

Итоги форума «Радиоэлектроника. Приборостроение. Автоматизация»

С 21 по 23 октября 2015 года в Санкт-Петербурге в СКК прошёл Международный промышленный форум «Радиоэлектроника. Приборостроение. Автоматизация». Благодаря усилиям организатора мероприятия – выставочной компании «ФАРЭКСПО» – событие вызвало живой интерес в профессиональной среде.

В рамках Международного промышленного форума состоялись выставки «RADEL: радиоэлектроника и приборостроение», «Автоматизация 2015» и «Промышленная электротехника и приводы». Совместное проведение мероприятий позволило ознакомиться с технологиями и решениями смежных рынков, найти новых партнёров и разработать совместные проекты в различных отраслях. Данные проекты помогают осуществить на предприятиях модернизацию и техническое перевооружение производства на основе применения инновационных технологий и оборудования.

В торжественной церемонии открытия приняли участие представители компаний-экспонентов и партнёров мероприятий. Собравшиеся выразили благодарность организаторам выставок за предоставленную возможность продемонстрировать новейшую продукцию и решения, познакомиться с участниками рынка, приобрести новые контакты. Выступая с приветственным словом, генеральный дирек-

тор «ФАРЭКСПО» Олег Шость выразил уверенность, что «поставленные задачи будут выполнены, а результаты, полученные в ходе работы на мероприятиях, положительно повлияют на дальнейшее развитие компаний».

XV Международная промышленная выставка RADEL

«RADEL: радиоэлектроника и приборостроение» – ведущая отраслевая площадка для установления деловых контактов и продвижения бизнеса. В выставке и деловой программе приняли участие 84 компании из России, Белоруссии, Германии, КНР, Сербии. В 2015 году состав участников обновился практически наполовину. Впервые приняли участие в мероприятиях: ОАО «НПО «ЭРКОН» (Россия), компания «АВТЭКС+» (Россия), Würth Elektronik (Германия), ОАО «Позитрон» (Россия), R&D Sentronis A.D.Nis (Сербия), ОАО «Кермет» (Россия), производственное унитарное предприятие «Завод СВТ» (Белоруссия), Eternalstar innovation (КНР) и др.

Участники выставки предложили наиболее передовые решения, инновационные разработки и новинки продукции, в частности: широкий ассортимент электронных компонентов и комплектующих, печатные платы, конструктивы, технологии, оборудование, инструменты и приборы, материалы для производств, измерительные, контрольно-испытательные, диагностические приборы и системы, светотехнику.

Повышенным интересом пользовалась экспозиция АО «Концерн «Созвездие» (входит в АО «Объединённая приборостроительная корпорация» Госкорпорации Ростех). Предприятие концерна ОАО «НИИЭТ» представило новейшие образцы электронных компонентов и комплектующих. За три дня работы выставки стенд посетили более 500 человек.

Большой интерес со стороны посетителей вызвал микроконтроллер K1921BK01T. Это изделие на базе популярного ядра ARM Cortex M4F, специально разработанное для решения задач управления электроприводом автомобилей, заслонок для нефтегазового оборудования. ОАО «НИИЭТ» одними из первых в России начали разработку микроконтроллеров на основе этого ядра.

Другим популярным экспонатом стала система-на-кристалле на базе процессора SPARC LEON4 v.8. Это совре-





менный и производительный процессор из линейки LEON, разработанной Европейским космическим агентством. Процессоры LEON являются «сердцем» бортовых компьютеров космических аппаратов для навигации и фактически стали стандартом в европейских космических аппаратах. Микросхема обеспечивает поддержку распространённой системы команд SPARC, обладает широким набором интерфейсов и периферии, способна обнаруживать и обрабатывать ошибки, появляющиеся в работе процессора.

Также на стенде были представлены высокоомощные СВЧ-транзисторы L-диапазона серии 2П9110 разработки ОАО «НИИЭТ» для применения в современных радарных системах.

Специалисты ОАО «НИИЭТ» приняли активное участие в деловой программе выставки – провели семинар о собственных актуальных и интересных изделиях в контексте импортоза-

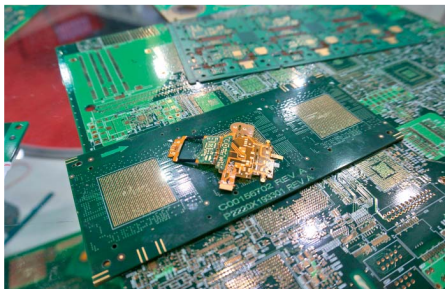
мещения среди мощных ВЧ- и СВЧ-транзисторов и интегральных микросхем. Мероприятие посетили более 100 человек.

Постоянный участник выставки – компания «Совтест АТЕ» представила современные технологические решения, предназначенные для сборки печатных плат, а также оборудование для обработки, маркировки и зачистки провода/кабеля от крупнейших мировых производителей. Высокую оценку посетителей получили шкафы сухого хранения, поскольку они значительно дешевле зарубежных аналогов, но при этом не уступают им в качестве.

В этом году технологическое оборудование для производства электроники на стенде «Совтест АТЕ» было представлено преимущественно системами собственного производства. Доступность данного оборудования для российских производителей обусловлена исполь-

зованием новейших материалов и технологий при разработке и производстве, а превосходные рабочие характеристики ШСХ отвечают требованиям по хранению и условиям эксплуатации радиоэлементов, которые описаны в международных и российских стандартах. Впервые на стенде компании был представлен шкаф десикатор серии ДЕСС – современная система хранения электронных компонентов, обеспечивающая их защиту в условиях осушения внутренней среды шкафа в соответствии с требованиями по хранению радиотехнических изделий, регламентированными российскими и зарубежными стандартами.

Что касается оборудования зарубежных производителей, то здесь специалисты курской компании акцентировали внимание гостей на системах лазерной селективной пайки FireFly (Seica, Италия) и установках для отмывки фирмы Systronic.



Традиционно представители «Совмест АТЕ» предлагали решения для обработки кабеля, высокое качество которых посетители выставки смогли оценить самостоятельно. Так, высокую оценку получили автомат маркировки ПВХ и термоусаживаемой трубки SP2000, инструмент зачистки провода Ministrip и установки лазерной зачистки провода.

ООО «Новые Технологии» предложило инновационные решения по осна-

щению рабочих мест монтажника, а также презентовало оборудование для производства электронных приборов многих мировых производителей, таких как SMT Maschinen, Europlacer и Den-On.

Компания Rohde&Schwarz продемонстрировала векторные анализаторы электрических цепей, в том числе анализаторы цепей серии R&S ZVA, а также модуль расширения ZVAX-TRM, предна-

значенный для создания систем тестирования приёмо-передающих модулей АФАР; генераторы сигналов в широком диапазоне частот, позволяющие работать с сигналами различных стандартов и различными видами модуляции; высокоэффективные анализаторы спектра R&S FSW.

Фирма «Клевер Электроникс» предложила один из самых популярных среди отечественных производителей электроники автомат для монтажа малых серий электроники Autotronick VA385V2-V.

Группа компаний ОСТЕК впервые продемонстрировала: систему селективного нанесения двухкомпонентных влагозащитных материалов, построенную на платформе установки SL-940 компании Asymtek; автомат установки компонентов серии DECAN и цифроаналоговый тестовый комплекс на базе нового контроллера JTAG.

Для презентации продукции и продвижения компании в целом в новых регионах участники выставки активно использовали формат семинаров. В рамках деловой программы прошли семинары компаний «Завод полупроводниковых приборов», ООО «Новые Технологии», «АВТЭКС+», группы компаний ОСТЕК, Keysight Technologies, ООО «АЛЕКСАНДЕР ЭЛЕКТРИК источник электропитания», ОАО «НИИЭТ», ООО АЕДОН», АО «ПКК Миландр», Rohde&Schwarz.

«Автоматизация 2015» и «Промышленная электротехника и приводы»

В 2015 году в рамках объединённой экспозиции были представлены XVI Международная специализированная выставка «Автоматизация 2015» и VIII Международная специализированная выставка «Промышленная электротехника и приводы».

Участники выставки «Автоматизация» продемонстрировали инновационные решения, направленные на развитие и продвижение информационных и компьютерных технологий, программных средств автоматизации, автоматизированных и готовых отраслевых систем.

Тематика выставки «Промышленная электротехника и приводы» была посвящена вопросам проектирования, эксплуатации и модернизации электрохозяйств предприятий различных отраслей.

Среди участников выставок – ведущие игроки российского рынка промышленной автоматизации и электротехники Санкт-Петербурга.

Компания ОВЕН (Россия) продемонстрировала контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, с помощью которых можно создавать АСУ ТП любого уровня сложности в различных отраслях промышленности с использованием как проводных, так и беспроводных технологий.

На стенде ООО «ОСАТЕК» (Россия) общий интерес вызвал сервер удалённого доступа ChG-PLC.

Компания Phoenix Contact (Германия) представила интеллектуальные источники бесперебойного питания QUINT-UPS, которые помогают продлить срок службы аккумуляторных батарей, и источники питания TRIO POWER нового поколения. Особое внимание было уделено компактным и надёжным автоматам CBM.

Специалисты ООО «СИМЭКС» (Россия), дистрибьютора известных электротехнических компаний Siemens, Emerson, WEG, Weidmüller, ДКС, Провенто, Helmholtz и Arestech, представили посетителям новые каталоги продукции данных торговых марок, получили возможность пообщаться со специалистами в области автоматизации производства, а также бесперебойного электропитания.

Собственную продукцию предложили разработчики компании «Меандр» (Россия). Экспозиция производителя уникальных электронных реле для промышленной автоматизации вызвала ажиотаж.

Большой интерес вызвали дебютанты выставок: Micro Sensor (Китай), Phytex (Германия), российские компании «Континент» и «Поларлайт» (Санкт-Петербург), «Микропривод» (Москва), «НэксТ Технолоджис» (Череповец), «СКБ Индукция» (Челябинск).



Впервые в рамках выставок «Автоматизация» и «Промышленная электротехника и электроприводы» была представлена коллективная экспозиция предприятий города Томска – главного сибирского центра образования, науки, инноваций. Свою продукцию продемонстрировали:

- «Инком» – аппаратно-программные системы сбора и обработки данных;
- ООО «Сибтеплоэлектрокомплект» – теплотехническое и электротехническое оборудование, средства измерения и контроля, исполнительные устройства и механизмы;
- ПК «Вертикаль» – корпусные изделия и двери специального назначения;
- НПФ Мехатроника-ПРО» – лидер СНГ в области систем управления электродвигателями.

В заочном формате на стенде Томской области были представлены компании: «Центр точной механообработ-

ки», «Сибирская электротехническая компания», «ПКК Феррумфог», «Сибирский механический завод», «Сибирская машиностроительная компания», «Эмиссионная электроника», «Сектор-Проф РВД».

В рамках деловой программы прошли семинары компаний: «ДЕВЕСОФТ РУС», ОВЕН, «БРЕСЛЕР» и «Мехатроника-ПРО».

Международный промышленный форум «Радиоэлектроника. Приборостроение. Автоматизация» в 2015 году посетили 4 192 человека. 98% посетителей форума являются специалистами данных отраслей.

По итогам проведённых мероприятий специалисты отметили высокую эффективность диалога участников и посетителей, а также выразили заинтересованность в участии в аналогичных проектах, проводимых компанией «ФАРЭКСПО».

