

Электроника на Урале

С 28 по 30 ноября 2016 г. в «Центре Международной Торговли Екатеринбург» состоялись знаковые для специалистов в области автоматизации и электроники события – XII Международная специализированная выставка «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-Урал 2016» и II Международная специализированная выставка «Электроника-Урал 2016».

На одной площадке собрались производители, системные интеграторы и дистрибьюторы интеллектуальных систем и компонентов из России, Белоруссии, Германии и Китая.

В ходе торжественной церемонии открытия с приветственным словом к участникам и гостям выставок обратились: председатель Комитета промышленной политики и развития предпринимательства Администрации города Екатеринбурга Дмитрий Вячеславович Мамин, председатель Совета по информационно-коммуникационным технологиям в Союзе предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области Сергей Иванович Осадчиков, президент Ассоциации «Уральский приборостроительный кластер» Сергей Александрович Чурсин, заместитель председателя Комитета по промышленности и взаимодействию с естественными монополиями Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей Владимир Никитович Семёнов и генеральный директор ООО «ЭКСПОТРОНИКА» Надежда Борисовна Колосова.

Посетители смогли ознакомиться с новинками продукции и решениями таких компаний, как Прософт-Системы, Pepperl+Fuchs, «Элеком», «Б + Р промышленная автоматизация», Phoenix Contact, «Сенсорика», «Текноу», «Радиоприборснаб», ОЛИЛ, «Мультиклет», АЕКОН и многих других игроков отрасли.

Компания БАЛЛУФФ представила систему Magnettrack – неоптический бесконтактный метод измерения положения объектов с высокой точностью, основанный на магнетострикции. Большой интерес вызвали решения компании «Пепперл + Фукс Аутомейшн» в области устройств позиционирования, действующих на расстоянии до 10 км. Блочный модуль регулирования теплотребления, позволяющий жилым зданиям экономить до 11% тепла, можно было увидеть на стенде компании «Элеком». Отечественный разработчик и производитель электроники «Мультиклет» продемонстрировал инновационные мультиклеточные процессоры. Российская компания АЕКОН представила на выставке ряд новинок аппаратно-про-

граммных комплексов полного цикла для интеллектуальных систем управления технологическим оборудованием и процессами, разработанных в рамках программы по импортозамещению в области АСУ ТП.

Особое место заняла коллективная экспозиция Партнёрского Содружества EVIKA, объединившая известные и перспективные компании в сфере «умного дома»: EVIKA, iRidium, BMS Trading, V.E.G., KNX User Club, UMC Technology, «Разумный дом», «АМП-Урал», «Компонента», «Дом технологий уюта». Молодёжная часть аудитории с энтузиазмом восприняла разработки в области робототехники, аддитивных технологий и дополненной реальности, представленные на стендах Школы информационных технологий Real-IT, кружка экспериментальной механики и робототехники, Уральского радиотехнического колледжа им. А.С. Попова и Научно-внедренческого технопарка «Молодёжный».

Насыщенная деловая программа в первый день началась с проведения круглого стола на тему «Развитие электронных технологий в Уральском федеральном округе: ресурсы и возможности», организованного Ассоциацией «Уральский приборостроительный кластер» при поддержке СОСПП. Эксперты обсудили финансовые инструменты поддержки инновационных высокотехнологичных проектов, успешные примеры отечественных разработок в области электроники и другие вопросы. Модератором выступил Николай Варфоломеевич Мушников, заместитель председателя УрО РАН, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук. По завершении круглого стола компания JTAG Technologies провела семинар на тему «Как тестировать цифровые платы после сборки? Методика автоматического выявления дефектов монтажа, бракованных и контрафактных компонентов на цифровых изделиях».

29 ноября конференция «АПСС-Урал 2016» продолжила работу под руководством главного редактора портала it-eburg.com, эксперта в области информационных технологий Даниила Силантьева. Состоялись выступления научных экспертов и ведущих брендов в секциях: «Программное обеспечение.





Облачные структуры. Защита информации», «Специализированные системы управления в различных отраслях: металлургия, транспорт, нефтегазовый комплекс», «Силовая электроника, преобразовательная техника», «Энергетика, управление энергетическими установками, энергосбережение, нетрадиционные и возобновляемые источники питания. Накопители энергии», «Системы и устройства технологической, охранной, пожарной безопасности. Антитеррористические технические решения». Наибольшей популярностью слушателей пользовались доклады в области информационной безопасности. Так, директор департамента специальных проектов НТЦ «Станкоинформзащита» рассказал о методе обеспечения защиты информации реального времени для высокотехнологичного машиностроительного оборудования. Гибкий подход к обеспечению информационной безопасности АСУ ТП осветил региональный представитель Уральского Центра Систем Безопасности. Руководитель отдела организации производства и поставок «Мультиклет» представил многофункциональное устройство для защиты информации на компьютере и накопителях.

В это время в другом конференц-зале проходила конференция «Автоматизация зданий» и круглый стол, организованный при поддержке национальных ассоциаций KONNEX, EnOcean Alliance и KNX-USER Club Russia, CIS and Baltic. Модератором выступил Михаил Фёдорович Пасеков, к.т.н., генеральный директор компании EVIKA. Участники обсудили тенденции рынка автоматизации зданий, интеграцию BMS с облачными технологиями,

самообучающиеся автоматизированные системы и другие вопросы. Наиболее активные слушатели, задавшие интересные вопросы экспертам, получили заслуженные призы.

В заключительный день работы (30 ноября) Союз предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и Ассоциация предприятий ОПК Челябинской области провели заседание Совета по информационно-коммуникационным технологиям, собравшее более семидесяти IT-директоров уральских предприятий для обсуждения импортозамещения программного обеспечения, создания, развития и использования ИКТ в оборонно-промышленном комплексе региона. Модератором выступил Сергей Иванович Осадчиков, председатель Совета по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) в Союзе предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, вице-президент корпорации «Галактика». Компания «Тринити» рассказала о поставках специализированной вычислительной техники по гособоронзаказу. Генеральный директор ГК «ХОСТ» выступил на тему импортозамещения серверного ПО. Системам автоматизации управления производством посвятил выступление заместитель генерального директора Уральского отделения корпорации «Галактика». Начальник Департамента по развитию информационных ресурсов Уральского оптико-механического завода имени Э.С. Яламова осветил роль IT-сервисов в управлении предприятием оборонно-промышленного комплекса. Тему защиты от промышленного шпионажа с помощью DLP-системы раскрыл руководитель представительства

ства в УрФО компании Searchinform. Эксперт компании «Новые облачные технологии» представил импортозамещающее офисное программное обеспечение для предприятий оборонного комплекса.

Официальную поддержку выставкам «ПТА-Урал 2016» и «Электроника-Урал 2016» оказали: аппарат Полномочного представителя Президента РФ в Уральском федеральном округе, Департамент радиоэлектронной промышленности Минпромторга РФ, Администрация Екатеринбурга, Международное общество автоматизации (ISA), Уральская торгово-промышленная палата, Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей, Союз машиностроительных предприятий Свердловской области, Свердловское региональное отделение Союза за машиностроителей России и Союз предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области.

Организатором мероприятия является ООО «ЭКСПОТРОНИКА».

www.pta-expo.ru/ural/electronics

