтес, главный технолог НИЦЭВТ. В своем втором докладе он рассказал о стандартах по технологии и оборудованию для пайки (конвекционная пайка, парофазная пайка, селективная пайка — *J-STD-001, IPC-A-610*), а также по применению компонентов BGA (*IPC-7095*). Дополнительно были рассмотрены вопросы применения бессвинцовой и смешанной технологии и реболлинга компонентов BGA.

Вопросы точности оборудования для установки компонентов (*IPC-9850*) осветил Алексей Курносенко, руководитель отдела технической информации проекта «Элинформ».

Техническую часть конференции завершило сообщение об окончательной приемке и ремонте собранных плат (*IPC-A-610 или IPC-7711/21*), вслед за которым Евгений Козлов, заместитель начальника цеха НИЦЭВТ, показал важность правильного применения рентген-контроля.

На современном производстве должны быть стандартизованы и все бизнес-процессы. Роль стандартов при организации производства, для процессов кооперации при производстве электроники, для налаживания прочных связей между разработчиками и производителями раскрыл Семен Лукачев, директор производства компании «Альтоника».

www.elcomdesign.ru