## MHARDWARE

## be3 BIOS вопросов Setup

(Продолжение. Начало в № 21)

[6 Bit ISA I/O Command

WS

Данная опция используется для компенсации возможной разницы между скоростью работы основной части вашего ПК и его периферии. Подобная компенсация необходима, например, если в системе не выделено дополнительное время ожидания «ответа» устройства. В таком случае компьютер может «решить», что какое-либо неуспевающее ответить устройство вобще не функционирует и перестанет давать запросы на ввод/вывод из этого устройства. Данную опцию необходимо выключать (disabled) для повышения быстродействия голько в случае, когда все устройства в таком режиме нормально функционируют, в противном случае возможна потере панных.

еря данных. '6 Bit ISA Mem Command

Данная опция по назначению аналогична предъдущей, с той лишь разницей, что она позволяет нужным образом соотнести скорость работы памяти ISA устройства с возможностью системы записывать/читать из этой памяти. VGA Frame Buffer

Во включенном состоянии в системе будет использоваться фиксированный VGA фрейм-буфер в области памяти от А000h до ВFFFh. Установка опции в disabled рекомендуется кроме тех случаев, когда у вас стоит ISA карточка с более чем 64 Килобайт памяти и вы не используете Plug and Play. Если у вас меньше 8 Мб памяти или вы используете MS-DOS, данная опция будет итнорироваться. Primary Frame Buffer Эта опция во включенном состоянии позволяет системе использовать незарезервироваться. Раговольного фрейм-буфера. Вотличие от VGA frame buffer, эта опция будет уменьшать общее количество доступной приложениям памяни. Иногда в данной опция можно указать и сам размер буфера, но,яя на мой взгляд, значение параметра, стоящее по умолчанию, лучше не изменять.

менять.

I/O Cycle Post-Write
Включение (для повышения быстродействия) буферязации записанных в цикле чтения/записи данных.

PCI Post-Write Fast
Аналогично предыдущей опции, но с той лишь разницей, что при PCI записи будут использоваться буфера более

ои Когда процессор инициирует управляющий цикл, используя адрес, не сопоставленный с PCI/VESA или ISA
адресным пространством, система в течение определенного времени будет контролировать специальный сигнал подключенности устройства. Рассматриваемая опция определяет, как долго система будет
ждать данный сигнал. Возможны параметры З PCICLK, и б
РСІСІК, 5 РСІСІК и б
РСІСІК (по умолчанию). Рекомендации как обычно —
ставьте меньше, если сбоев в
системе не происходит.

Оп Board PCI/SCSI BIOS
Устанавливайте значение
епаbled (включено), если на
материнской плате имеется
встроенный SCSI контроллер,
подключенный к РСІ пине, и
вы хотите грузиться со SCSI
лиска. жима процессора. CPU Mstr DEVSEL# Time .

иска. 
ИСА 128k Range Attribute
Во включенном состоянии к адресам VGA памяти А0000Н-ВFFFFH могут быть применены СРU-ТО-РСІ функции, что повышает быстродействие, в противном случае используется стандартный VGA интепфейс.

используется стандартный VGA интерфейс.

СРU-То-PCI Write Posting В некоторых чипсетах (например, в наборе Orion) используются специальные внутрение буферы чтения/ записи, которые используются для того, чтобы компенсировать разницу в скоростях процессора и шины PCI. Когда эта опция включена, данные, записываемые из пропессора в шину, будут буферизироваться (накапливаться и записываться только когда процессор будет свободен). В отключенном же состоянии данные буферизироваться не будут и процессору придется все время ожидать окончания цикла записи, что, конечноже, снижает производительность.

ность. CPU Read Multiple Prefetch Включение/выключение режима множественной пред-выборки. Процесс предвыбор-ки (prefetch) происходит, ког-

да процессор выбирает нужную инструкцию и одновременно начинает читать следующую. Множественная же предвыборка позволяет выполнять одновременно несколько операций выборки инструкций, что существенно повышает быстродействие. РСТ/VGA Palette Snoop Включения установок VGA палитры во время прохождения сигналов в МРЕС картучерез РСТ VGA коннектор. VGA перехват (snooping) используется различными мультимедиа-устройствами, например, фрейм грабберами (захватчиками изображения) или картами МРЕС декомпрессии. Обычно нет нужды использовать данный режим, однако его необходимо активизировать при наличии у вас карты МРЕС воспроизведения, которая подключена напрямую к видеокарте (встроена в нее).

Раздел Plug and Play/PCI

Latency Timer (PCI Clocks)

Контроль продолжительности времени, в течение которого одно устройство может
удерживать шину, в то время
как другое устройство затребовало ее. Атак как шина PCI
работает быстрее, чем ISA,
шина PCI должна быть замед,
лена на время «общения» с
ISA. Значение рассматриваемого параметра как раз и определяет задержку при «общении» PCI и ISA. Значение
параметра может меняться от
0 до 255. Причем, чем меньше значение, тем быстрее устройство получает доступ к
шине. В общем-то, изменять
значение данного параметра
я не советую, однако значения можно уменьшать для
чувствительных к задержкам
карт (звуковые карты, сетевые карты с малым объемом
буфера).

Ошибка? А дењги уже

Конфликты...

Сервис" - авторизованный сервис-партнер -Раскагd на конкурсной основе производит женеров.

Кирилл ВОЛОШИН

220004, Минск, а/я 257, телефон\факс 2268426 E-mail: service@belhard.minsk.by информация принимается до 20 июля 1997 года Собесадования будуг проводиться с 1 августа 1997 года

Последнее (настоящее) место работы

чебное заведение

Контактная информация (адрес, телефон)

# Список действующих BBS по Беларуси на 26.06 имполотев | Penons | WestGry WestEnd | Modern | SysOp's Name | Note | Voice # | Net Address | - Revivories | 1800-197-1777 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 1920 27% Alexandr Valvinells | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве | - Revivories | 1800-198-1087 | 1920 27% Alexandr Valvinells | not | 63-563 | 10-10 пальным не ребстве |

вые карты с малым объемом буфера).

Slot X Using INT#

Установка прерывания INT# для слота PCI. Устанавливайте Auto — обычно проблем с автоопределением не обывает.

Обывает.

Обывает.

Обывает.

Обывает.

Обывает.

Обывает.

Истановка запроса прерывания (IRQ) для одного из доступных вышеназванных прерываний INT# (3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15). Первый доступный IRQ означает, что BIOS назначит эти IRQ первым РСІ слотам (в порядке1, 2, 3, 4). Значение NA означает, что IRQ назначено имне ISA и поэтому он не доступен для слота РСІ.

РСІ IRQ Астігате ду Выбор метода, с помощью когорого шина РСІ будет распознавать запрос на прерывание (IRQ). Смысл опци в гом, чтобы минимазировать время «захвата» шины и передлагается либо Level, либо Ефде параметр, однако менять стоящее по умолчанию значение параметра не следувет не будет необходимо не будет необходимо обыть написано в руководстве к нему.

Со п f i g u r a t i o n Mode

набор сервис-инженеров.
Требозания к кандидату:
- высшее образование
- знание системных основ вычислительной техники
- владение операционными системами DOS, Windows
- навыки работы в Windows NT и Novell (желательно)
- опыт ремонта компьютерной техники
- владение техническим английским
Пожалуйста, заполните прилагаемую анкету и перешлите
ее по факсу, почте или отправьте данные о себе по E-mail.

Об изменениях и открытии новых станций сообщайте на BBS сети "HOMENet", оставив побласти сообщений HOME. BBSLIST на имя ILYA TCHAIKOWSKI.

Кто лишен возможности оставить сообщение — пишите письма по адресу: г.Минск, 220116, и Информация приведена с ведома Системных Операторов станций BBS.

Авторское право: ©Илья Чайковский, 2:450/70, 555:172/50.

В Нанном списке могут находиться только те станции BBS, о реальном существовании которы поставлен в известность посредством анкеты, высланной почтой по указанному адресу. Форму И (оланк) вы можете найти во всех комплектах данного Списка, распространяемого через BBS сети На а также по круглосуточным станциям г. Минска. АНКЕТУ следует высылать по адресу: г.Минск, 2 м, я 690, Чайковскому Илье. HA SAMETK

Lotus срочно начала работу над пакетом для апгрейда своих электронных таблиц и на днях он появится на www.lotus.com/123.

Редкая, но серьезная ошибка была найдена в нескольких важных финансовых @-функциях электронных таблиц Lotus 1-2-3 97. Это четыре функции — @IRR, @MIRR, @MYV и @NSUM. Если во входных диапазонах находятся пробелы или пустые ячейки, то эти функции могут давать неправитьный ответ. Представители Lotus заверяют, что в случае отсутствия пустых ячеек функции работают правильно. Как неотложную помощь в этом случае можно порекомендовать изменить все пустые ячейки в диапазоне ввода "бракованных" функций так, чтобы они содержали ноль. Компания При попытке открыть или преобразовать в СУБД Ассезя 97 или 7.0 базы данных из Ассезя версий 1.х или 2.0, Вы можете увидеть различные сообщения об ошибках. В частности, Ассезя 97 "жалуется", что у Вас "не имеется заданного по умолчанию принтера "Это часто сопровождается сообщением, что "Місгоѕоft Ассезя не сумел создать модуль формы уізна Вазіс [Имя формы Уізна Васезя 7.0. Компания Містоѕоft объяснила, что невозможлюбъяснила, что невозможно объяснила, что невозможно объясни и не посиданния містово объясни и на при по не по объясни и

Редакция газеты
"Компьютерные Вести"
приглашает к сотрудничеству:
внештатных корреспондентов
ваторов, пишущих статьи на тему
программно-аппаратного обеспечения
обозревателей по hardware, software и играи Справки по телефонам: 23-90-10,26-84-26

Международка редакция опполы редакция опполы Сообщение об оп "WORDPRO вызвали неисправность запи может появиться, кал делаете проверку притики в международки дакции текстового и тора Wondows 95 фирмы Development. Все монфликте этого модуненскоторыми масту проверки. Исправля в сервиской сукомпании Lotus.

K<sub>B</sub> BBS и любительские се

**Цена** 2000 ру

| Hama of BBS | Phone s | New Joby | New Serial | Woodam | SynOys Name | New Votes | Hama | Sept. 2006 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | FidoNet/48.20 7 FidoNet/22.200 Fido/45.90 2ATAStream Co. support 2ATAStream Co. support произвести необыча Система изображен самые живые цвета печати по сравненик Система СоlorSmart цветной печати. Принтер серии Desk. 670С позволяет печа на бумаге разных сортов, от простой и переработанной до открыток и конверто По своим наилучшим показателям он уник в своем классе. Он печатает со скорости до 4 стр/мин при чер белой печати с разрешением 600x600dpi и до 2 стр/мин при печати и цвете с разрешениег боох300dpi. Принтеры новс

s - звук е - вопросы образован q - запись на прием к 9 1997, "Image" BelHard G 220004, Минск, ул. тел/факс (017) 2:

g - игры f - графика m - есть mail only

] дисплей

Пр

5EJQ(

менное блюдо БЕЛ

менное блюдо БЕЛ

менное блюдо БЕЛ

менное блюдо БЕЛ

менное блюдо вало

мой интерес у всех уч

можности позволяю

при
можности позволяю

при
можности позволяю

при
можности позволяю

при
можности фирмы АгВ

и теко, руководитель

можност фирмы АгВ

и теко, руководитель

можное

московского

и. директор белорус

московского

при
московского

пра
московского

при
московского

п

конфликте этогомод скажите, пожалуйст, проверки. Исправы в основе идеологии ltiprno1.dll Вам при фирмы UTAX, и кан вят в сервисной спитны вы связывает компании Lotus. пом на белорусский р компании Клюбет вет испонях сегоднящим в развитии дол протрамм, направле весьма страннов видим в развитии дол протрамм, направле висле в Deadly протрамм, направле висле в Deadly просекий рынок, как биливо видим в прынки других госчины джойстик гер правление и ипотрам протрам имеются достаточна вес кнопки одновре проблема устрана доста доста проблема устрана пото, чтобы протрам протра