



◆ Выпал снег, и физтехи ринулись играть в снежки. Первая битва прошла перед НК.

◆ Ситуация с водой все еще остается неопределенной. Сегодня, 15 ноября, Мосводоканал обещал в случае отсутствия платежей снизить напор на 50%. Но проректор по АХР Е. А. Смеян сказал, что паниковать не стоит, губернатор области нас в обиду не даст, а на самый крайний случай у нас есть бассейн, в котором можно не только плавать, но и хранить воду.

◆ Сегодня, 15 ноября, проходит очередной День карьеры. Если сейчас еще нет 12.20, то вы можете успеть к началу этого мероприятия.

◆ 1 декабря — Всемирный день борьбы со СПИДом. По этому поводу в Долгопрудном проходит месячник борьбы с этой неизлечимой болезнью. Постановлением Главы города институт включен в число участников этого мероприятия. Поэтому, если у вас есть идеи по наглядной агитации, обращайтесь к главврачу поликлиники или в «За науку». А для начала читайте стр. 3 нашей газеты.

◆ Месячник — это, конечно, хорошо, но вот презервативы в «двойке» продавать перестали. Зато их можно заказать в FPRL-food (<http://food.fprl.ru>). Впрочем, ближайшая аптека совсем рядом — по Первомайской до «Гурмана» и налево.

◆ А по общагам недавно ходили некие люди и пытались набрать физтехов для сдачи экзаменов в другие вузы. Напоминаем, что ничем хорошим это не кончится. И не только в смысле вашего потенциального отчисления, но и в планетарном масштабе.

◆ Внимание! Последний абзац в «Неделе Физтеха» прошлого номера газеты следует читать так:

Недавно преподавателю кафедры высшей математики Игорю Андреевичу Чубарову исполнилось 50 лет. Студенты поздравляют его с днем рождения и желают удачи, творческих успехов, оставаться всегда таким же энергичным и жизнерадостным, а также выражают надежду и желание, чтобы Игорь Андреевич еще долгие годы радовал физтехов своим преподаванием.

По «Неделе...» дежурил Дежурный

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 15 ноября 2002 г.
№ 34 (1616)

Цена 2 руб.

БАССЕЙН НАКОНЕЦ-ТО ОТКРОЕТСЯ!

Если воду в Долгопрудном все-таки не отключат...

По информации от службы АХР все технические работы уже проведены, теперь дело только за согласованиями в соответствующих органах.

С 11 ноября в Спортивном корпусе № 1 на 2-м этаже с 10.00 до 12.00 студентам выдаются пропуски в бассейн на оздоровительное бесплатное плавание. Желающим получить пропуск необходима медицинская справка. Расписание оздоровительного плавания в ближайшее время можно будет узнать на сайте Sportклуба МФТИ (<http://sport.fizteh.ru/>).



Спартакиада 1-го курса 2002-2003 гг.

Только-только прошло награждение призеров олимпиады 1-го курса 2001-2002 года, а уже появились победители очередной спартакиады:

Волейбол — ФМБФ

Баскетбол — ФМБФ

Легкоатлетический кросс — в командном зачете победил, разумеется, ФПФЭ; в личном среди юношей на дистанции 2 км первое место занял Мухин Анатолий (215 гр.) с результатом 6.43; Среди девушек на дистанции 1 км первое

место заняла Лукинова Евгения (279 гр.) — 3.48.

Шахматы — Цыварев А. (278 гр.).

Настольный теннис — среди девушек — Назарова О. (ФПФЭ); среди юношей — Толокольник Л. (ФРТК); в зачет спартакиады больше всех очков набрал ФПФЭ.

В прошлом номере «За науку» в материале А. Сидельниковой «Праздник награждения» были допущены ошибки. В спартакиаде 1-го курса победил ФАКИ, а призер первенства вузов Москвы по боксу Козунов Сергей учится тоже на ФАКИ. Приносим свои извинения.



С 1 ноября вступил в силу новый закон о положении иностранных граждан в РФ. Закон определяет общие принципы, а конкретные механизмы его работы описываются, как правило, различными подзаконными актами (постановления, распоряжения, инструкции). К сожалению, пока ни в паспортном столе МФТИ, ни в ректорате этих актов нет, и там не смогли ответить на вопросы, которые уже возникают у студентов-иностранцев. Поэтому сейчас мы можем только привести выдержки из самого закона.

ИЗ ЗАКОНА «О ПРАВОВОМ ПОЛОЖЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Статья 2. Основные понятия

...приглашение на въезд в Российскую Федерацию — документ, являющийся основанием для выдачи иностранному гражданину визы либо для въезда в Российскую Федерацию в порядке, не требующем получения визы, в случаях, предусмотренных федеральным законом или международным договором Российской Федерации;

миграционная карта — документ, содержащий сведения об иностранном гражданине, въезжающем в Российскую Федерацию, а

также служащий для контроля за временным пребыванием иностранного гражданина в Российской Федерации;

разрешение на временное проживание — подтверждение права иностранного гражданина или лица без гражданства временно проживать в Российской Федерации до получения вида на жительство, оформленное в виде отметки в документе, удостоверяющем личность иностранного гражданина или лица без гражданства, либо в

(Продолжение на стр. 2)

ИЗ ЗАКОНА «О ПРАВОВОМ ПОЛОЖЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

(Продолжение. Начало на стр. 2)

виде документа установленной формы, выдаваемого в Российской Федерации лицу без гражданства, не имеющему документа, удостоверяющего его личность;

вид на жительство — документ, выданный иностранному гражданину или лицу без гражданства в подтверждение их права на постоянное проживание в Российской Федерации, а также их права на свободный выезд из Российской Федерации и въезд в Российскую Федерацию. Вид на жительство, выданный лицу без гражданства, является одновременно и документом, удостоверяющим его личность;

... временно пребывающий в Российской Федерации иностранный гражданин — лицо, прибывшее в Российскую Федерацию на основании визы или в порядке, не требующем получения визы, и не имеющее вида на жительство или разрешения на временное проживание;

временно проживающий в Российской Федерации иностранный гражданин — лицо, получившее разрешение на временное проживание;

постоянно проживающий в Российской Федерации иностранный гражданин — лицо, получившее вид на жительство.

Статья 6. Временное проживание иностранных граждан в Российской Федерации

1. Разрешение на временное проживание может быть выдано иностранному гражданину в пределах квоты, утвержденной Правительством Российской Федерации. Срок действия разрешения на временное проживание составляет три года.

3. Без учета утвержденной Правительством Российской Федерации квоты разрешение на временное проживание может быть выдано иностранному гражданину:

1) родившемуся на территории РСФСР и состоявшему в прошлом в гражданстве СССР или родившемуся на территории Российской Федерации;

2) признанному нетрудоспособным и имеющему дееспособных

сына или дочь, состоящих в гражданстве Российской Федерации;

3) имеющему хотя бы одного нетрудоспособного родителя, состоящего в гражданстве Российской Федерации;

4) состоящему в браке с гражданином Российской Федерации, имеющим место жительства в Российской Федерации;

5) осуществившему инвестиции в Российской Федерации в размере, установленном Правительством Российской Федерации;

6) в иных случаях, предусмотренных федеральным законом.

Статья 8. Постоянное проживание иностранных граждан в Российской Федерации

1. В течение срока действия разрешения на временное проживание и при наличии законных оснований иностранному гражданину по его заявлению может быть выдан вид на жительство. Заявление о выдаче вида на жительство подается иностранным гражданином в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, ведающего вопросами внутренних дел, не позднее чем за шесть месяцев до истечения срока действия разрешения на временное проживание.

2. До получения вида на жительство иностранный гражданин обязан прожить в Российской Федерации не менее одного года на основании разрешения на временное проживание.

3. Вид на жительство выдается иностранному гражданину на пять лет. По окончании срока действия вида на жительство данный срок по заявлению иностранного гражданина может быть продлен на пять лет. Количество продлений срока действия вида на жительство не ограничено.

Внести в пункт 7 статьи 4 Закона Российской Федерации «О государственной пошлине» (в редакции Федерального закона от 31 декабря 1995 года N 226-ФЗ) следующие изменения и дополнения:

1) подпункт 4 изложить в следующей редакции: «4) за выдачу приглашения на въезд в Российскую Федерацию лица из другого государства, за исключением приглашения указанного лица в целях

обучения в государственном или муниципальном образовательном учреждении; — 200 рублей;

2) в подпункте 6 (за выдачу или продление вида на жительство иностранному гражданину или лицу без гражданства оплаты труда — прим. ред.) слова «20 процентов от минимального размера оплаты труда» заменить словами «1000 рублей»;

3) дополнить новыми подпунктами 7, 8 и 9 следующего содержания:

«7) за выдачу иностранному гражданину или лицу без гражданства разрешения на временное проживание — 400 рублей

... 9) за выдачу разрешения на работу иностранному гражданину или лицу без гражданства — 1000 руб».

Статья 37. Срок временного пребывания в Российской Федерации иностранных граждан, прибывших в Российскую Федерацию до вступления в силу настоящего Федерального закона в порядке, не требующем получения визы

1. Иностранцы граждане, прибывшие в Российскую Федерацию до вступления в силу настоящего Федерального закона в порядке, не требующем получения визы, обязаны обратиться с заявлением о получении миграционной карты в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, ведающего вопросами внутренних дел, по месту своего пребывания в течение шестидесяти суток со дня вступления в силу настоящего Федерального закона. Срок временного пребывания в Российской Федерации иностранного гражданина, получившего миграционную карту, составляет не более девяноста суток со дня получения миграционной карты.

2. Срок временного пребывания в Российской Федерации иностранного гражданина, прибывшего в Российскую Федерацию до вступления в силу настоящего Федерального закона в порядке, не требующем получения визы, и не обратившегося с заявлением о получении миграционной карты, исчисляется со дня вступления в силу настоящего Федерального закона.

В ноябре
в Долгопрудном
проходит

Месячник борьбы со СПИДом

СПИД В ДОЛГОПРУДНОМ

Все знают, что такое СПИД, читали в газетах, видели по телевизору. Нечто далекое, почти нереальное — «со мной этого не случится, я же не наркоман и не занимаюсь проституцией!» Увы, на Физтехе уже был зарегистрирован случаи ВИЧ-инфицирования.

Не секрет, что в силу «мужской» специфики вуза наши студенты порой не брезгают случайными связями. Что ж, каждый волен решать сам, что, с кем и как. Но кто предупрежден, тот вооружен.



За последние годы масштабы заражения ВИЧ-инфекцией достигли критической отметки. На сегодняшний день можно смело говорить об эпидемии. Московская область находится на первом месте в России по количеству ВИЧ-инфицированных, Долгопрудный — в пятерке лидеров. На сегодняшний день в городе зарегистрировано 260 человек, зараженных ВИЧ-инфекцией. Академик Владимир Покровский, занимающийся этой проблемой, считает, что реальное количество больных в 7-10 раз больше. Из зарегистрированных 260 человек 250 заразились путем внутривенного введения наркотиков. Средний возраст состоящих на учете — от 16 до 28 лет. В течение года в Долгопрудном от СПИДа умерли 3 человека. Это мужчины от 25 до 28 лет.

Сейчас основная причина заражения — внутривенное введение наркотиков — около 90% инфицирования ВИЧ происходит при пользовании нестерильными иглами и шприцами, при заборе наркотика из общей емкости. Считается, что к 2004 году пути передачи вируса будут распределяться следующим образом: 50% заражения будет происходить половым путем, 50% — через внутривенное введение наркотиков. Кроме этого, такие заболевания как шприцевые гепатиты В и С обычно ходят рука об руку с ВИЧ-инфекцией — очень многие оказываются помимо ВИЧ, заражены еще и ими. Нужно знать, что этими заболеваниями можно заразиться и при пирсинге, татуаже, если используются не одноразовые медицинские инструменты. Никогда и никому не стоит давать свои предметы личной гигиены, например, бритву, ножницы или зубную щетку. На них могут оставаться микрочастицы крови, таким образом можно заразиться ВИЧ-инфекцией и шприцевыми гепатитами.

На сегодняшний день в Долгопрудном имеется 4 семьи, где мужья, сами не ведая того, заразили ВИЧ-инфекцией своих жен. В городе сейчас 7 детей, родившихся от ВИЧ-инфицированных мам. В связи с этим хотелось бы обратиться к молодым людям с советом: до вступления в брак обследоваться на ВИЧ и все заболевания передающиеся половым путем для избежания неприятных сюрпризов после свадьбы.

Главный врач поликлиники МФТИ Г. И. ЛАПЧЕНКОВА

Желающие обследоваться на ВИЧ-инфекцию, гепатиты В и С и другие инфекции, передающиеся половым путем, могут обращаться к главному врачу кожно-венерологического диспансера г. Долгопрудного (ул. Центральная, Д.5, каб. № 7) Вячеславу Алексеевичу Клопову. Тел. регистратуры 408-32-55; дни и часы приема: понедельник-четверг с 8.30 до 13.00.

**ВО ВРЕМЯ МЕСЯЧНИКА АНАЛИЗЫ ПРОВОДЯТСЯ БЕСПЛАТНО.
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ.**

КАК ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРЕЗЕРВАТИВОМ?

Итак, ты добрался до этого раздела. Если у тебя возник вопрос «как правильно?», значит, ты вполне здравомыслящий и взрослый человек.

Потому сосредоточься, сконцентрируйся и настройся — будем представлять, запоминать и усваивать. Эксплуатация любого предмета (даже туалетной бумаги) во избежание нежелательных последствий регулируется инструкциями и определяется правилами. А такая жизненно важная и легко повреждаемая вещь, как презерватив, особенно нуждается в научном подходе и осторожном обращении.

Однако, прежде чем с ним обращаться, предмет необходимо приобрести. Только не старайся сэкономить, покупай фирменные изделия с гарантией качества в аптеках или магазинах типа «Интим» (где есть соответствующий сертификат качества).

Неприменно посмотри на срок годности на упаковке. Презерватив, конечно, не котлета по-киевски: — пищевое отравление из-за просроченного презерватива ты не заработаешь. Тем не менее, устаревшее изделие может порваться в самый ответственный момент, и последствия будут хуже любого отравления.

С той же целью проверь целостность упаковки.

Если при нажатии на нее явственно ощущается пузырек воздуха, значит, все в порядке. Во избежание повреждения презерватива, вскрывать заветную упаковку следует руками, без всяких вспомогательных инструментов типа ножниц и пилочек для ногтей (и уж тем более не зубами — это, ко всему прочему, не гигиенично).

Вот мы и добрались до самого интересного. Надевать презерватив следует

непосредственно перед половым актом. Это значит до, а не во время и не в коем случае не в самом конце. Следующее правило гласит: надевай презерватив только на эрегированный (в состоянии возбуждения) половой член.

Прежде чем надевать презерватив, сожми его спермоприемник (самый кончик) пальцами, чтобы в нем не осталось воздуха. Наличие воздуха — частая причина разрыва презерватива.

Теперь смело, но осторожно раскатывай наше латексное изделие по всей длине полового члена.

Сразу после семяизвержения аккуратно снимаем презерватив, придерживая его у основания, чтобы ничего не пролилось и не расплескалось. Теперь осталось только завязать использованный презерватив в узелок и выбросить в мусорное ведро, предварительно завернув в бумагу (дабы не посвящать посторонних в подробности своей интимной жизни).

Среди физтехов много студентов увлекается программированием. Программы получаются самые разные — от красивых «часиков» и записных книжек до сложных графических редакторов и СУБД. Делают они это чисто «для себя», осознавая, что продать программу в России практически невозможно. Нужно создать свою фирму, зарегистрировать торговую марку, договориться с издателем — все это кажется (и,

КАК ПРОДАТЬ СВОЮ ПРОГРАММУ



по сути, является) чем-то нереальным. И потом, даже если бы все это сделать, возникла бы старая как мир проблема: наш народ не привык платить деньги за программы. (По независимым данным, около 89 % всего используемого у нас софта является нелегальным.) Однако решение проблемы есть, и имя ему — продавать свою программу на Запад как Shareware (условно-бесплатное программное обеспечение). Shareware — это метод продаж программ, когда пользователь получает программу бесплатно, но с урезанными функциями, и работающей только определенный период. Примеры — Far Manager, The Bat!, ReGet, и другие. После того, как он опробует программу, и решит, подходит ли она ему, он платит за нее деньги, а в ответ по-

лучает ключ (серийный номер), который снимает все ограничения. (Конечно, часто для таких программ существуют «крэки», но это не мешает успешно продавать продукт. Все дело в менталитете — для американца воспользоваться «крэком» это то же самое, что что-либо украсть.) Итак, опишем этот процесс:

1. Сделать качественную программу. Она должна быть неглючной, иметь файл ReadMe, сис-

тему справки, а также инсталлятор (его можно сделать программой Inno Setup).

2. Пойти в банк, открыть валютный счет (лучше сразу с пластиковой картой типа Visa Electron — тогда забирать деньги намного удобнее).

3. Сделать свой веб-сайт в интернете с информацией о программе. Крайне не рекомендуется пользоваться бесплатными хостингами типа



Narod.ru — они крайне медленны и имеют длинный адрес. Лучше сразу купить свой домен www.ваше_имя.com и быстрый хостинг. Это можно сделать например на www.net.ru, www.mastak.ru.

4. Зайти на сайт регистратора (вашего будущего посредника) и заключить с ним договор, указав реквизиты валютного счета. Регистратор — это фирма, которая принимает деньги от клиентов (через кредитные карты, банковские переводы и еще тысячей других способов), накапливает их и высылает вам. За услуги берется комиссия — обычно 10-20%. Наиболее известные компании-регистраторы — www.regnow.com, www.shareit.com, www.resoft.com.

5. Распространить свою программу, добавив ее в бесплатные online-архивы типа

www.download.com, www.tucows.com и т. д.

Регистрируют (покупают) качественно сделанную программу обычно 3-4% от числа скачавших ее людей. Однако следует заметить, что при правильной раскрутке 50-100 скачиваний в день — вещь нормальная. И если вы установите небольшую цену на вашу программу (обычно это в пределах 15-50\$), то получится хорошая прибавка к стипендии.

Перед началом этого бизнеса советую вам зайти на сайт российских шароварщиков www.swrus.com. Там вы найдете множество статей по этой теме, советы опытных разработчиков, FAQ-и.

Артем ЧЕРНОДУБ
artem@artixmedia.com

В библиотеке МФТИ можно найти не только Сивухина и Ландафшица. В библиотеке МФТИ есть также

Абонемент художественной литературы

Для вас: классика русская, иностранная, детективы, фантастика, библиографическая литература, книги по искусству, периодические журналы «Новый мир», «Наш современник», «Нева», «Иностранная литература» и новый журнал Бориса Стругацкого «Полдень».

Ждем вас!

Лабораторный корпус,
4 этаж
с 11.00 до 16.30



Все будет понятно, когда мы кое-что снимем.

Если я говорю «известно», значит, известно либо вам, либо мне.

Ну, вы прямо не студентки 1-го курса, а веселые девушки.

Это общеизвестно мне.

Если я не изменяю своей памяти...

Может откуда угодно извлечь источник знаний. Привезите с собой большой камаз с книгами.

Поднятие духа себя и близлежащих студентов на экзамене.



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва, ул. Рабочая, 84
Тел./факс (095) 743-2902

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 201 АК, тел. 408-5122. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru Web: <http://www.za-nauku.fizteh.ru>

© «За науку». Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. Редактор Н. СИМОНОВА

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Печать — «Физтех-полиграф». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — С. БОРНАЯ. Корректоры — С. БОРНАЯ.