

стем и о защищённых панельных компьютерах, ориентированных на железнодорожные применения.

Тему использования различных операционных систем на оборудовании MEN раскрыл бренд-менеджер ПРОСОФТ Николай Горбунов. Участники семинара узнали о поддержке встраиваемых операционных систем VxWorks, QNX, Linux и Windows Embedded изделиями MEN. Николай рассказал о технологии MDIS, обеспечивающей оборудованию MEN широчайшую программную поддержку за счет переносимости драйверов устройств между

различными операционными системами.

На выставке, организованной в рамках семинара, участники мероприятия ознакомились с новейшими продуктами MEN, ориентированными на разработчиков высоконадёжных и отказоустойчивых систем ответственного назначения для железнодорожного транспорта, авионики, медицины и автоматизации производственных процессов. Впервые в России были продемонстрированы процессорная плата G20 в новом стандарте CompactPCI Serial и процессорная плата с тройным

резервированием D602 в формате CompactPCI 6U, которая может стать основой для построения высоконадёжных систем с высшим уровнем безопасности.

В работе технического семинара MEN Mikro Elektronik, организованного компанией ПРОСОФТ, приняли участие более 130 специалистов. Семинар оставил у всех участников приятные впечатления, а интерес, проявленный аудиторией к мероприятию, свидетельствует о высоком потенциале аппаратных средств MEN на российском рынке. ●

НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ

**Компания XP Power стала полноправным членом EICC**

Компания XP Power сообщила, что она принята в качестве полноправного члена в ассоциацию EICC (Electronic Industry Citizenship). EICC является союзом ведущих электронных компаний, который устанавливает единые правила для улучшения условий производства и состояния окружающей среды.

Устройства преобразования мощности, которые разрабатывает и производит XP Power, служат мостом между производителями и потребителями электроэнергии, преобразуя её для использования в электронном оборудовании. Таким образом, XP Power вносит реальный вклад в энергоэффективность и уменьшение выделения теплоты в окружающую среду, а продукция компании является лидером по показателям эффективности преобразователей энергии. Компания за последние годы увеличила в своей номенклатуре количество высокоэффективных изделий с низкой потребляемой мощностью в дежурном режиме.

Как член EICC компания XP Power полностью поддерживает концепцию и цели ассоциации. Концепция обязывает применять высокие стандарты производства продукции, поэтому XP Power имеет хорошие социальные и экономические показатели, а также характеризуется бережным отношением к окружающей среде. Такие методы работы позволяют компании сосредоточить усилия на достижении позитивных социальных результатов и поддержании чистоты окружающей среды. XP Power стремится постепенно изменить свою политику в соответ-

ствии с кодексом EICC и поддерживать и поощрять своих поставщиков первого уровня следовать положениям кодекса. В любых обстоятельствах XP Power будет применять подход и инструментарий EICC в практической работе для достижения общих целей ассоциации ведущих компаний электронной промышленности. ●

**Новости ISA**

20 апреля 2011 года в рамках 64 Международной студенческой научной конференции ГУАП была проведена IV Международная студенческая научная Интернет-конференция Международного общества автоматизации (ISA). Программный комитет конференции возглавил президент ISA 2009 года профессор университета штата Индиана Gerald Cockrell (США). В состав комитета вошли профессор Анатолий Оводенко, ректор ГУАП (Россия), Don Frey, директор подразделения ISA Construction and Design (США), Orazio Mirabella, профессор университета Катаньи (Италия), Александр Бобович, вице-президент ISA 2007–2008 годов, ГУАП (Россия), Jesus Zamargeno, профессор университета Вальядолида (Испания), Mario Collota, профессор университета Коре (Италия). В работе конференции приняли участие студенты, аспиранты и специалисты в области автоматизации из Российской Федерации, США, Италии, Франции, Испании и Ирландии. С приветствиями к участникам обратились представитель NASA в Российской Федерации гос-



На IV Международной студенческой научной Интернет-конференции ISA

подин Patrick Buzzard (США), вице-президент округа 12 ISA господин Jean-Pierre Hauet (Франция), вице-президент ISA господин Declan Lordan (Ирландия). Затем студенты и аспиранты европейских и американских университетов прочли свои научные доклады. Право представлять российские университеты было предоставлено программным комитетом аспиранту государственного университета аэрокосмического приборостроения Евгению Бакину. Он выступил с вызвавшим живой интерес у участников докладом «Устранение коллизий в сенсорных сетях с топологией типа «решётка».

11–14 мая 2011 года в городе Ростове-на-Дону на базе Южного федерального университета проведена Всероссийская конференция «20-летие информатизации России на базе центров НИТ». Возглавил конференцию доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии Тихонов А.Н. На конференции с докладом «О сотрудничестве с Международным обществом автоматизации (ISA)» выступил Бобович А.В. (ГУАП). ●

© СТА-ПРЕСС