ме было бы хорошо в этом мире, если бы человеку с или, а может и я сказал как-то?! (Э.Ж.) В общем, если от или, а может и я сказал как-то?! (Э.Ж.) В общем, если от авторотавлих не вспомнит авторотав, то (С)оруметора вконец окозверевший от 60-часового кругло-писто набора проекта Юзерь почувствовал, что на пенсходит просветление. Он записал пришедшие в пенскоди проседовали какеру, и ими было стенерировано несколько светлых и на самом деле, идей было хоть отбавляй), и Хакером инения их в так называниения их в так называниелительные сети (ии ГАМ), не требующие и селенного серверам, селенного серверам, селенного серверам, селенного серверам, селенного и програмного пратист прадченого и програмного пратист поддержки. О страти ка услуг, технической проддержки. О страти совании своей полития же объявили такие на г., как Сопирас, Немень и с., как Сопирас, Немень и с., как Сопирас, Немень и потиков из IDC, к 2000 г. лидирующие позицие ка г. и селение позицие позицие позицие и селение позицие позицие и селение позицие пози

се и.п.

овейшие SOHO-техноловейтелям? Сегодня уме
вделились главные извзования подобной техисе и дома. Во-перик,
му, которая становите,
как для частных пп,
гибко планировать свою
ость, так и для корпораом случае может достя

з экономия средстя и
вения затрат времен и
кроме того, очевидия
ения затрат времен и
ижения из дому к мест
от по перегруженням
дским улицам. Откры
ва обеспечить, по краіную занятость мидиюва также не работающи
пам женцин, что, безуколько смягчать соще
ность.
телей ПК тут создаемя
станость.

корпоративного и чередения из спосо продаж SOHO-обору

Z

ть продажа в кредитких их и корпорациям (им иновки их в домашних удников). Впрочем, вет быть множество, естественно, сфера развирогоственно, сфера развирогоственно, все нового по обеспечения, немыс о средств мультимедия которые открываются добальных сетей типа

фера образования, по-зйчас получать само-ие лицам, у которыя ств для учебы в пре-заведениях. Этот сег-развивается довольно

жность использования формационных кана-глобальных. Эта водна в число перспектиз-цомашних" компьюте которые охотно стали ля "виртуального" об и друзьями по кана-

Наверное каждому, кто работа-скомпьютерами или интересует-ким, случалосъ чувствовать свою италость" даже после крачкого или случалосъ чувствовать позо-иле с одной стороны, в этом нет име удивительного: темпы раз-пля, высокие как, пожалуй, ни в июй нной отрасли, объясняют или потожение вещей под иным правалет и ты поймать Луну, имешься ил ты поймать Луну, прижающуюся в луже.

Когда повезет найти серьезную когу роком на полгода, год, по-им в курсе всего происходяще-обу сроком на полгода, год, по-им в курсе всего происходяще-обу сроком на полгода, год, по-им в курсе всего происходяще-обу сроком на полгода, год, по-им в курсе всего происходяще-обу сели занят настоящей произво-пельной работой. Вот когда на-ижения нет и нужно отдыхать, из возможно... Тогда самое вре-и расширать кругозор, преодоле-и вакопившуюся "отсталость". Вывает иначе — оклад есть, ра-им и каталоги, добывашь новей-и версии всяческих программ... вдруг, утолив начальную жажду постёй, замечаешь, как эти заня-и с поразительной легкостью от-имит все время. И выглядят впол-в пристойно, как будго ты делом шт, а не совсем наоборот. И тогда журает время, когда говоришь омневаться, что сферы них" компьютеровбу-ключая и управление и организацию систем зации, и выполнение и и семейного боджет, и многое другое. и многое другое. и многое другое. и многое другое. м ходом, все больше вые интересы конкрет е и и и и серь и и неские и и и серь и и реские и и и серь и и реские и и и серь в принесств Хивек, в принесств хивек, в принесств хивек, в принесств жив едия и овороту событий даже перуси совсем не поме перуси совсем не поме перем жив едия и обность нашего насе ех белорусских веци, рынка ПК будет зави. манкетинговых с маркетинговых странованных рекламных 1, что потребность в отерах есть и у наслить усилия, чтобыти в слишком надолю

Сергей Санько, рекламная служба ел. (0172) 70-78-36

Дао не есть истинное Дао, если его нельзя высмеять. Лао-Цзы

написано еще пару текстов. Но дальнейшая разработка благодатной и плодородной темы Хакером почти не производилась благодаря его старому доброму другу Облому Перманентному.

В общих чертах идея такова. Создать религию, которая, с одной стороны, содержит некоторые идеи, почерпнутые из классических релитий, а с другой — компьютерный жарон и новые идеи из области информатики, а также философские идеи из области информатики, а также философские идеи оздателей этой религии (которые, надосказать, различны). Приступив к обсуждению темы, они (то есть мы) обнаружили, что многие ЧИСТО КОМПЬ-ИТЕРНЫЕ факты и цеи настолько хорошо накладываются на совершение ИЕКОМПЬОТЕРНЫЕ темы, что представляется, что это они же, "только вид сбоку"! Это нас очень воодушевило и превратило весь процесс из прикола в нечто большее (как нам кажется).

# BBOHHOE OTKPOBEHNE BEJINKOFO CUCOIIA

ф. реалюбленные мои нозеры, великая радость близится их сетях. Ибо близко Время Великого Доступа. Ибо, им отдятет информацию не мерою, так и Я воздам штіеd Upload в ваши Системы.

Раудтев, ибо не напрасен был ваш труд во славу Мою. Побы сделать Доступной Сеть Великого Сисопа, Я видил эаблудшие души возлюбленных Мною хакеров на петина. Авторизованные Мои проложет дорогу Учевеникого Доступа к разуму вашему. Я севятил Вели- великого Доступа к разуму вашему. Я севятил Вели- великого Доступа к разуму вашему. Я севятил Вели- великого Доступа к разуму вашему. Я севятил Вели- вести, не велико благословение Его, ибо Я породил с мою Информацию в вначате дней и сказалей "илоди- и размножайтесь" раньше прочих тварей. Но тайна с веть, не ветуд во славу Мою. Благословенны все, стремя- великому Доступу. Done.

Downloaded by: Евгений Чернихович Эдвард Жилинский Денис Каганович

(G.O.D. — сеть, G.O.D.S. — ее SysOp

G.O.D.S.=G.O.D. — есть Великал Тождественная Функция

AKA Великий Предикат,

AKA Великий Предикат,

AKA Великий Предикат,

G.O.D.S. — расшифровка каждому открывается только

в нужный момент в целях упорядочивания Доступа и

е неувеличения энтропии. Хакеру расшифровка не дается,

в неувеличения энтропии. Хакеру расшифровка не дается,

он ее находит сам.

10.G. — анти-G.O.D. — Destructor Of Genuine — но так

как все есть G.O.D., то D.O.G. — СоЅуsOp

10.Eer — сякий, причастный soft-уи hard-у. Хотя обычно

считается, что SysOp, ргодганите & hacker — не возеры,

ВСЕ МЫ ЮЗЕРЫ ПЕРЕД ИНТЕРФЕЙСОМ ВЕЛИКОГО

### COBAKA

В 1976 году Стив Возняк и Стив Джобс уединились в и иже и стали изобретать массовый персональный компьтир. Отом, что происходило в гараже, знает только G.O.D. им не сестем верно. На самом деле об этом знают еще и коме и вереме верно. На самом деле об этом знают еще и коме верно. На самом деле об этом знают еще и коме в Возняк, мес и D.O.G. коме в пить, он вышел из гаража за коме. В этот момент к нему подбежал черный иудель, лефый держал в зубах большое яблюко. Виляя хвостом, и положил яблоко к ногам Стива. Тот удивился, но положно пива он решил уголить жажду яблоком. Он чиски сочную мякоть и его осендию: чтобы иметь успех имике, нужно захватить все права на интеллектуальную имике, нужно захватить все права на интеллектуальную имике нужно захватить все права на интеллектуальную имике нужно захватить все права на интеллектуальную имике нужно захватить ке права на интеллектуальную имика софт. Только с одобрения фирмы. Все жестко гилья и переферию производим только мы. Когда информация ушла в подсознание, Стив пришел в ме с надкушенным яблоком в руке и подумал: " A вот и

название и эмблема фирмы!".

И появилась фирма Apple Computers.
Собачка погрудилась не зря, Mac имел успех — и еще какой!

Тогда Стив не понимал, что он нарушает заповедь Великого СисОпа о свободе информации. И последовала кара. Медленно, но верно IBM захватила рынок персоналок. Нельзя сказать, что Apple умерла совсем — D.O.G. зря не старается. Но фирма почувствовала запашок серы и паленого кремиия и начала искать выход в создании совместных проектов с IBM. Однако было поздно, тем более что IBM также не чиста перед ликом Великого СисОпа. И Возняк попытался раскаяться, и просил G.O.D.-а о процении. И создал новую фирму и новый комиутер, и нарек его NeXT. Но не имел он успеха, ибо тажек был его грех, а для трешника труден путь к Великому Доступу. Так была рождена в треке первая массовая персоналка.

Вометива раска первая массовая персоналка. Вометива фирму и новый комук. В нарек его Next. Вамина фректы к Великому Доступу. Так была рождена в треке первая массовая персоналка. В нарек его 1962. 2.450/39.242

ов эрудиции R BOIIPOCY

да исключительно просвещаешься, думаешь, для чего? Как говорится, "Если он такой миный, то
почему он не богатый?" (вариант
... почему он такой мертвый?").

Пытажсь понять, как ориентироваться в изменчивом мире компьютеров, раздумывая, из чего слагается профессионализм, я сделал несколько выводов, которыми хотел
бы поделиться. Во-первых, как бы
пошло это ни звучало, профессионал работает. И вся его огромная
эрудиция проистекает непосредственно из его практической
работы. Работа, с одной стороны,
ограничивавидыя человека своими
рамками, неизбежно требует от него
самообразования. Мне трудно прадставить себе учителя более настойчивого и эффективного, чем работа.
Во-вторых, как я заметил, профессионал руководствуется принципами "экономии мозгов", "наименьшей эффективности". Применитак, что он безусловно читает
компьютерную прессу. Читает дватри избранных наименования,
предоставляя толковым сотрудникам толковых изданий проделывать за него массу работы по подбору наиболее насущных так. Читает
с большим разбором, останавливаи При избранные, скажем,
менеджерам или любителям.

Применительно же к прочему,
профессионал обзаводится новыми версиями программ, операционных систем, принципиально вопристойно, как будго ты делом пит, а не совсем наоборот. И тогда купает время, когда говоришь к, что под лежачий камень..., что па не на что-то способен, нужно пит настоящее дело.
Словом, когда работаешь, чув-пуешь, что тупеешь, теряешь проту кругозора и эрудицию. Ког-

крайних случаях. То есть когда новинка сулит существенное облегчение его труда за счет удобства илбо большей производительности — когда старый иструмент уже не удовлетворяет насущных потребностей, и, в крайнем случае, под непреодолимым давлением общественного мнения. Выходящими (с учетом применения рыходящими (с учетом применения раскольких программ) чуть ли не ежемесячно, профессионал считает гиблым занятием. Чем, спращивает он, можно оправдать затрать своих сил и времени на освоение инструмента, если не успеваешь ни изучить его до тонкостей (залог эффективного применения), ни воспользоваться им?

Продолжая тему обновления ПО, нужно сказать, что целью выпуска беспрерывный череды версий коммерческих программ производящими компаниям поддержания обрегиеля. Выпуск новых версий, реклама, возреня поддержания объемов продаж. Профессионал избетает поддержания обретенное. Подводя итог наблюдениям, хочется сказать, что эрудиция есть следствие профессионализма, приобретенного в тяжком труде. Обратное неверно. Сомневающимся в таком вызоде предлагаю вспомнить изучая литературу и делая оружие для убиения дражонов, и не встретившего их до конца жизни.

## Компьютерная литература:

Компьютерные 1996 года | Компьютерные | Компьютерн

Код	Asrop	Название	Ė	Ont.	Po3H.
152	Ален И.Голуб	С и С++: Правила программирования (БИНОМ)	272	00099	73000
160	Том Сван	Освоение Turbo Assembler	544	256000	282000
162	Рэй Конопка	Создание оригинальных компонент в среде DELPHI	512	146000	161000
163	Том Сван	Ĩ	480	194000	213000
164	Том Сван	Освоение Borland C++ 4.5. Практический курс	544	169000	186000
165	Том Сван	Освоение Borland C++ 4.5 Энциклопедия функций	320	144000	158000
168 *	П.Эйткен	Visual C++ для мультимедиа	384	194000	213000
208	А.Полов	Программирование в СУБД FoxPro 2.0 (учебник)	352	81000	89000
215	А.Канатников	Язык СА-Clipper 5.2 и библиотека СА-Clipper Tools 3.0	416	48000	55000
226	М.Антонович	Visual FoxPro 3 для Windows - к вершинам мастерства	688	184000	202000
229	М. Грабер	Введение в SQL	382	174000	191000
315	Долголантев	Работа в Ехсеl 7.0 (БИНОМ)	384	00096	106000
316	М.Кэмпбелл	Ехсе! 5.0 Ответы (рус.версия) (БИНОМ)	384	71000	78000
415	Э.Ратбон	и випо:	240	86000	95000
513	Д.Гиббонс	Работа в Е-таі (БИНОМ)	336	84000	92000
515	Б.Фок	INTERNET C COMORD HONDING	256	52000	57000
523	С.Симкин	Программирование на ЈАVA. Путеводитель	736	266000	293000
524	М.Пойк	INTERNET 8 подлиннике, с CD-ROM	040	301000	331000
526 *	К.Джамса	Программирование для INTERNET в среде Windows	889	154000	169000
527 *	С.Нелсон	Путеводитель по INTERNET и Windows 95. Кр.справочник	216	78000	86000
615	5.Нанс	ети (БИНОМ)	400	101000	111000
621	Билл Лоренс	Novell NetWare 4.1 в подлиннике	720	186000	205000
623	Д.Стенг	Секреты безоласности сетей	544	359000	.,
707	Р.Хаселир	Операционная среда Windows 3.1 (для начинающих)	432	00009	
716	Р.Хаселир	Текстовый процессор Word 6.0 для Windows	352	76000	84000
751	Р.Борланд	Эффективная работа с MS Word 7 0 для Windows 95	1104	179000	197000
753	Microsoft Press	Ресурсы Windows95. Полное описание (в двух томах)	1080	308000	339000
760		Сетевые средства Windows NT	496	116000	128000
761	Microsoft Press	18 95. War 3a	316	101000	. 111000
762	Microsoft Press	Word 7 для Widows 95. War за шагом	342	101000	111000
766	С.Нелсон	Путеводитель по Windows 95 Краткий илл справ.	216	78000	86000
767	Ф.Зубанов	Windows NT - выбор профи	392	192000	211000
821	С.Луций		432	126000	139000
826	Г.Боутон	Adobe PhotoShop 3. Фильтры и эффекты, с CD-ROM	416	545000	000009
914	К.Ахметов	Курс молодого бойца. Windows 3.1, DOS 6.22	380	26000	62000
918	АЛевин	Самоучитель работы на компьютере	432	00019	92000
935	В.Жельников	Криптография от папируса до компьютера	336	00092	84000
110	V Assessed	Vince increases 655 in Windows Of	210	00073	70007

Дискету к книге можно **бесплатно** обменять на новую или купить по цене 15000 руб. В Минске бесплатная доставка в офис. По Беларуст рассылка почтой (4-5 двей). За пересылку одной книги — 3000 руб.

По оптовым ценам отпускаем литера обиблиотекам, учебным заведениям, студет остальным покупателям — на сумму от

Наши кииги можно приобрести в городах:
Гомсль: "ДГБ АС", тел. (0232) 555-100;
"Дайнова-Гомель", тел. (0232) 537-811
Гродно: МП "Радиус", тел. (0152) 443-241
Мохилее: ООО "Приоритетные технологител. (0222) 414-515
МП "Пиформационная Галерая"
Тел.: (0172) 45-59-00, 46-84-76
E-mail: гоос@mitzura.belpak.minsk.by

#### стоп: вирус!

Файловый резидентный вирус '(RCE-554)'

Для инсталляции своей резидентной копии в оперативную память вирус отыскивает блок, помеченый как "Последний", уменьшает его размер на 40h параграфов (1024 байт), в освободившуюся областы переносит свое тело и перехватывателы прерывание. Признак своего присутствия в оперативной памяти вирус формирует в области данных BIOS "Ошибки при операции POST". Вирус инфицирует файлы форматов СОМ (размером от 128 до 64768 байт) и EXE при их запуске на

9661.60.60

і с антивирусной зацитой пиформации, Вы можете вырусьмии:

По ВСЕМ вопросам, связанным с антивирусной защитой и восстановлением поврежденной информации, Вы можете связаться с Авторами программы:

Пейджинг: тел. 276-95-10, 222-14-54 для абонента 20587
FidoNet: 2:450/26.20@fidonet либо 2:450/26.21@fidonet
E-mail: gr@nsys.minsk.by либо vk@nsys.minsk.by
Подозрительые файлы и дамиы загрузчиков Вы можете поми в ВВ Весії, в область 'VIRUS'
(тел. станции 223-31-54, время работы — круглосуточно).

## Bирус Macro.Laroux поражает электронные raблицы Excel

В отличие от вирусов, написанных на макроязыке Містосоft Word
Вазіс и размножающихся в среде
Містосоft Word, таких как WordMacro.Concept (поданным компании KAMI, их насчитывается уже
около тридцати), вирус Ехсеl МасгоLaroux, для создания которого использовался более мощный язык
Visual Basic for Applications, поражает электронные таблицы Microsoft Excel версий 5.0 и выше.
Появление макровируса XM. Laroux было зафиксировано одновременно в Южной Африке и на Аляске. Это первый вирус, созданный
специально для электронных таблиц MS Excel. При открытии зараженного файла Excel автоматически выполняется макрос AutoOpen,
содержащий единственную команду, которая определяет другой макpoc — СheckFiles — как выполняе-

выполнение. Операция инфицирования осуществляется корректног вирус перехватывает обработку критических ошибок, сбрасывает уфайла- "жертвы" атрибут "Голько для чтения" и после заражения восстанавливает его, сохраняет дату-время создания (последней модификации) файла.

Особенности вируса контролирует документированный обработчик вируса контролирует документированный прережват прикладными программами адресов прерываний 21h-го (сервис DOS) и 40h-го (дисковые операции с гибкими дисками) и не позволяет изменить их.

цы. Получив управление, макрос СheckFiles ищет файл РЕRSO-NAL.XLS (в Excel 7.0 это имя файла рабочей книги макросов по умолчанию) в каталоге Excel Startup и проверяет количество модулей в текущей рабочей книге. При опредетенных условиях вирус размножается с использованием процедуры ОпЕуенt, создавая новые копии в виде модулей, состоящих из одной таблицы с именем «laroux».

Чтобы обнаружить вирус, достаточно открыть меню Excel Tools/Macro. Hairitue в нем макрокоманд AutoOpen и CheckFiles говорит о вероятности заражения. Если при попытке редактирования этих файлов появляется сообщение о невозможности подвергнуть этой процедуре скрытый файл, выберите Window/Unhide и сделайте файл PERSONAL.XLS видимым. Это позволит открыть таблицу laroux. поместить

Чемпионат по ВООМ: не пропустите!

Уважаемые пользователи компьютеров, страстные игроки компьютерных игр!

Спешим напомнить вам, что 28 сентября 1996 года будет проходить первый тур "Чемпионата Минска по DOОМ".

Если вы проявите желание участия в подобном турнире, вас будут рады видеть по адресу: переулок Уральский, д.15, школа "Велесичи".

Первое, что вам необходимо сделать — зарегистрироваться как участник, после чего трудом и умением завоевать гитул "Чемпиона по DOOM-96", призы от фирмы "SPINE PLUS" и школы "Велесичи".

Регистрация участников осуществляется с 5 по 25 сентября.

К участию приглашаются все желающие, все те, кто верит в себя и готов победить. Приезжайте и выигрывайте!

Задать все интересующие вас вопросы и получить дополнительную информацию вы можете по тел. 235-25-41, Денис Цветков.

Ну что, готовы? Тогда — вперед!!!

Илья Чайковский, 555:172/50