

**Куда идём мы?..: течения на рынке embedded** **10**  
Курт Бланш, МКА: мир ВКТ

**Проблемы разработки встраиваемых компьютерных систем  
на новых технологических платформах** **18**  
Леонид Раткин, Международная Академия Информатизации

### ***СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ТЕМА НОМЕРА)***

---

**Переход на Industrial Ethernet:  
стратегия, методология и технологическая база** **20**  
Леонид Акиншин, МКА: мир ВКТ

**Обзор протоколов автоматизации на базе Ethernet** **38**  
Кристиан Шваб (Christian Schwab) и Арндт Людер (Arndt Luder),  
IAONA

**Вся эта Сеть: конференция Cisco Expo-2007 в Москве** **44**  
Марк Новодачный, МКА: мир ВКТ

### ***СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ «ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ»***

---

**Материнские платы для встраиваемых приложений:  
длительные сроки доступности, высокая производительность  
и независимый вывод на два дисплея** **51**  
Леонид Акиншин, МКА: мир ВКТ

### ***ВКТ ДЛЯ ОБОРОННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ: КОМПОНЕНТЫ И СИСТЕМЫ***

---

**Развитие архитектуры Power открывает новые перспективы  
DSP-технологий** **58**  
Кэти Батлер (Katie Butler), Freescale Semiconductor's Networking and  
Computing Systems Group, Ян Сталкер (Ian Stalker), Curtiss-Wright  
Controls Embedded Computing

**Современные операционные системы реального времени  
для перспективной авионики** **61**  
Ольга Синенко, Сергей Золотарёв, ЗАО «РТСофт»

**Реализация систем для ведения «сетевых»  
(Net-Centric) войн** **64**  
Гордон Хант (Gordon Hunt), Real-Time Innovations

**Концепция построения систем АСУТП и УАП и оценка эффективности от их внедрения в производственные и технологические процессы нефтегазодобычи** **71**  
А.И. Леженко, ООО «АНТ-информ»

**Средства и механизмы удалённого доступа к базам данных, ориентированные на Web-интерфейс** **76**  
М.В. Коновалов, МИФИ

### ***ПРИМЕНЕНИЯ***

**Модули PC/104 на службе ветроэнергетики** **81**  
Стефан Багинский (Stephen Baginski), OSP

### ***ВЫСТАВКИ И СОБЫТИЯ***

**Семинар «Промышленные контроллеры Kontron и программный комплекс CoDeSys-2007»** **86**  
Марк Новоначный, МКА: мир ВКТ

**ВКТ на XXVII IDRC** **92**  
Леонид Раткин, Международная академия информатизации

**ПУБЛИКАЦИИ «МКА: МИР ВКТ» В 2007 ГОДУ** **93**

**ОВОСТИ РЫНКА ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ** **37, 50, 75, 90**

**КОМПАНИИ И ПРОДУКТЫ** **4-8, 17, 19**