Предложение бесперебойного в августе ИСТОЧНИКОВ питания

За истекшие полгода на бело и русском рынке ИБП произошли да определенные — видимо, вполне закономерные — изменения. И затронули они как количественные, и так и качественные показатели. Что касается последних, отметим некоторое оскуднение ассортимента, связанное с уходом с рынка устройств от ряда производителей. В так, не встретим мы больше предложений ИБП от Неwlett-Раскагd, которая покинула данный сектор рынка. Не встречались нам в последние время рекламные объявления об отечественных ИБП марки БАРС и некоторых других довольно известных марках.

Тем не менее, в августе на нашем рынке постоянно предлагать интельные изменения по равнению сначалом этого года. Прежде всего это касается продукции лидевсего это касается продукции лидевсего это касается продукции лидера мирового рынка ИБП фирмы Амегісап Ромег Сопустуре предложения превысила 50% (в январе — 44%). ИБП смаркой АРСбыли представлены четырымя линейками устройств разных типов и предназначения: Васк-UPS, Васк-UPS Рго, Smart-UPS и Маtrix, которые перекрывали диапазон мощностей от кары в марокот рынка басторые перекрывали диапазон мощностей от кары в маркетинговой политике АРС в помаркот в которы политике АРС в помаркот в которы политике АРСвы в в толитике в АРСвы политике в АРСвы в помаркот в которы в помаркот в которы в перекрывали диапазон мощностей от кары в которы в помаркот в которы в помаркот в которы в перекрывали диапазон мощностей от кары в которы в помаркот в которы в перекрывали диапазон мощностей от кары в помаркот в помаркот в которы в помаркот в пома

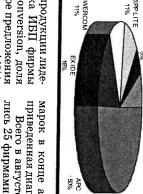
данной марки, по-видимому, являе ются наиболее известными местному покупателю. Кстати сказать,
именно продукцию АРС предлагают сейчас практически половина
минских фирм, занятых в данном
секторе рынка.
А вот доля ИБП от не менее
известной фирмы Ехіdе Еlесtronics
в последнее время уменьшилась и в
августе составила только 16% (в
январе — 30%), однако спектр предлагаемых устройств по-прежнему
пирок. Это линейки ИБП Net Ups,
ОNЕ UPS, Ромегwаге Plus и
Ромегwате Prestige, рассчитанные
на работу в диапазоне от 300 до
250000 VA.
Можно отметить и некоторое увеличение долей
рок, как Тripp
Lite и РомегСот (примерно
по 11% каждая). В целом
с т р у к т у р у
предложения
ИБП разных
марок в конце августа отражает
приведенная диаграмма.

марок в конце августа

приведенная диаграмма.

всего в августе ИБП предлаган лись 25 фирмами, но наиболее активны были ИнфорсерЗапад (17,4%, продукция APC), МАС Электроник (14,6%, продукция Exide), БелСофт Плюс (12,9%, продукция APC) и Бевалекс (10,1%, епродукция APC) и Бевалекс (10,1%, епродукция Tripp Lite), на долю которых приходилось более половины всех рекламных объявлений.

Сергей САНЬКО



^{|К}§ С МИРУ ПО БАЙТУ

верситет предлагает первый в его, да и в мировой, истории интерактитивный курс на базе World Wide Web. Курс называется "Коммуникационные Протоколы и Сетевые Архитектуры" и покрывает весь спектр тем от архитектур ЛВС до мультимедиа-приложений в Паутине. Предназначается виртуальный класс для студентов, по тем или иным причинам не имеющих возможности присутствовать на занятиях в университете. Курс будет транслироваться с помощью программного обеспечения передачи видео в реальном времени компании VX treme, проекты и жаамены будут осуществляться через видеоконференции. Примеры лекций можно найти на сайте Harvard Extension School по адресу http://lab.dce.harvard.edu/extension/csciel31b/videopage.html. Первый учебный класс в Internet С этой осени Гарвардский Уни

Сотовый модем на 56К
Компания Моtorola выпустила модем MobileSurfr 56К PC Card, предоставляющий пользователям мобильных компьютеров коммуникационные возможности. При ожидаемой цене 199\$ модем, основанный на технологии К56 flex, может быть использован с сотовыми телефонами Моtorola, в том числе МісгоТАС, містоТАС Elite и StarTAC, и совместим с Windows CE, Windows 95 и Windows NT.

среди производителей такие гранды, как Netscape, Lotus, Microsoft и Novell.

и Novell.
Сдругой стороны, отказ компании RSA Data Security предоставии RSA Data Security предоставить IETF контроль над торговой маркой и дальнейшим развитием технологии безопасного обмена электронной почтой S/МІМЕ вызвал прекращение сотрудничества компании с IETF. Возникшую брешь взялась заполнить Pretty Good Privacy Inc., чье бесплатное ПО криптографической защиты является мировым стандартом дефакто. Планируется создание рабочей группы Ореп PGP под покровительством IETF, которая займется разработкой стандарта на базе программного обеспечения PGP. Данное решение может столкиться с несколькими проблемами. Во-первых, и Містокоїт, и Netscape уже включили 40-битную поддержку S/МІМЕ, несмотря на невысокую эффективность такого кодирования, в свои продукты. Во-вторых, предлагаемое PGP мощное 128-битное кодированичениям.

У Сугіх проблема с 6х86МХ
Снова встала проблема качества Intel-совместимых процессоров компании, по сообщению РСWеек Online, за июнь было отозвано порядка 10000 чипов. Процессоры отказывали в некоторых системах из-за изменения температуры или напряжения, теперь в них будет добавляться защита от подобных воздействий. Прежде чипы компании получали неплохую оценку, хотя в августе 1996 года уже вставала проблема отказа процессоров 68х86Р150 и 69х86Р166 из-за пелеговня

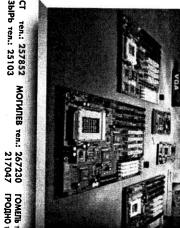
Слияние Chips and Technologies с

Intel под вопросом
Приобрегение С&Т, поставившее Intel в положение лидера рынка графических микросхем, вызывает недоверие Федеральной Торговой Комиссии. Американское антигрестовое законодательство требует, чтобы оставалась возможность для равной конкуренции, что особенно критично в деле с таким гигантом, как Intel. Комиссия затребовала дополнительную информацию у обоих компаний, пока же сроки слияния отодвинуты.

CHAINTECH COMPUTER CO.,L

6eg

из лидеров в производстве материнских плат и видеоадаптеров. Надёжность и качество продуктов Chaintech подтверждено сертификатом ISO-9000 и многочисленными наградами компьютерной прессы, а соотношение цена/производительность вообще не имеет себе равных. Это сделало Chaintech выбором производителей в более чем 20 странах. Они доверяют Chaintech в деле создания надёжной основы для своих систем. Довертесь и вы. Chaintech-



KB BRAND

МИНСК тел.: 2495792 2147767 факс: 2114670

БРЕСТ тел.: 257852 МОЗЫРЬ тел.: 25103

Юбилей

23 августа одна из крупнейших компльютерых компльитерных компланий в мире — Digital Equipment Corporation — отметила свое 40, легие. Ее тороговая марка "DEC" известна почти каждому, кто способен отличить компльютер от параболической антенны.

Со времен выпуска первого в мире мине-компльютер от процессорами дириа, по-прежнему является одной из тех компланий, которые задают тон в современной компьите дей из тех компланий, которые задают тон в современной компьите дей из тех компланий, которые сили на старой перетивной форма дирианий, которые сили на старой перетивной форма дирианий, которые сили на старой перетивной форма дирианий, которые сили на старой перетивной форма дирианий с надерос (Harlan Anderson) повесили на старой перетивной форма дирианий с надерос (Harlan Anderson) повесили на старой перетивной форма дирианий с надерос (Harlan Anderson) повесили на старой перетивной форма дирианий с надерианий прастинитацирований пододаний прастинитацирований прастинитацирований прастинитацирований прастинитацирований прастинитацирований прастинитацирований прастиний прастин

Компании Digi

бор утилит. Немного позже разработка двух ученых стала называться UNIX и получила самое
широчайшее распространение
(причем, только в 1977 году стало
возможным перенести UNIX в среду, отличную от PDP).

С годами Digital наращивала
обороты. Постепенно было налажено производство 36-битных систем PDP и 32-битных VAX-систем. Большое количество этих устаревших мини-компьютеров с
операционными системами
RSX11M и VMS соответственно до
сих пор используется, а Digital
успешно на этом наживается, выпуская целый ряд совместимых с
ними изделий.
В 1991 году Digital открыла
миру технологию, которую она
сама причислила к "технологиям
21-го века". Это были 64-битные
RISC-процессоры Alpha. Первая
же выпущенная компанией модель нового процессора работала
на частоте 20МНд! Однако многие аналитики считают, что Digital
несколько поторопилась с выпуском процессора Alpha 21064, не
подкрепив его высокие потенциальные возможности необходимым
ассортиментом приложений и системного ПО.
Вообще стратегия выпуска процессоров Alpha выглядит несколь-

нику — от персональш теров до мощных ин ных центров; телеком онные устройства для и распредленных сети видов передленных сети видов передлеощей фиалды — от коннекторов, ляющих физическое различных устройств, высокоскоростных концентраторов, вклюсобя маршрутизаторы плюзы, повторителя ферийные устройства, мультимедиа; програм печение (операционны сетевые программные стемы электронной потраделенная офисная пределенная офисная ства разработки прытмногое другое). в натурально по нуизбудущего: и мэтр повести вокруг молодь имистам о тех д когда текст профили не шугит дед или в изоздается иск щью мыши, пох дешила внест процесс наборь в Во-первых, исторые можне набрав соотв и нажодясь в окне рополится выпериомян в когорые можне выпериомян в когорые можне выпериомян в когоры и нажидясь в окне рополится выпа выпериомян и с нескольких заданных шаблынийх легко в из когорог нескольких выпериомян в серокодимый. С нескольких заданных шаблынийх легко в им невые. Во

прикаторов по неговительной прикаторов по неговить неговить то поставить то поставить то поставить то поставить то поставить то поставить постави

gita визитная карточка **Digital** Equipment

Президент: Роберт Палмер (Robert B. Palmer)
Штаб-квартира: Мейнард (Maynard), Массачусетс, США
Количество сотрудников: около 54900
Годовой оборот: \$13,9 млрд.
Fortune 500 (список крупнейших компаний США):
65 место

ко странно. Вопреки общепринятой схеме развития от простого к сложному, которой придерживамотся все разработчики процессоров (Intel, IBM/Мотогоla, Hewlett-Packard, MIPS и др.), Digital, выпустив Alpha 21064, одним рывком вышла на чрезвычайно высокий технологический уровень. Потом Digital разработала другие версии — 21064А и 21066, в которых только повторялись архитектурные решения старшей модели.

Digital со времен выпуска первого процессора Alpha снискала славу изготовителя лучших по производительности, но очень дорогих RISC-процессоров, которые было целесообрано применять исключительно для задач с высокой интенсивностью вычислений, как приложения САПР или трехмерная графика. Но в то же время руководство компании неоднократно подчеркивало, что Alpha — единственная система, братьев-близнецов "AMD и Сугіх), на которой успешно работает Windows NT.

Вообще продукция Digital чрезвычайно разнообразна и включает в себя следующие основные

Тет благодаря новым да развительный развительный да Асполаря новым да развительный да Асполаря новым да развительный да Асполаря не да развительный да развит

HA 3

IZ

сентября 1997 к получения л дение и технич компьютеров нки. анный вид дез - Кязательном