

В НОМЕРЕ

ТЕХНОЛОГИИ ВКС В 3D-ФОРМАТЕ

- Что такое для компании Lockheed Martin поставки аппаратных COTS-продуктов: реальный бизнес или побочное занятие?** **10**
Джед Сибрава (Jared Sibrava), специалист по развитию бизнеса Lockheed Martin в интервью журнала *VME and Critical Systems*
- Технологии COTS в космической индустрии** **14**
Даг Паттерсон (Doug Patterson), вице-президент компании Aitech Defense Systems Inc. в интервью редакции *Open Architecture Review*
- Проектирование встраиваемых систем и портирование ПО упрощаются: платы Kontron на Core 2-го поколения с кросс-платформенным промежуточным ПО** **17**
Норберт Хаузер (Norbert Hauser), Kontron AG
- Новый одноплатный компьютер с выдающимися возможностями ввода/вывода** **21**
Андрес Камерман (Andres Kammermann), Kontron

АППАРАТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Технологии ATCA и 10 GbE готовы к применениям в оборонных системах** **24**
Джеймс Доул (James B. Doyle), Emerson Network Power Embedded Computing
- CompactPCI Serial – последовательная архитектура вместо параллельной** **30**
Мартин Траут (Martin Traut), Schroff GmbH/Pentair Technical Products EMEA

ПРИМЕНЕНИЯ

- Высоконадёжный встраиваемый сервер для безопасного дистанционного обслуживания** **32**
Гюнтер Думски (Günther Dumsky), Kontron

СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Война интерфейсов на основе коммутации пакетов: мирный договор, похоже, подписан** **36**
Клаус Энкель, «МКА: ВКС»

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Применение MES-систем и инновации их создателей позволяют сократить затраты** **42**
Чарльз Хорт (Charles A. Horth), STICORP
- Путь промконтроллера** **46**
Карл Гросс, «МКА: ВКС»
- Совместное решение Sprecher Automation и ЗАО «PTСофт» для интеллектуальных сетей в Западной Европе** **53**
А. А. Небера, Л.Л. Орлов, ЗАО «PTСофт»

Практика внедрения новых технологий в электроэнергетике России: технологии Smart Grid на Егорлыкской ГЭС-2 О. В. Терехов, ЗАО «Системинвест»	56
--	-----------

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

ИТ-компании и embedded world Н. И. Кольский, «МКА: ВКС»	60
Новые технологии с потребительского рынка не соответствуют идеальным представлениям о COTS Роб Крафт (Rob Kraft), <i>Advanced IO Systems</i>	66

ВЫСТАВКИ И СОБЫТИЯ

Одна из граней Hannover Fair 2011: «интеллектуальное управление» эффективностью промышленных технологий Марк Новодачный, «МКА: ВКС»	68
ВКТ'2011: полёт нормальный Алексей Сафронов, ЗАО «РТСофт»	72
Впервые в России: платформа на двухъядерном Atom и Windows Embedded Compact 7 По материалам ЗАО «РТСофт» и ЗАО «Кварта Технологии»	76
Международный форум электронной промышленности «ЭкспоЭлектроника 2011» По материалам ООО «Примэкспо»	77

ЛЮДИ И ВЕХИ

Полёт на первый класс В. А. Трубино	78
---	-----------

НОВОСТИ РЫНКА	7, 16, 41, 65, 80
----------------------	----------------------------------

КОМПАНИИ И ПРОДУКТЫ	4-9
----------------------------	------------
