декабрь 2006

В МИРЕ:

- 1. Компания IC Insights составила Тор10 самых быстрорастущих сегментов рынка ИС. На удивление быстро по сравнению с прошлым годом рос объем продаж компараторов 37%. Следом идут аналоговые ИС для индустриальных и специальных применений 31%. Затем DRAM и EEPROM 27% и 25%, соответственно. ИС для бытовой техники показали рост в 24%, а ROM в 22%. Даже стандартная логика "выросла" на 21%, в то время как ИС регуляторов напряжения всего на 17%.
- 2. Основатель компании **MAXIM** Джон Гиффорд (*John Gifford*) объявил о своем уходе с поста СЕО. Сделано это по настоянию врачей, хотя часть аналитиков склонны видеть в его уходе связь с проблемами, возникшими у компании в 2006 году. Гиффорд, которому сейчас 65 лет, начал свою карьеру в электронике с работы в компании **FAIRCHILD** в 1964 году, участвовал в создании **AMD**, работал в компании **INTERSIL**, а в 1983 году создал **MAXIM**. С 1 января 2007 года президентом и СЕО **MAXIM** станет Тунк Долуца (*Tunc Doluca*), пришедший в компанию как разработчик ИС в 1984 году. Дж.Гиффорд продолжит работу в компании в качестве стратегического советника.
- **3**. Аналитическая компания **IC Insights** предсказывает, что мировой рынок полупроводников достигнет отметки в \$400 млрд. в 2011 году, при сохранении среднего темпа роста в 10,1%. При этих же темпах рубеж в \$300 млрд. будет достигнут уже в 2008 году, через 8 лет после преодоления планки в \$200 млрд. Годом прохождения рубежа в \$100 млрд. был 1994, а первые \$50 млрд. отрасль заработала в 1990 году. Капитальные вложения в отрасль остаются на уровне 21% и в 2006 году приблизятся к уровню \$53 млрд., что, впрочем, заметно ниже рекорда 2000 года \$60 млрд.
- **4**. Компания **ATMEL** объявила о планируемой продаже двух европейских заводов (в Англии и Германии) и увольнении 1300 сотрудников. В компании полагают, что эти меры позволят сэкономить в 2007 году до \$80 млн.
- **5**. Появилась информация, что неназванный инвестор готовится к покупке NOR-флэш бизнеса у компаний **INTEL** и **STM**. Сделка оценивается на уровне \$3 млрд.
- **6**. По оценке аналитической компании **GARTNER** объем продаж полупроводников в 2006 году достигнет \$261,4 млрд. (+11,3% к итогам 2005 года). **INTEL** сохраняет свое лидерство, даже имея спад в 9,5% в сравнении с прошлым годом. Ожидается, что в TOP-10 "поднимутся" **AMD** и **HYNIX**, вероятно заменив **INFINEON**, **NXP** или **NEC**.
- 7. Противоречивая информация поступает из Европы. С одной стороны рост потребления ЭК не превышает нескольких процентов, с другой стороны ассоциация дистрибьюторов Германии (FBDI) объявила о рекордном росте продаж в 20,4% в третьем квартале. По многим свидетельствам расширение Евросоюза на восток, дало новый импульс европейской электронике и рост ее становится вполне ощутимым.

B CTPAHE:

- 1. Декабрь был отмечен беспрецедентной акцией ряда ведущих российских дистрибьюторов бытовой техники, заявивших о бойкоте продукции **PANASONIC**.
- 2. Силовые структуры проявили заинтересованность в ИТ рынке, проведя обыски силами ОМОН в офисах ряда компаний, продававших компьютеры госструктурам. Обыск был проведен и в московском представительстве **IBM**.

НОВОСТИ ДИСТРИБЬЮТОРОВ:

- **1**. Компания **КОМПЭЛ** добавила в LineCard продукцию производителя кварцевых резонаторов и генераторов **FREQTECH**, а компания **ЭФО** начала поставки отладочных средств для ПЛИС **ALTERA** от компании **TERASIC**.
- 2. Компания **ПРИБОР-СИСТЕМЫ** получила сертификат ISO9001.
- 3. Компания **КТЦ МК** открыла в Москве дополнительный офис с Центром разработок и цехом мелкосерийной сборки и региональный офис в С.-Петербурге.
- **4.** Компания **БУРЫЙ МЕДВЕДЬ** выбрала в качестве своего партнера в Самаре компанию «Полярная Звезда».
- **5**. Число семинаров электронной тематики, проведенных в СНГ в 2005 году, достигло 178 (весь список):
 - •Лидером прошедшего года стал КОМПЭЛ с 19 семинарами
 - •Второе место поделили ЭЛТЕХ и АРГУССОФТ по 17 семинаров
 - •На третьем месте ПЕТРОИНТРЕЙД 14 семинаров
 - На счету **ЭФО** 13 семинаров
 - •По 5 семинаров провели **СИММЕТРОН**, **МТ СИСТЕМ**, **ДИАЛ ЭЛЕКТРОЛЮКС** и **SPOERLE**
 - •В активе СКАНТИ 4 семинара
 - •По 3 семинара провели ПЭК, ЮЕ ИНТЕРНЕЙШНЛ, АЛКОН, VD MAIS и ГАММА-СПб
 - •По 2 семинара провели **EBV**, **РСП**, **ИАКРО ГРУПП** и **ВЕСТЭЛ**

По "брэндам" ситуация такова:

- Традиционным лидером остается **ANALOG DEVICES** 22 семинара (в т.ч. 9 с участием сотрудников компании)
- Вплотную приблизился к лидеру TEXAS INSTRUMENTS 19
- **ATMEL** 9
- STM и FREESCALE по 8
- INFINEON, NEC, RENESAS и TYCO по 5
- PHILIPS 4
- NAT.SEMI. FTDI M INTERNATIONAL RECTIFIER NO 3
- SEMIKRON 2

В Москве прошло 65 семинаров, в Питере - 41, в Екатеринбурге - 11, в Киеве - 8, в Новосибирске - 8, в Минске - 5, в Ростове-на-Дону - 4.Если учесть, что в итоги года включены и некоторые семинары компаний "технологического" профиля (ОСТЕК, УНИВЕРСАЛПРИБОР, РСВ ТЕСНNOLOGY), то можно видеть, что динамика "семинарской" активности крайне незначительна. Возможно, этот ресурс достиг своего насыщения и более эффективной дистрибьюторы полагают деятельность FAE непосредственно у заказчиков.

- 6. Компания **ЭФО** начала выпуск бюллетеня «ЭФО News»
- 7. Заметно активизировалась кооперация дистрибьюторов ЭК с ВУЗами. В МЭИ открыт Учебноисследовательский центр силовой и информационной электроники, созданный при участии компании **КОМПЭЛ** и российского представительства **INTERNATIONAL RECTIFIER**. Екатеринбургская компания **РАДИОЭЛЕКТРОНИКА** провела двухдневный семинар по микроконтроллерам семейства LPC2000 на кафедре ТиСС УГТУ-УПИ.

В связи с тем, что рассылка прошлого месяца поступила не всем подписчикам, это письмо содержит уведомление о прочтении.

С уважением, Георгий Келл

т.(846) 267-3139 ф.(846) 267-3140

E-mail: kell@eworld.ru
WEB: www.eworld.ru

P.S. Всегда благодарен за ваши отклики, замечания и пожелания по данной рассылке. Если она вас не интересует - сообщите и ваш адрес будет исключен.