

Обзоры и аналитика

Иван Покровский

ОБЗОР МИРОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОНИКИ

10

В какой форме находится мировой рынок электроники, какие факторы влияют на его развитие и куда смещается центр силы – читайте в статье, основанной на информации ведущих исследовательских компаний мира.

Иван Покровский

РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ В РОССИИ

13

В обзоре представлены основные характеристики российского рынка электронных компонентов и российской приборостроительной промышленности. В основных сегментах рынка показано положение традиционных и новых российских производителей электроники. Дан прогноз дальнейшего развития промышленности, показаны факторы, от которых оно зависит.

Константин Прилипо

КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРО- НИКИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

24

В обзоре дана оценка мирового рынка контрактного производства, показаны основные тенденции его развития. Подробно представлен российский рынок контрактного производства, дан прогноз его дальнейшего развития.

Виктор Ежов

**ФИНАНСИРОВАНИЕ
ИССЛЕДОВАНИЙ И
РАЗРАБОТОК В ЭЛЕКТРОНИКЕ 28**

В статье рассказывается об источниках и направлениях финансирования R&D в США, стране с наиболее развитой инновационной инфраструктурой, а также рассматривается ситуация с финансированием исследований и разработок в Европе и России.

Борис Кривошеин

**РЫНОК ТРУДА: ОЦЕНКА,
ПРОГНОЗ, ПРОБЛЕМЫ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ 36**

Острый дефицит специалистов на рынке электроники и информационных технологий — следствие серьезных проблем в системе подготовки кадров. В реформировании этой системы в равной степени заинтересованы государство и бизнес-структуры. Автор предлагает конструктивную схему взаимодействия вузов и предприятий — участников рынка, которая позволит привлечь значительные инвестиции частного бизнеса в систему образования и мотивирует бизнес активно участвовать в подготовке специалистов.

Владимир Фомичев,

Юрий Гончаров

**РОССИЙСКОЙ
ДИСТРИБУЦИИ — 15 ЛЕТ 41**

Многие российские дистрибьюторы в 2007—2008 гг. отмечают 15-летние юбилеи своей деятельности. 15 лет российской дистрибуции — хороший повод оглянуться назад, проанализировать текущие тенденции и обсудить перспективы развития.

Юрий Гончаров

**ДИСТРИБЬЮТОРЫ ЭК.
ВОЗМОЖНОСТИ, ЦЕЛИ,
ОПТИМАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 48**

Для эффективного и взаимовыгодного сотрудничества между потребителями электронных компонентов и дистрибьюторами нужно хорошо понимать взаимные цели, интересы и возможности. Правильно понимать, чем дистрибьютор может быть полезен потребителю ЭК, зачем это самому дистрибьютору, и как с дистрибьютором правильно взаимодействовать.

Новая электроника России

КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА «НОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА РОССИИ» 62

Леонид Чанов

НОМИНАЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЙ ЛИДЕР». Вступительное слово 65

Александр Шептовецкий, Семен Лукачев

КОНЦЕНТРАЦИЯ, ДИВЕРСИФИКАЦИЯ, ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ И... ДИКИЕ КОТЫ 67

На форуме «Новая электроника России» компания «Альтоника» раскрыла свой рецепт успеха: концентрация на ключевых направлениях, диверсификация по высокорентабельным нишевым рынкам, дифференциация подходов к управлению регулярными и инновационными процессами. При чем тут дикие коты – читайте в статье.

Александр Биленко

НОМИНАЦИЯ «ГЛОБАЛЬНЫЙ БИЗНЕС». Вступительное слово 69

Константин Авраменко

РУССКУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ МЫСЛЬ — ЛЮДЯМ ВСЕГО МИРА 71

На мировом рынке программного обеспечения, где конкурентную борьбу ведут транснациональные корпорации, нечего делать небольшой софтверной компании. Но у российской SPIRIT свое видение: даже небольшие R&D-центры могут вести успешный глобальный бизнес, оказывая влияние на мировую ИТ-индустрию и продвигая свои стандарты. Для этого нужно создавать высококачественные продукты и не состязаться с мировыми лидерами, а выстраивать с ними стратегические партнерские отношения.

Виктор Быков

ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА ИЛИ УСПЕХ НАНОТЕХНОЛОГИЙ 73

Модное слово «нанотехнологии» ассоциируется с огромными инвестициями и транснациональными корпорациями. Но, оказывается, и частный бизнес может быть успешным в этой области. Компания «Нанотехнология-МДТ» (Зеленоград) вышла на рынок оборудования для нанотехнологий в 1993 г. Мировую известность «НТ-МДТ» приобрела как производитель сканирующих зондовых микроскопов, а сейчас компания выходит на рынок технологического оборудования для микро- и наноэлектроники.

Михаил Маслов:

НОМИНАЦИЯ «НА ОСТРИЕ ТЕХНОЛОГИЙ». Вступительное слово 75

*Владимир Стешенко,
Александр Руткевич*

РЕШЕНИЯ НА ОСТРИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ВРЕМЕНИ 78

Чтобы оставаться «на острие технологий», нужно разрабатывать только высокоинтеллектуальную продукцию в перспективных сегментах рынка, вести большое число проектов и быть нацеленным на достижение успешного результата.

Иван Покровский

НОМИНАЦИЯ «ВЫЗОВ ГОДА». Вступительное слово 81

Николай Комлев

НОМИНАЦИЯ «ВЫЗОВ ГОДА». Заключение 85

Новая микросхема каждый день

За последние 25 лет компания Maxim разработала интегральных микросхем больше, чем любая другая компания, выпускающая аналоговые полупроводниковые приборы. Вывода на рынок, в среднем, более одного нового изделия в день, мы постоянно расширяем разнообразие и функциональность ассортимента наших микросхем.

5400 микросхем в 28 категориях



1-Wire и iButton – зарегистрированные торговые марки Dallas Semiconductor Corp. Dallas Semiconductor – дочерняя компания, полностью принадлежащая Maxim Integrated Products, Inc.

Есть замечания
и предложения?

Пишите: everyday@maxim-ic.com



MAXIM

www.maxim-ic.com/everyday

■
Справочный раздел

■			
20 КРУПНЕЙШИХ В МИРЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОНИКИ	90	■	КОНТРАКТНЫЕ РАЗРАБОТЧИКИ ЭЛЕКТРОНИКИ 107
10 КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОНИКИ	91	■	ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ 111
10 КРУПНЕЙШИХ В МИРЕ ДИСТРИБЬЮТОРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ	92	■	ДИСТРИБЬЮТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ 127
10 КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ ДИСТРИБЬЮТОРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ	93	■	ПОСТАВЩИКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУ- ДОВАНИЯ И СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ 143
РОССИЙСКИЕ КОНТРАКТНЫЕ РАЗРАБОТЧИКИ (таблица)	94	■	КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ 149
РОССИЙСКИЕ КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (таблица)	96	■	ПОСТАВЩИКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ 159
20 КРУПНЕЙШИХ МИРОВЫХ КОНТРАКТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОНИКИ (EMS-провайдеров)	106	■	ПОСТАВЩИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ 165
		■	ЖУРНАЛЫ 175
		■	ВЫСТАВКИ 178