

Сентябрь 2000 г. № 6

В этом выпуске:

- Дивногорье
- Вопрос - ответ
- Осторожно, рядом ЯД!
- Компьютерные новости
- Нарочно не придумаешь
- Криминальные истории
- А знаете ли Вы, что...



Привет, первокурсник!

Первым делом мы хотим поздравить тебя с тем, что ты вступил в наши ряды. Теперь ты - **СТУДЕНТ**. Мы уверены, что ты не пожалеешь об этом. Четыре года пролетят незаметно. Став выпускником, ты покинешь стены нашего колледжа, но всегда будешь помнить время, проведенное здесь. Ты приобретешь новых друзей, найдешь себе занятие по душе, как мы в свое время.

Чем мы только не занимались! Участвовали в конкурсах КВН, спортивных состязаниях между отделениями, военно-полевых сборах, ходили в походы. Но самый интересный момент в этой истории – уборка территории с граблями и лопатами. После нее у нас остались незабываемые ощущения. Но это не важно.



Главное – это умение общаться не только со студентами, но и с преподавателями. Ведь они не только преподаватели, но и замечательные люди. Мы для них не просто студенты, мы – их **дети**, а колледж – наш **второй дом**.

Мы с радостью принимаем тебя в свою **БОЛЬШУЮ СЕМЬЮ** и надеемся, что ты будешь достойным продолжателем нашего дела.

ВПЕРЕД И НЕ СДАВАЙСЯ!!!

Выпускники

Поздравляем!!!

2000 год, год **10-летнего юбилея** двух специальностей нашего колледжа:
2904 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» и
2201 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»!

сердечно поздравляем
коллектив преподавателей и
студентов с этой датой.

Желаем вам с большой
любовью

Успехов, счастья,
мирных, ясных дней,

А главное, - отличного
здоровья,

Чтобы столетний встретить юбилей!



Отделение «ПХ» ВЭМК

Дивногорье



ДИВНОГОРЬЕ — название
меловых гор и местности на
правобережье Дона у впадения в
Дон р. Тихой Сосны, а также
расположенного здесь поселка.
Сохранились меловые столбы



(«Большие дивы», «Малые дивы»), пещеры и подземные ходы бывшего Дивногорского монастыря, упоминаемого в документах с середины XVII века. Среди исторических и археологических памятников Дивногорья особый интерес представляет Маяцкое городище.

Незабываемые впечатления останутся в памяти наших студентов, которые провели каникулы в этих местах.



Вопрос - ответ

Мне очень хочется учиться в колледже, но я приехала из другого города, здесь никого не знаю. По характеру я очень замкнута и боюсь, что в новом коллективе буду одинока. Что вы мне посоветуете?

Предлагаем тебе воспользоваться советами известного американского специалиста в области человеческих отношений Дейла Карнеги. Приводим шесть правил, соблюдение которых, надеемся, поможет в общении:

Правило 1. Искренне интересуйтесь другими людьми.

Правило 2. Улыбайтесь.

Правило 3. Помните, что имя человека — это самый сладостный и самый важный для него звук на любом языке.

Правило 4. Будьте хорошим слушателем. Поощряйте других говорить о самих себе.

Правило 5. Говорите о том, что интересует Вашего собеседника.

Правило 6. Внушайте Вашему собеседнику сознание его значительности и делайте это искренне.



Как назначается стипендия студентам в начале обучения?

Студентам первого семестра первого года обучения (первый год обучения для принятых на базе 9 классов общеобразовательной школы, второй для принятых на базе 11 классов) стипендия назначается с учетом оценок, полученных на вступительных экзаменах, в обычном размере.

Как быть приятным в обществе?

Предлагаем Вашему вниманию девять правил, сформулированных известным американским специалистом в области человеческих отношений Дейлом Карнеги, соблюдение которых поможет благоприятно воздействовать на людей, не оскорбляя их и не вызывая у них чувства обиды:

Правило 1. Начинайте с похвалы и искреннего признания достоинств собеседника.

Правило 2. Указывайте на ошибки других не прямо, а косвенно.

Правило 3. Сначала поговорите о собственных ошибках, а затем уже критикуйте своего собеседника.

Правило 4. Задавайте собеседнику вопросы вместо того, чтобы ему что-то приказывать.

Правило 5. Давайте людям возможность спасти свой престиж.

Правило 6. Выражайте людям одобрение по поводу малейшей их удачи и отмечайте каждый их успех. Будьте чистосердечны в своей оценке и щедры на похвалу.

Правило 7. Создавайте людям хорошую репутацию, которую они будут стараться оправдать.

Правило 8. Прибегайте к поощрению. Создавайте впечатление, что ошибка, которую вы хотите видеть исправленной, легко исправима; делайте так, чтобы то, на что вы побуждаете людей, казалось им нетрудным.

Правило 9. Добивайтесь, чтобы люди были рады сделать то, что вы предлагаете.

Материал подготовила
Иванова А. И.

Осторожно, рядом ЯД!

Окончание. Начало в
№ № 2, 4, 5.

Свои впечатления от приёма наркотика Куинси описал в книге «Исповеди английского опиума». В основном это были ужасные кошмары и фантастические видения. Например, ему казалось, что он погребён в каменной гробнице вместе с мумиями и сфинксами, что он вынужден жить вместе с отвратительным крокодилом. Вначале «исповедей» Куинси описывал экстаз, который приносил ему опиум, но в конце уже предостерегал тех, кто «даёт соблазнить себя призрачным эдемом наркотиков».

Известно, что наркотиками увлекаются многие французские писатели, поэты и художники. Шарль Бодлер в своих произведениях «поэма гашиша» и «Искусственный рай» описывает ад, в который низвергает человека наркотическое опьянение. Делакруа, Оноре Домье, Флобер и другие знаменитости регулярно посещали «клуб гашишцев» в отеле «Лозен» на острове Сен-Луи.

7 октября 1849 года в Балтиморе в одиночестве и нищете в возрасте 37 лет умер великий американский романист Эдгар Алан По. Одним из его убийц был опиум. «Я стал рабом опиума, — говорит он устами одного из своих героев. Он не выпускал меня из клещей, и все мои дела и планы приобрели цвет моих сновидений».

Знаменитая французская певица Эдит Пиаф была морфинисткой. Она вынуждена была вкалывать себе морфий даже на сцене во время выступлений, так как иначе её просто покидали силы. А американская актриса Альма Рубенс, отправленная в санаторий лечиться от наркотической интоксикации, подкупила своих лечащих врачей, чтобы они сами вводили ей морфий. Это привело к публичному скандалу.

В 50-е годы во Франции блистала молодая актриса Хедди Миллер, настоящее имя которой было Югетт Лёметейе. Её роли в кино и театре принесли ей огромный успех и пачки писем от поклонников.

Но вскоре имя Хедди Миллер перестало мелькать в прессе, на афишах и киноэкранах. Куда она исчезла? Этого наверняка не знал никто. Ходили разные слухи, но затем всё забылось. А между тем, внезапное исчезновение звезды объяснялось просто и трагически — она пристрастилась к наркотикам. Поскольку, став наркоманкой, играть она уже не могла, её пришлось зарабатывать на жизнь продажей «зелья». Её несколько раз арестовывали. Однажды арест произошел в кинематографе на Сен-Жермен де Пре, где она торговала героином. На суде никто не мог узнать бывшую любимицу публики — в 20 лет она выглядела старухой.

Мэрилин Монро на протяжении 4 лет ежедневно при-

нимала 20 таблеток возбуждающих и снотворных средств. Не исключено, что наркотическая зависимость и послужила одной из причин её самоубийства. Можно назвать и другие примеры.

Несмотря на очевидную опасность применения наркотиков, люди продолжают их принимать. В нашем просвещённом XX веке число наркоманов даже увеличилось по сравнению с предыдущими столетиями. Возможно, этот парадокс объясняется напряжённым ритмом, в котором вынуждено сегодня жить большинство из нас. Технологическое развитие, обилие различного вида информации создают нервные перегрузки, давят на психику. Организм не справляется со стрессовыми ситуациями и ищет выход. Наркотики — один из самых простых способов решения внутренних проблем. Внешний эффект — избавление от беспокойства, бессонницы, усталости, позволяет на время забыть о негативных результатах их последствия, психической зависимости, депрессии, коренных изменениях всей культуры личности, вплоть до её идентичности. Такова неизбежная расплата.

Материал подготовили:
Кошкалда Р.О.,
Кравченко А. В.

Компьютерные новости



AMD-K7

K7 - первый из семейства микропроцессоров x86 7-го поколения, в котором присутствуют конструктивные решения, до сих пор не применявшиеся в процессорах архитектуры x86 и сулящие выигрыш в быстродействии даже при одинаковых тактовых частотах. Наиболее впечатляющим из них является, конечно, 200-мегагерцовая системная шина, однако есть и другие, менее заметные на первый взгляд новшества, ставящие K7 выше процессоров 6-го поколения.

Новая архитектура узла вычислений с плавающей точкой (fpu). K7 содержит 3 узла вычислений с плавающей точкой (фи), любой из которых способен принимать на вход инструкции каждый такт работы процессора. При этом один узел предназначен исключительно для выполнения команды FSTORE! Назначение этого узла - обеспечивать обмен между регистрами и памятью в то время, как процессор выполняет другие инструкции. Такой подход, хотя и не повышает пиковую производительность, позволяет достичь более высокой средней производительности, что во многих случаях важнее. Остальные два fpu состоят из блока сложения (adder) и блока умножения (multiplier). Оба блока используют конвейеры (fully pipelined). Архитектура каждого fpu такова, что он может принимать на вход каждый такт одну инструкцию сложения и одну умножения, что дает

пиковую производительность 1000MFLOPS при 500МГц.

Огромный кэш L1. Если помните, Pentium 166 показывал такую же производительность на приложениях, не использующих инструкции MMX, как и классический Pentium-200. В чем причина? А причина в том что чип MMX имел в 2 раза больше кэша L1 (32К против 16К). Это также объясняет, почему K6-200 приблизительно равен по производительности Pentium MMX-233 - он имеет 64К кэша. К чему это я? К тому, что в K7 кэш L1 увеличился еще в 2 раза - до 128К. Это еще не гарантирует эффективного роста производительности процессора с увеличением тактовой частоты, но, по крайней мере, устраняет опасность простоя, из-за обмена с памятью.



Модернизируемый кэш L2. У K7 кэш L2 будет размещен, по примеру PII, в картридже, а не интегрирован в кристалл, как у K6-3. Результатом этого является возможность «модернизации» кэша. Первоначально его частота будет составлять 1/3 частоты процессора. В дальнейшем планируется выпуск версий с кэшем L2, работающим на частоте процессора, и, возможно,

на половинной частоте. То же и с размером. K7 может нести кэш L2 размером от 512К в "нижних" моделях до 8МВ в серверных моделях "high-end" (впечатляюще, Хеон на сегодня имеет до 2МВ, но цена...).

Чипсеты

AMD разрабатывает и собственный недорогой чип сет под K7. Он состоит из северного моста (Northbridg) Irongate и южного моста (Southbridg) Cobra. На Comdex 98 демо-сэмпл K7 работал на системной плате с подозрительным названием Gomez.

Системные платы

Итак, плавно перешли к системным платам. Сразу после Comdex ходили упорные слухи, что компания ASUS рискнула делать платы со Slot-A.

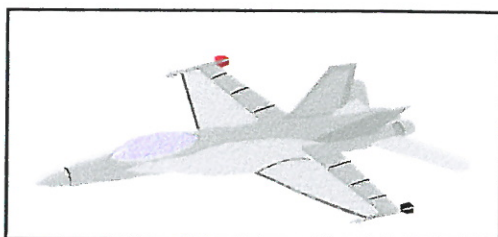
Хотя подтверждения этому до сих пор нет, такое развитие событий кажется вполне вероятным особенно учитывая выход ASUS на рынок плат Super7. Поводы для беспокойства Во-первых, размер кэша L1. Некоторые специалисты отмечают, что кэш размера 128К может работать медленнее, чем обычный кэш (то есть, может иметь большее время доступа). Это может снизить максимальную производительность процессора, но он все равно будет работать быстрее аналогичного с кэшем 64К.

Материал подготовил:
Студент гр. ПЭВМ-36
Тарасенко Д.

нарочно НЕ придумаешь



В фильме «17 мгновений весны» посланный Вольфом гонец забирается в Як-12, на старт выруливает Bf-109, а взлетает FW-190.



Ранние семидесятые... Приехали в МГУ немецкие студенты-первокурсники. Один приходит в студенческую столовую и старательно говорит продавщице: «Тайте мне, пожалуйста, хлеп с маслом!» Продавщица — мощная бабеха в белом халате смотрит на него, как на идиота, и отрезает: «По-русски это называется БУТЕРБРОД!»



Доблестной Пожарной Охране посвящается...

Приехали пожарные на вызов тушить больницу. Все сделали как и подобает настоящим героям: пожар потушили, в грязь лицом не упали. После окончания тушения командир расчета докладывает главному врачу: "Задача выполнена, возгорание ликвидировано. Правда ... есть пострадавшие. Девять человек. Семерых мы откачали, а двоих, к сожалению, спасти не удалось. После этих слов главврач падает в обморок. Очнувшись, заикаясь и едва выговаривая слова, говорит: "Как семерых ??? Ребята, вы же морг тушили..."



Не стой под плитой

В Одесском порту на плакате по технике безопасности изображен кран с оборванными стропами, под ним огромная бетонная плита, из под плиты торчат два кирзовых сапога. Венчает плакат надпись: «Он работал без каски!»



Туристы в роли пней

Поехала группа туристов в лес. Самое страшное там — комары. Купили самый новый и классный (знакомые посоветовали) крем против комаров. Приехали, развели костер и сразу же намазались кремом. Тут как налетели комары, чуть живьем не съели. Чуть живы домой приползли — голодные и злые. Достали инструкцию и прочитали — намазать кремом ближайший пенек, чтобы туда все комары с трех километров слетались.



Пари

Вчера ездил к бабушке докрашивать застекленный балкон. 7-й этаж, стою на табуретке, крашу наружную сторону, держусь непонятно за что. В какой-то момент замечаю внизу двух пацанов, стоящих задрав головы. Они о чем-то переговариваются. Я начинаю думать: «Какие дети хорошие, смотрят, труду учатся». Между тем разговор идет все громче и громче, и тут до меня долетает: «Да, говорю тебе, - слетит!»

Криминальные истории



нашего экспресса

В крутой кабак заходит мужик и говорит бармену:

- Мне 100 грамм водки.

Бармен наливает, подает. Мужик достает из кармана мензурку и удостоверение:

- Контрольная закупка. 75 грамм! Штраф 50\$.

Следующий вечер. Те же лица. Мужик снова измеряет мензуркой и снимает полтинник штрафа.

Потом спрашивает бармена:

- Слушай, ты же меня узнал, почему все равно не долил?

- Да мне проще тебе полтинник отдать, чем руку сбивать из-за таких уродов...

Идет суд. Судья:

- Свидетель, вы знаете, что вас ожидает за дачу ложных показаний?

- Мне обещали 5000 зелеными...

Дама заходит в магазин оружия.

- Дайте мне, пожалуйста, Беретту 45 калибра.

- Вам для защиты??

- Нет, для защиты я найму адвоката!

- Думали ли вы о своей старенькой матушке, когда совершали кражу?

- Думал, но ничего подходящего для нее не нашлось.

- Обвиняемый! Почему вы ударили мужчину из соседней квартиры?

- Он тайком разводит кур! И это в городской квартире, на двенадцатом этаже!

- Чем же это вам помешало?

- Я три месяца лечился у психиатра, считая, что кукареканье — плод моего больного воображения.

- Товарищ судья, вы же видите, что он debil.

- Ну и что, это не повод для хулиганства. Запомните, что debилы — точно такие же люди, как и мы с вами.

Хозяин поймал грабителя и говорит:

- Сейчас же выкладывай все из мешка на стол!

- Это не честно, ведь половину других вещей я взял в других квартирах.

Перед судом стоит бродяга с бородой.

- Если вы совершили все, в чем вас обвиняют, - говорит судья, - то совесть у вас должна быть такой же черной, как ваша борода.

- Если судить о совести по бороде, то у вас ее нет совсем.

- Итак, подсудимый, вас уже в пятидесятый раз ловят на карманной краже, - говорит судья пойманному вору. — Что же мне с вами делать? — А не устроить ли нам по этому поводу юбилейчик?

А знаете ли Вы, что...



В США дураков больше, чем мы думаем.

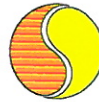
В сборнике под загадочным названием «CRAZY LAWS» много весьма забавных законов, которые до сих пор действуют в некоторых штатах и районах США. Итак, водитель, ставший виновником ДТП, приведшего к смерти, должен немедленно дать пострадавшему свое имя и номер телефона.

Не разрешается носить скрытое оружие длиннее чем шесть футов.

Запрещается ездить на велосипеде задом наперед.

Нельзя переходить улицу на руках.

Продавец не имеет права силой затаскивать прохожих в свой магазин с целью заключения сделки (продажи товара).



Независимый глобус Узбекистана

уже несколько лет назад установлен на площади независимости в Ташкенте. Воздружен он на том месте, где в свое время стояла статуя Владимира Ульянова.

Глобус выполнен в виде шара желтого цвета диаметром чуть больше метра и изображает покрытый трещинами земной шар с единственной различимой страной – Узбекистаном, которая приблизительно в 15-20 раз крупнее, чем в реальности. Народное название – «памятник курту» («курт» - это шарики из сушеного творога, традиционное среднеазиатское лакомство для детей и закуска для взрослых) или «победа в ядерной войне».

СТУДЕНТЫ, ВНИМАНИЕ!!!

Принимаем заявки на
поздравления с днем рождения,
торжественными событиями.

Ждем ваших заметок,
стихов, вопросов,
веселых историй.

Ваши пожелания
постараемся выполнить
в следующем номере.

Приглашаем всех
к сотрудничеству.
Ждем Вас в 215 ауд

Газета набрана и распечатана в экспериментальной лаборатории полиграфической продукции при Учебном вычислительном центре Воронежского электромеханического колледжа ж.д. транспорта 394010, г. Воронеж, ул. Богдана Хмельницкого, д. 35, ауд. 215.

В газете использован материал из журнала «Экспресс».

Редколлегия :

Бордаков В.В., Кошкалда Р.О., Путилина Л.И., Иванова А.И.

Зайцев Алексей, Козлов Дмитрий, Кретьева Елена, Сукочев Алексей, Ююкина Ирина.

Сдано в набор: 01.07.2000 г.

Отпечатано 02.07.2000 г.