

Музей ИФТМ

# ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА  
Московского физико-технического института

Дорогие судари!  
Будьте  
18 сентября, в субботу,  
с 19<sup>00</sup> в КЗ.

СТЭМ ФПФЭ  
обещает очередной  
**КАРТОФЕЛЬНЫЙ  
КОНЦЕРТ**

Это весело  
Приводите дорогих сударынь!

Выходит  
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 17 сентября 1999 г.  
№ 29 (1488)

Цена 2 руб.

## ПЕРВОКУРСНИК!

(да и не только)

Если тебе интересна жизнь нашего института и все, что связано с Физтехом. Если ты что-то хочешь сказать со страниц нашей многотиражки. Если ты хочешь познакомиться с интересными людьми на разных ступеньках служебной и просто жизненной лестницы нашего института. Ну и, наконец, если ты не против просто попить чаек с тортиком в приятной компании, то редакция «За науку» ждет тебя в пятницу 24 сентября в 19:00 в 201 АК (Аудиторный Корпус). Да, впрочем, и в любую другую пятницу тоже. Приходите, пока все тортики не съели!

Редакция «За науку»



♦ Вот и еще одна неделя пролетела... Пришла новая, принесла с собою первые холода и заставила острее сожалеть об уходе теплого лета.

♦ Кроме холодов, на печальные размышления об ушедшем лете все больше наталкивают и учатившиеся приступы учебы. То ли дело было еще месяц назад! Проснешься, бывало, часов в 12, и мелькнет шальная мысль: «Вот ведь! А я ж лабы по физике проспал!», а потом вспомнишь, что каникулы, и на сердце даже как-то хорошо сразу. А теперь? Проснешься часов в 12, подумаешь что-нибудь подобное, и ведь действительно, проспал...

♦ Дисциплину под названием «право» у четвертого курса читает Б. Б. Надеждин. Он недоволен тем, что в списках посещаемости студенты Б. Н. Ельцин и И. В. Сталин не указали свои группы. Происходят его занятия по пятницам в Большой Химической аудитории. По предварительным опросам посетителей, они нравятся и на них стоит ходить. А у второго курса лектор по экономике не кто иной, как Е. Т. Гайдар, он занимается просветительской работой в КЗ. И приходят туда не только второкурсники, а все кому не лень.

♦ У некоторых групп целых две с половиной пары в неделю занимает война. Как повезло девочкам, как не повезло мальчикам! По рассказам последних, от них требуется какая-то особая форма одежды, в частности, однотонные рубашки. Или, «для тех, кто не понял — монохроматические».

♦ В библиотеке как обычно в начале учебного года полно народа, все тянется к знаниям. Сама библиотека с обслуживанием в целом прекрасно справляется благодаря простенько составленному расписанию получения учебников. Первого числа

первым идет первый факультет и т.д. Тот факт, что у РТ-шников на первых двух парах первого числа лабы, видимо только способствует отсутствию большого наплыва народа. Что же касается художественной библиотеки на четвертом этаже ЛК, то она теперь работает по понедельникам, вторникам и четвергам.

♦ Закрылся на ремонт АЗЛК (это не завод, а актовый зал ЛК). Закрывался долго, сначала простоял двое суток без занятий и без рабочих, а потом дверь оказалась запертой на замок, что с ней за всю ее историю случалось очень редко.

♦ По известному закону сохранения, когда где-то что-то закрывается, что-то где-то должно открыться. Вот в клубе шестерки и открылась кофейня. Это заведение, где можно не только утолить голод, но и пообщаться с народом, благо он там наличествует.

♦ В студгородке, кроме радующих глаз дорожек, появилось и доселе невиданное чудо: лежание полицейские. Сие инженерное усовершенствование автодороги призвано уменьшить скорость автотранспорта на самом опасном участке Первомайской улицы. С назначением оно, впрочем, вполне успешно справляется, но зато существенно увеличился трафик на Институтском переулке. Ободрав днище об одного из полицейских, водители встречи со вторым, как правило, стараются не искать.

♦ Много интересного творилось при поселении в общежитие, — например, заплатить за проживание надо 160 рублей за весь учебный год, плюс еще за вывоз мусора кто сколько потребует. Интересно, а если вылететь после зимней сессии, то вернут ли деньги за пять месяцев?

♦ А в «Зюзино» поселение все еще идет, не суждено ему было закончиться до 15 сентября, как обещалось. Толпы народа штурмуют администрацию, а после вышеуказанной даты к ним прибавятся и аспиранты.

♦ В сугубо мужские доселе общаги поселили девушек. Неужели грядет женское нашествие на Физтех? Хотя после того, как на кафедре нязя появился мужчина, я уже ничему не удивляюсь. Однако тем, кто собрался изучать японский язык, придется разочароваться — преподаватель уволился. Следовательно, есть только три

дороги: французский, немецкий или разговорный английский.

♦ Участились случаи отключения света в общежитиях. Страдают от этого больше всего счастливые обладатели компьютеров, во многом зависящие от сети. По выражению одной девушки, «это разрушит всю ее личную жизнь»...

♦ Зато в последний день лета из кранов потекла теплая, а затем и горячая вода. Это воистину событие, достойное восхищения, вот бы еще и отопление включили...

♦ Еще одна радостная весть! С первого сентября на железной дороге действуют льготы для студентов и школьников.

♦ 11 сентября с творчеством СТЭМов Физтеха первокурсников знакомил «Паноптикум». Ровно через неделю после этого процесс будет продолжен другими творческими коллективами и образованиями, а потом еще раз. Таким образом, нынешним первокурам повезло: им удастся увидеть целых три картофельных концерта. И как раньше не додумались это так делать?

♦ Студенты! Идите преподавать в ЗФТШ. Особенно первокурсники, 70% которых еще помнят, что там было. Ну, или в ВФТШ. Записаться можно в 214 АК с 9.00 по 19.00 кроме воскресенья.

♦ В целях заработка также можно участвовать в рекламной предвыборной кампании, собирая подписи. А можно агитировать школьников поступать в Физтех-Лицей. Совершенно конфиденциально сообщаем, что дело это доходное. За каждую сагитированную голову дают по 30 целковых.

♦ Кстати, о деньгах. В очередной раз вручали стипендии General Electric. В этом году их получили студенты ФАЛТ Дмитрий Ладаев и Алексей Рыбаков. Поздравляем!

♦ И еще... У нас катастрофа — в редакции пропал чайник. Белый такой, великолепно подходил к интерьеру и еоздавал уют. Кто знает, где его искать — подскажите, тортик гарантируем!

По «Неделе...» дежурили  
Д. СЛАВИН и М. ТРУСЕНКОВА

## Памяти Бориса Васильевича Бондаренко

Ушел из жизни Борис Васильевич.  
Ушел с мыслями и планами о будущем Физтеха.

Ушел, оставив своих воспитанников с чувством глубокой скорби, с воспоминаниями о тех прекрасных годах учебы, работы и становления.

Борис Васильевич Бондаренко родился 25 сентября 1928 года в крестьянской семье, отлично учился в сельской школе. Поступил в Московский химико-технологический институт. Учился отлично, был сталинским стипендиатом.

Молодого специалиста Бондаренко распределили в МФТИ, на кафедру профессора Царева. Это были пятидесятые годы. Физтех формировался, остро нуждался в новых идеях, инициативных исполнителях.

После успешной защиты кандидатской диссертации Борису Васильевичу было поручено развить на современном уровне лабораторию вакуумной электроники, основанную по инициативе академика Капицы. Доцент Бондаренко успешно справился с поставленной задачей.

В 1962 году Борис Васильевич возглавил факультет радиофизики. Он привлек к преподавательской работе видных ученых, четко организовал учебный процесс.

В 60-е годы страна остро нуждалась в специалистах в области электроники, особенно квантовой. По инициативе академика Девяткова, профессора Царева и декана Бондаренко, при всемерной поддержке ректора О. М. Белоцерковского в 1964 году был открыт факультет физической и квантовой

электроники. Душой факультета и его первым деканом стал Борис Васильевич Бондаренко. По его инициативе для работы на факультете были привлечены выдающиеся ученые современности: В. А. Афанасьев, К. А. Валиев, Ю. В. Гуляев, Д. В. Зернов, С. Г. Калашников, Л. Н. Курбатов, В. Т. Овчаров, Г. В. Скороцкий, М. Ф. Стельмах, В. И. Стафеев и др. Были организованы учебные базы для подготовки специалистов по актуальным направлениям электроники. Студенты дорожили честью своего родного факультета, поддерживали любимого декана в его начинаниях.

Одновременно Борис Васильевич активно вел научную работу на своей кафедре, заведовать которой стал после ухода академика Девяткова. В основе научных исследований лежала идея создания эффективных автокатодов. Старожилы кафедры «Вакуумная электроника» помнят 70–80-е годы, когда работа на кафедре шла в две смены: формировалась научная школа, студенты и аспиранты становились признанными специалистами в вакуумной электронике. В итоге, впервые в мире был создан промышленный автокатод, который эффективно применяется для запуска магнетронов в специальных системах. Борис Васильевич успешно защитил докторскую диссертацию и стал в ряд видных советских ученых в области электроники.

Много сроков он трудился в Высшей Аттестационной Комиссии, создал на факультете первый и пока единственный док-



торский диссертационный совет по электронике, был «крестным отцом» многих ученых нашей страны. Его крестники возглавляли крупные НИИ и КБ, стали видными учеными, предпринимателями.

Еще год назад, в год семидесятилетия Бориса Васильевича, все они приветствовали своего учителя и наставника, делились планами на будущее, радовались общим успехам:

А сегодня его с нами нет.

Нам остается лишь помнить и скорбеть о его кончине!

Коллектив  
факультета физической  
и квантовой электроники

## ИНТЕРНЕТ — ЭТО УДОБНО!

*За последние 3–4 года число компьютеров в общежитиях студгородка явно выросло во много раз. Удивительно, но, например, в нашей группе хотя бы один комп в комнате есть у всех. А бывает и по 2 (а в совсем клинических случаях — и по 3). Своим появлением большинство из них обязано возможности подключения к сети.*

*Сеть — это ново, интересно, эротично: отнимает массу времени и нервной энергии. Но еще сеть — это удобно. И не только тем, что эротично :-). Все слышали разговоры о том, что Интернет изменит нашу жизнь. Давайте теперь посмотрим, что эта штука может нам дать уже сейчас.*

### Железная дорога.....

Все мы иногда ездим домой. Счастливицы — на электричках, остальные, — в лучшем случае, на поездах. Расписание движения можно получить, не вставая с места, на <http://www.express.tsi.ru>. (Там же можно получить информацию о стоимости билетов и наличии мест, но с некоторого времени только за деньги) Интерфейс странички прост и достаточно удобен. Информация точна (с точностью до бронирования билетов и других железнодорожных тонкостей), поскольку аппаратно этот сайт является шлюзом в систему «Экспресс-П». Также расписание (если вы хотите узнать не как добраться до конкретного города, а, например, получить общее представление о том, куда ходят поезда) можно посмотреть тут: <http://www.css-mps.ru/shedule.html>.

### Электрички.....

Здесь есть выбор. Действующее расписание подмосковных электричек можно посмотреть на <http://poez.da.ru>. Этому источнику я доверяю больше всего. Да и связь с ним неплохая. Там же можно посмотреть полный путь электрички, что иногда бывает удобно. Люби-

телям демократии могу еще порекомендовать <http://www.tel-inform.ru/btinf/ctranse/zuqe.htm> и <http://tourism.bmstu.ru/other/elektrichki.htm>.

### ТВ-программы.....

Это для тех несчастных, у кого в комнате есть телевизор. На мой взгляд, наиболее удобен интерфейс на <http://www.infoart.ru/misc/tv/index.htm>. Но на вкус и цвет... хороша также программа <http://win.www.citycat.ru/tv/index.html>. Да и связь тут лучше бывает. Кому-то еще может понравиться сервис <http://afisha.weekend.ru/tvmain.asp>. Здесь вы сначала увидите ближайшие 4 программы по каждому каналу, а потом можете уточнить поиск. Кстати, вообще сайт <http://afisha.weekend.ru/> должен быть хорош для тех, кто хочет спланировать свою культурную программу.

### Словари.....

Словарь на полке или на диске — штука хорошая. Но, во-первых, словарями на все случаи жизни не запасешься. Во-вторых, они иногда имеют свойство устаревать. В-третьих — зачем занимать дисковое или полковое пространство, если все это уже

есть в сети? Различных словарей в Интернете слишком много. Критерием выбора среди англо-русских словарей для меня является скорость доступа. В этом отношении больше всего мне понравилась ссылка <http://www.isf.ru/cgi-bin/stas/dict/engrus.pl>. Толковый словарь есть на [http://russia.agama.com/oz\\_demo.htm](http://russia.agama.com/oz_demo.htm), на том же сервере есть и англо-русский словарь Stylus. Ищите его по адресу [http://russia.agama.com/st\\_demo.htm](http://russia.agama.com/st_demo.htm). Но, по-видимому, этот сервер не всегда работает. А вообще, на страничке <http://www.omen.orc.ru/FL41.HTM> есть из чего выбирать. Если кому-то очень интересно — зайдите на <http://www.km.ru>, страничку Кирилла и Мефодия. Там есть много всякой всячины, только иногда за нее просят деньги.

### Новости.....

<http://www.rbc.ru>. Этот сервер заслуживает того, чтобы быть стартовой страничкой браузера. Тем более, что связь потрясающая в любое время дня и ночи. Недавно к новостям мира политики и экономики там добавился раздел новостей мира компьютеров. Если вам недостаточно раздела «политинформация» «Знаучки», то РосБизнесКонсалтинг — то, что нужно. Там же есть информация о курсе доллара ЦБ, ММВБ в реальном времени и еще много всякой интересной и полезной информации. Курс доллара в различных вариантах — ЦБ, ММВБ, в обменках, динамика за последнее время — <http://www.inline.ru>. Существует много других новостных страничек: <http://www.akm.ru/rus/default.stm>, <http://www.nns.ru/>, <http://www.park.ru/news.asp>, но ни одна из них не может соперничать с <http://www.rbc.ru>.

### Обучение.....

Что делать, если хочешь знать все о JavaScript, а денег на литературу нет? (А на

Интернет есть) Идти на <http://www.fintech.ru/Library/> и читать. Эта «библиотека» понравилась мне больше всех, но на всякий случай еще 2 адреса: <http://win.www.citycat.ru/doc/> и <http://kia.etal.ru/books/>.

Если Вы хотите найти не руководства, а статьи в популярном стиле — поищите их на <http://www.citforum.ru> и <http://www.osp.ru>.

Интересующимся английским языком можно порекомендовать сайт Школы Иностранных Языков: <http://www.bkc.ru>. Зайдя туда вскоре после теста в разговорную группу, я долго кусал локти оттого, что не побывал там хотя бы неделей раньше.

### Прайсы

Торговля по сети в Москве пока не слишком развита, поэтому кроме компьютерных прайсов практически ничего серьезного я пока не видал. О косметике — смотри ниже. Среди компьютерных прайсов вне конкуренции <http://mega.newman.ru/>.

### Сообщение на пейджер

<http://www.pagergate.ru/index.html> — мало ли чего в жизни бывает. Мне уже приходилось бегать на переговоры, чтобы отправить сообщение.

### Транспорт

На сервере <http://www.transport.ru> можно найти расписание автобусов с центральной автостанции, самолетов и много другой транспортной информации — например, телефоны справочных. Карты метро Москвы и Питера есть на <http://poez.da.ru>.

### Телефонные справочники

<http://www.sakh.com/phones/main.asp>. Здесь очень много. Телефонные справочники огромного числа городов, в том числе московские. Московских справочников целых 21, и если вам нужен не телефон президента в Кремле, то вы здесь найдете то, что ищете.

Заглянув на ссылку с названием своего города, я с удивлением обнаружил расписание пригородных электричек! Когда оно

было мне нужно 2 месяца назад, родители не смогли его узнать по телефону. Такая вот мощная штука Интернет.

### Поиск

Если вы еще не в курсе, есть такой хороший поисковик — <http://www.yahoo.com> :-). Если более серьезно — решением многих проблем является <http://www.rambler.ru>. Его рубрикатор предлагает не изобретать велосипед и сортирует ссылки по количеству посещений. Т. е. если сайт полезен, значит он популярен. Чем больше народу его посещает, тем больше вероятность, что он нужен и вам. Однако такие большие поисковики хороши, если искать что-то всем известное и популярное. В других случаях интересным могут оказаться <http://counter.list.ru/>, [http://weblist.ru/russian/real\\_index.html](http://weblist.ru/russian/real_index.html), <http://www.win.susanin.net/>. В конце концов, эта статья тоже в некотором роде поисковик. О-о-очень тематический — только для физтехов, которые живут в общежитии. И с кратким описанием ссылок.

### Работа

Это большая и большая тема. Я надеюсь, что скоро смогу рассказать, как успешно физтех может найти работу через Интернет, а пока — смотрите <http://www.job.ru> и <http://www.rdw.ru>.

Как быть, если ты не физтех, а физтешка?

Помочь не забыть свой пол (впрочем, даже если тебе об этом слишком часто напоминают, то все равно не помешает сделать приятное самой себе) может «по-настоящему уютный женский сайт» <http://www.women.ru>. На мой взгляд, каковы бы ни были твои интересы (если, конечно, они не ограничены физикой и матаном), потребность в развлекательном чтении здесь удовлетворить очень даже можно. Главное — или как следует записаться свободным временем, или уметь вовремя остановиться. Тут можно найти и статьи о «разумном, добром и вечном» (в разделах «Что есть любовь?», «Она и он», «В гостинной у психолога») и высказать свои мысли по этому поводу. Надеюсь, этот сайт в какой-то степени компенсирует не-

достаток женского общения (имеется в виду тот недостаток, которые испытывают особы женского пола в общении с себе подобными на Физтехе; мужской пол здесь найдет мало интересного для себя, но только в том случае, если он еще не успел обзавестись отношениями с женским). Также здесь можно найти статьи о здоровом образе жизни, моде, косметике.

С точки зрения косметики Интернет вообще очень полезен. Существуют сайты многих известных фирм, адреса большинства из них, как и другие полезные вещи, можно найти на <http://www.prosto.ru>. Очень качественная и, к сожалению, не менее дорогая отечественная лечебная косметика производится корпорацией Nizar. Получить информацию о фирме, просмотреть каталог, прайс-лист и сделать заказ можно на <http://www.nizar.ru>. Я большая любительница журнала Cosmopolitan, но его нормального издания в русском варианте не нашла. Зато в английском можно на <http://www.cosmopolitan.com> найти не только Cosmo, но и другие журналы.

### Напишите родителям!

Совсем не обязательно, чтобы у них дома был модем. Необязателен даже компьютер, хотя очень желателен. Если в Вашем городе есть хотя бы полмиллиона народу, скорее всего где-то кто-то оказывает услугу, которая вам нужна. Обратитесь в самую большую библиотеку города, на главпочтамт, почитайте газету объявлений. Технология услуги проста. Какая-нибудь организация предоставляет свой адрес электронной почты. Получатель указывается с помощью Subject'a письма. Ваши родители раз в неделю заходят, скажем, на почту и проверяют, нет ли писем от любимого сыночка или, на крайний случай, дочки. Оплата обычно вполне приемлема. Я пользовался таким адресом около полтора лет, пока родители не купили модем. В Донецке, например, этот адрес выглядит так: [public@library.donetsk.ua](mailto:public@library.donetsk.ua), контора расположена в библиотеке имени Крупской.

Ю&А ЛИТВИНОВЫ

Что находится в «Hotel California»? Какая мечта у

каждого айсберга? Что общего между дискеткой и раками? Почему Сальвадор Дали засыпал с чайной ложкой во рту? Где находится кладбище слонов? Почему Максим Поташев не любит кошек?

Ответы на эти и другие вопросы ищут знатоки в телепередачах «Что? Где? Когда?» и «Брэйн-ринг». А хотелось бы вам самим попробовать на них ответить, а заодно посоревноваться в эрудиции, скорости мышления и логике с другими представителями интеллектуальных меньшинств? Со знатоками, хотя сами себя они чаще называют гордым словом ИГРОКИ.

Более пяти лет назад Физтехи впервые включились в борьбу за всеяческие призы, медали и звания (а то и просто на интерес, ведь приятно же обыграть какую-нибудь МГУшную команду). Первым нашим учителем и тренером стал выпускник Физтеха и преподаватель кафедры экономики Максим Поташев.

## ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Мы очно участвовали в различных турнирах и

фестивалях России и других стран, где понимаем вопросы на русском языке, а заочно через телефон и Internet сражались со знатоками всего мира. В кубке городов'99 Долгопрудный занял четвертое место, пропустив вперед только Москву, Санкт-Петербург и Хайфу. Последние четыре сезона участвуем в съемках телебэйнга.

А в общем, зачем мы все это пишем? Да потому, что ждем вас, будущие знатоки, на наших играх и тренировках по четвергам в 18.30 в Актовом Зале ЛК (если его закроют на ремонт, то в Б. Хим.), а первая из них, открытие сезона 1999–2000 и знакомство уже в ближайший четверг 16 сентября.

Не раздумывайте стоит идти или нет, о нехватке времени или о том, что все кругом умнее вас. Просто приходите, и вам понравится. Первый крупный турнир «МАГИ на Воробьевых горах» уже в конце этой недели.

Д. СЛОНОПОТАМОВ

## МГУ МФТИ

Умеете писать хорошие программы?

А для параллельных компьютеров?

Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ и Суперкомпьютерный центр ИПХФ РАН объявляют

## конкурс

по параллельному программированию для студентов двух ведущих российских вузов!

Условия конкурса можно посмотреть в сети Интернет по адресу: <http://parallel.srcc.msu.su/>

Первая премия —

**2000**

рублей!

# МАССОВОЕ СКОПЛЕНИЕ ПЕРВОКУРСНИКОВ В КОНЦЕРТНОМ ЗАЛЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА МФТИ ЗА ДЕНЬ НАКАНУНЕ НАЧАЛА УЧЕБЫ

Студент — не суд, который надо наполнить, а факел, который надо зажечь.

Но прежде надо его наполнить знаниями. Первого августа, в последний день лета и свободы студентов, в концертном зале по традиции состоялось общее собрание поступивших на первый курс. И, по той же традиции, туда пришли не только первокурсники, но и их родители и старшие товарищи и коллеги, поэтому в зале, банально выражаясь, яблоку некуда было упасть. Однако, поздравляя собравшихся с началом нового учебного года и новой жизни, желая отличной учебы, многие выступавшие не преминули заметить, что через шесть лет, при вручении магистерских дипломов, публика в проходах стоять не будет, и мест хватит всем. Но до этого еще далеко.

Первым слово взял ректор МФТИ, профессор Н. Н. Кудрявцев. Николай Николаевич вкратце сообщил собравшимся, что они поступили в прекрасный вуз, который дает фундаментальное университетское образование и предоставляет возможность защищать дипломные работы на старших курсах под руководством ведущих ученых. Если раньше он работал на оборонную промышленность и академию наук, то ныне студенты и выпускники имеют много других прекрасных возможностей. Они уходят в бизнес, в различные фирмы и корпорации на российский рынок, в органы государственного правления и даже в космос, в частности, на международную станцию в 2003 году может попасть кто-то из нынешних старшекурсников. Увы, но в сегодняшние времена происходит и великий отток кадров в ближнее и дальнее зарубежье, что, несомненно, является тяжелой потерей для страны с одной стороны, но и вместе с тем дает прекрасную рекламу советской системе образования, которая была и есть лучшей в мире, и диплом нашего института признается везде.

Что же необходимо для успешного сотрудничества новоиспеченного студента и института? Не только учиться, но и бороться, сказал ректор, потому что таких студентов мы никогда не отчислим. И временные бытовые неудобства в виде недостаточно комфортабельного проживания в общежитии не могут остановить их на пути к цели. В самом деле, поступившие являются самыми талантливыми молодыми людьми со всей страны, и, как сказал мэр города Долгопрудного Павел Юрьевич Климов, «город дает все условия для плодотворных занятий учебой и спортом: Он прекрасен, окружен с трех сторон водой, особо не убежишь. Громких преступле-

ний не наблюдаются, только мелкие воришки, как и везде. Все в порядке, мафия есть, как и везде».

Далее к слушателям обращались заведующие кафедр МФТИ, расписывая их возможности и достоинства.

*Завкафедрой высшей математики Г. Н. Яковлев:*

Никакой скидки вам делаться не будет, так как вы все, по определению, талантливы и гениальны. С вас можно и нужно много спрашивать. Если ранее вы думали, что знаете много, то при первой встрече с преподавателем результаты могут оказаться плачевными или неудовлетворительными. А через два месяца еще и коллоквиум, так что не удивляйтесь, если ваших знаний будет заострую не хватать. Главное — ваше желание учиться. Никого не выгоняют — все уходит сами: Физтех, кроме всего прочего, готовит научных кадров, а наука, в свою очередь, дама ревнивая, капризная и обидчивая. Куда бы ни ушел выпускник, в душе он всегда останется физтехом, чего вам и желаю.

*Завкафедрой общией физики А. Л. Глазун:*

Мы хотим понять, кто вы и о чем думаете. Заблуждением является мнение, что, если вы поступили, то все уже решено; вы всегда обязаны прикладывать максимальные физические усилия, то есть пахать. Если уничтожить и без того тонкий интеллектуальный слой нации, то Россия не выживет. Относитесь к себе требовательно — стыдно не не понимать, а не хотеть понимать. Помогите друг другу и не бойтесь спрашивать. Вы сами создадите себе среду, в которой будете работать, среду XXI века.

*Завкафедрой иностранных языков А. А. Тельнова:*

Физтех иногда называют инязом с техническим уклоном. Обучение у нас производится по авторской программе, и количество аудиторных часов велико. При максимальном использовании возможностей института вы в течение пяти лет сможете изучить английский и, по желанию, второй иностранный язык — немецкий или французский. Первый курс у нас пойдет по новой учебной программе. Учебник нашего преподавателя занял призовое место в конкурсе министерства образования РФ. Сегодня знание, профессионализм и опыт — единственное, что не убавится в цене, и я желаю вам стать действительно ценными специалистами.

*Завкафедрой вычислительной математики А. С. Холодов:*

Вас ожидает достаточно тяжелая новая программа по информатике. Это и лекции, и семинары, и задачи, и работа с вычислительной техникой. Наиболее продвинуты в этой области молодые люди, многие преподаватели являются аспирантами Физтеха, они будут обучать вас и учиться вместе с вами. Начальное представление, или фундамент, дадим вам мы, а дальше надо учиться самим. Остальное придет со временем, благодаря базовым и факультетским курсам. Много лет назад я был на вашем месте, и ничего — жив!

*Завкафедрой химии профессор В. В. Зеленцов:*

С большинством из вас мы будем иметь дело в первом семестре, с некоторыми — во втором, и уж совсем с небольшим количеством

в том — в третьем. Ждем вас в наших аудиториях и лабораториях, на лекциях и занятиях.

*Декан гуманитарного факультета А. И. Кобзев:*

Так как организм человека имеет особенность полностью обновляться за 6–7 лет, то вы выйдете отсюда совсем другими людьми. Университет дает универсальный характер знаний, и гуманитарные науки нельзя рассматривать просто как бесплатное приложение к техническим. Университет — это не только обучение, но и система по образованию человека, обретению нового образа. Каким он будет, вот в чем вопрос. Этой проблемой выбора занимаются все гуманитарные науки. Там, где человек имеет выбор, действуют гуманитарные законы. Познайте истину, и она сделает вас свободными для познания новых истин.

*Зав. кафедрой военного обучения полковник И. Б. Прусаков:*

«Sapere aude» — «дерзай знать» — таков девиз Физтеха, с которым вы не могли не ознакомиться. Вы будете проходить военное обучение в весеннем семестре 2-го курса, осенью третьего, а также на четвертом и пятом, а закончится все это сборами в конце пятого курса. И получите звание «офицер запаса», которое присваивается гражданам России, прошедшим военное обучение и имеющим высшее образование.

*Зав. кафедрой физического воспитания и спорта В. В. Сапунов:*

Это тяжелое занятие — учиться на Физтехе, и наша задача — сохранить ваше здоровье. Если не будет здоровья, то и наука не будет нужна. Спорт частично становится отдушиной и лучом света в жизни наших студентов. У МФТИ, по сравнению с другими вузами Москвы, прекрасная спортивная база, где можно и нужно заниматься регулярно и систематически. Это и стадион, и бассейн, и спортивные корпуса, и площадки. В Пестово и Геленджик находятся наши спортивные лагеря. Постарайтесь разумно сочетать учебу и отдых.

*Проректор по хозяйственной работе А. М. Смян:*

Вы, наверное, уже успели столкнуться с некоторыми проблемами быта при попытке пожить в общежитии. Но знайте, что любые проблемы мы вам помогаем решать с помощью студсовета. Но и от вас требуется соблюдать хотя бы элементарные правила проживания. Недопустимо халатное отношение к электроприборам, например, всем прекрасно известно о том, что произошло полтора года назад с четвертым общежитием — 2 этажа сгорело, а 2 просто затопило при тушении остальных. Сохраняйте то, что есть, и все будет в порядке.

Замыкавший выступления перед студентами заместитель председателя объединенных профсоюзов Д. В. Чуков предложил им вступить в профсоюз, пообещав, что это принесет только положительные эмоции. Один раз в семестр студент имеет право пожить в санатории-профилактории, основательно поправив там здоровье в спокойной обстановке. Можно даже получить путевку в Геленджик по льготной цене. А если у вас плохо с деньгами, то есть возможность получить материальную помощь.

На этой оптимистической ноте общее собрание подошло к концу, первокурсники разошлись по факультетам прослушать дальнейшие сообщения и получить новенькие студбилетики, а потом готовиться к следующему дню — что-то он им принесет...

И вот — Лето! Прощай, дождливая холодная Москва! Да здравствуют изумрудное Черное море, солнечные пляжи, смуглые красавицы и теплые ночи Геленджика! Привет вам, воспетые поэтом кипарисы и акации на склонах южных гор!...

Именно с таким настроением ехал я в «Радугу». Восторженные рассказы друзей и перламустр фотографий, где загорелые лица улыбаются на фоне искрящейся солнцем водной глади, определили все. Я решил, что и мне пора бы побывать в этом раю, скромно именующемся межвузовским студенческим спортивно-оздоровительным лагерем. Двухнедельная путевка на нужную смену, свободно выделенная и большей частью оплаченная профкомом, обошлась всего в 750 рублей.

Полтора дня на поезде, час на автобусе — и добро пожаловать в Геленджик! Раскинувшийся на берегу уютной бухты 50-тысячный курорт настолько популярен у отдыхающих, что многочисленные санатории и базы отдыха уже давно не помещаются в пределы городской черты. «Радуга» (точнее, «Радуга-2») находится в поселке Дивноморское, в 20 минутах езды на машине от центра города.

Юг, как всегда, встречает контрастами. Прозрительно-синей глубиной неба, раскинувшегося над головой. Непривычной после московской суety праздностью, смехом и шутками отдыхающей молодежи. Черным морем — теплым, ласковым и вечно молодым. И морем девушек — не зря лагерь называется межвузовским! Поддерживают его шесть «вузов-дольщиков»: Д(онской)ГТУ (Ростов), М(ордовский)ГУ (Саранск), Т(аганрогский)РТУ (Таганрог), МФТИ, У(ральский)ГПИ (Екатеринбург), Куб(анский)ГУ (Краснодар). На смену приезжает около тысячи человек, и парней из них — не больше трети. Длинноногие ростовчанки и бойкие кубанские красавицы, улыбочивые уральские младшекурсницы и словно расцветшие под южным солнцем москвички... Кто был, тот знает — это нужно видеть...

С поселением, как оказалось, повезло — попал в третий корпус. Номер на дво-

# ГЕЛЕНДЖИК '99

их, душ, санузел, холодильник. Корпус № 2 — коридорная система (общая умывалка и т.д.), тоже неплохо, ремонтировался в прошлом году. По большому счету, в комнате только спишь, да и то не всегда :-).

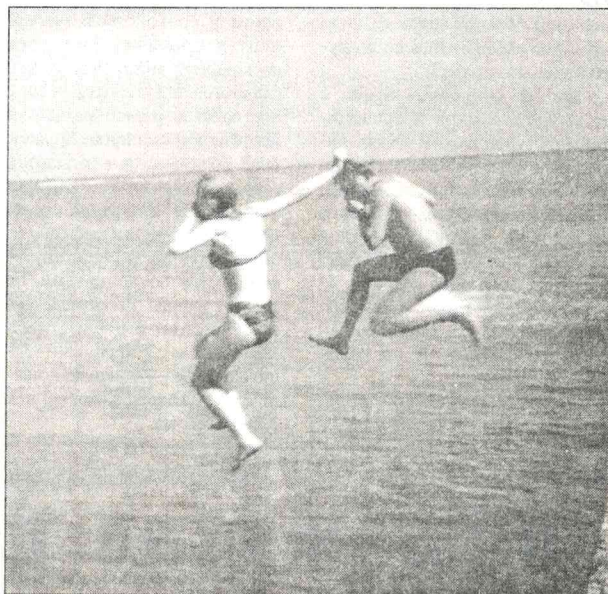
Интересных занятий — множество, не знаешь, что выбрать. Купаться до посинения, нырять с волнорезов, загорать — само собой. Вода в море чистой, 24–26 °С, и иногда можно даже заметить дельфинов, плескающихся недалеко от берега! На волейбольных, баскетбольных и футбольных площадках стук мяча раздается круглосуточно. Надоело бегать по жаре? Бильярд, настольный теннис, шахматы — бесплатно, без перерывов. В тире берут 1 рубль за выстрел, но желающих пострелять немало. Причем находились любители, просаживавшие за раз по 100–150 рублей!

Не сидится на месте? Ежедневно организуются однодневные турпоходы по окрестностям. Осмотреть водопады, понаблюдать видом на море с ближайших горных вершин, вечером — спеть под гитару у костра на морском берегу: Не любишь ходить пешком? Есть несколько традиционных автобусных экскурсий — в дельфинарий, на завод шампанских вин «Абрау-Дюрсо» и винсовхоз (с дегустацией!).

Между вузами, как и положено спортивно-оздоровительному лагерю, проводится спартакиада. Кстати, заместитель директора лагеря по спорту — преподаватель кафедры

физвоспитания МФТИ Любовь Сергеевна Заболоцкая. В моей смене Физтех занял второе место (кто сказал, что физики неспортивные?!), а в самом популярном виде программы — плаванию — первое!

Для многих самое интересное начинается ближе к ночи. Перед дискотеккой на открытом воздухе — культурно-развлекательная программа, обычно подготовленная студентами



одного из вузов под руководством куратора лагеря. Например, шоу «День вуза» (что-то вроде студенческого капустника) или «Любовь с первого раза»... «Лагерная» дискотека заканчивается в 23.00, но за территорией лагеря есть множество кафе и дискотек, открытых до утра (вход — десятка). Вина — хоть залейся, у нас хитом сезона были краснодарские «Александрит» и «Черные глаза»... Везде продаются фрукты — арбузы, дыни, персики и т. д., а для тех, кто не наелся в столовой (хотя таких я с трудом себе представляю) — вкусные чебуреки и шашлыки.

Все сделано для удобства отдыхающих, делай что хочешь, только не мешай другим. Пропускной режим отсутствует, так же, как и какой-либо распорядок дня. Единственное, что происходит регулярно и строго по расписанию — посещение столовой :-). Это настоящая достопримечательность, заслуживающая отдельного внимания! Качеству и количеству питания отдадут должное не только студенты, отошавшие за голодный весенний семестр, но и привычные к домашней пище преподаватели. Как сказала моя бывшая англичанка: «Это просто мечта! У плиты не стоишь, посуду не моешь, и ешь чуть ли не лучше, чем дома!»

Летние дни, наполненные морем и солнцем, пролетают куда быстрее, чем хотелось бы. Вот и ночь перед отъездом — костер у кромки воды, шашлыки и вино, негромкий перебор гитары... Лица новых друзей и подруг — улыбочивые и загорелые, и чуточку печальные оттого, что кончается сказка...

Что бы мне ни готовило следующее лето, одно решено точно: две недели для студенческого рая «Радуга-2» найдутся обязательно. («А иначе зачем на земле этой грешной живу?..»)

А. ЛЕОНОВ



# ТАМ, ГДЕ ВАС ЖДУТ...

А знаете ли вы, что в нашем студгородке появилась... кофейня? Да-да, та самая, где в субботу (4.09) ретро-дискотека собрала десятки поклонников музыки 60-х? Та самая, где ваш заказ может принять саксофонист джаз-клуба МФТИ, а принести — симпатичная девушка, с которой вы не раз встречались на лекциях? Та самая... Впрочем, неудивительно, если вы слышите об этом впервые, а само слово «кофейня» ассоциируется только с кофе?

Это НЕ очередной буфет с десятком столиков и традиционным студенческим меню, хотя там и есть на чем и что поесть. Это НЕ бар при дискотеке, хотя вы найдете там и бармена за стойкой, и привычные для бара высокие табуреты, и качественную подборку музыки. И даже НЕ кафетерий, несмотря на неизменно горячий черный кофе и включаемый по желанию телевизор.

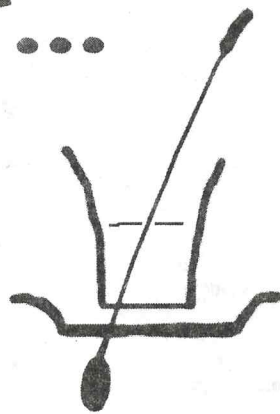
Давно и тщательно продуманная идея воплотилась в

жизнь в начале этого учебного года. Организаторы — студенты бывшие и нынешние — назвали свое заведение «кофейней».

Кофейня располагается в клубе «шестерки» и открыта с пяти часов вечера до ухода последнего посетителя. Мелодичный перезвон колокольчика над дверью сообщит о вашем приходе, полумрак и тихая музыка сразу погрузят вас в атмосферу уединенности и спокойствия. Ассортимент непривычно богат — от нескольких видов чая и кофе, сладостей и бутербродов до супов, салатов, разнообразных мясных блюд и гарниров. Дружелюбное обслуживание, изысканная сервировка, авторские картины и статуэтки в интерьере создают неповторимую атмосферу, уже оцененную по достоинству появившимися поклонниками. Глаз радуют и цены: например, тарелка супа стоит 6 рублей, порция картошки — 3, курица — 13, чашечка кофе — 3, кружка чая — от 2 до 5. Алкогольных напитков в продаже нет.

Вместо однообразных столов-стульев фантазия дизайнера создала целые «миры» со своими причудами и атрибутами. Вы можете выбрать для своей трапезы аскетичный природный мир, где тонкие лучики света от соломенного абажура мягко ложатся на стволы и ветки деревьев. И мир физтеховской общаги — с Ландливишем на полках, гитарой на стене и пустыми пивными бутылками в углу. А может быть, для вас ближе шахматная доска, застывшие стрелки часов и красноватое освещение потустороннего мира? *Quique suum* — каждому свое...

Посидеть с девушкой или друзьями, почитать книжку или сыграть в шахматы, расслабиться под живую музыку после напряженного дня приятнее здесь, где никто не мешает вашему уединению, а время закрытия определяется вашим желанием... Каких-либо ограничений, кроме запрета на курение внутри клуба, нет.



Приятно приходиться туда, где ждут!

*Мы дети уличных кофеен.  
Сидим, нахохлившись, втроем.  
Считаем мелочь, как умеем,  
И зерна черные жуем.*

*Наши друг прослыл Хэмингуэем,  
Он тоже жуток кофеман  
И, прислонившись к батарее,  
Он пишет уличный роман...*

(Зоя Яценков)

**А. ЛЕОНОВ**

◆ ИЗ АРХИВА СТЭМА ФПФЭ

## Общежитие физтеха

За зелеными лесами, за березовыми рощами, в зоне слабых разрушений притаилось общежитие физтеха.

Утро. Протарахтел на ухабах заблудившийся спросонья московский автобус. Шесть часов. Где-то в глубине коридора запело радио.

Солнце встало и радостно заиграло на сочной зелени несданной тары. Над головой, шипя и отплевываясь, маленькой ракетой пролетел первый округ. Вопросительно звякнул будильник.

«А идет оно все своим чередом!» — сказал студент Вася и незамысловато выругался.

Две молодых семьи, упорно отказывающиеся реализовать свое право на жилище, проснулись и начали не повышая голоса переругиваться через капитальную стенку.

Занавески качнулись от свежего дуновения. Это заработала долго молчавшая центральная вентиляционно-канализационная система. Заглушая ее

вой, в коридоре появились двое, самозабвенно спорящих о том, что делал камыш, когда гнулись деревья.

Навстречу им, отделившись от стенки и измеряя ширину коридора, двинулся безобразный мужчина с ершащим носом, торчащими ушами и губами, в которых поместилась бы вся нижняя часть лица нормального человека. И только внимательно приглядевшись к мужчине, можно было понять, что это женщина.

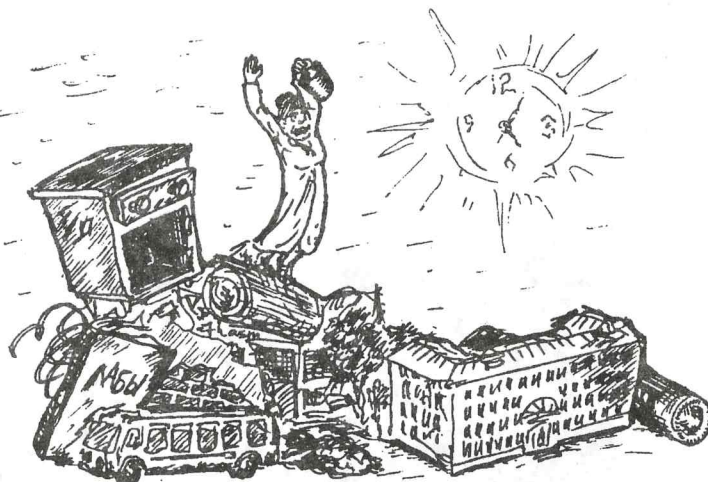
Раздался глухой звук неразорвавшейся авиабомбы. Это кто-то очень спешащий и очень озадаченный воспользовался лифтом, предназначенным для пищевых отходов. В

приоткрытую дверь одной из комнат заглянула вахтерша и упала в обморок. На столе, тумбочках, шкафах, подоконнике была пыль. Пятьдесят сантиметров пыли...

А этажом ниже, повинувшись режиму дня, Вася сделал за-

рядку, умылся, позавтракал и лег спать. Душа его надрывно кричала: «Когда же кончится этот кошмар! Все одно и то же. Каждый день и каждую ночь. А мне уже тридцать один, и я не знаю как пахнут женские волосы. Гори оно ясным огнем, это общежитие!»

И, как бы повинувшись его мыслям, на фасаде медленно, одно за другим, зажигались окна...



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК  
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва, ул. Кирпичная, 39  
Тел./факс (095) 918-3115

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

© «За науку». Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. За редактора А. ЕВСЕЕВ

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

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — Д. БОЙЦОВ. Художник — А. МАЛКОВ. Корректор — Н. БОЛОТИНА