

Музей МПТ И

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

◆ Наконец-то установили размер стипендий. Они будут отличаться от прошлогодних. Точные данные на стр. 2.

◆ Проблемы и с распределением финансов: пришло всего 95% необходимых средств. Однако, несмотря ни на что, институтские кафедры будут финансироваться полностью. А факультетским и базовым будет сложнее. Но ненамного.

◆ По сообщению ректората, прорвало колодец, по которому течет горячая вода в «шестерку». Вроде и чинить надо, а некому: денег у института нет, а в долг работать никто не хочет.

◆ С понедельника студентам младших курсов в буфетах по специальным талонам будут давать булки с чаем. Представляете, какие будут очереди? Хотя, может, и не будут: ведь можно накопить несколько талонов и по-нормальному пообедать.

◆ Впрочем, не все довольны этими талонами. В понедельник в редакцию «ЗН» пришли два второкурника и в знак протеста отдали их нам, заявив, что лучше бы стипендию платили.

◆ На институтский склад прибыли кухонные плиты в количестве ста пятидесяти штук. Скоро их, по-видимому, начнут ставить на места.

◆ Задолжники по плате за общаги! Платите поскорее, а то ректорат обещает страшные последствия.

◆ Футболисты, гоняя пятнистый шар по красной резине, частенько вылазят на беговую дорожку. Легкоатлетам это не понравилось и они начертили белую черту. Футболисты белую черту проигнорировали. Тогда легкоатлеты стали ставить вдоль белой черты железные барьеры. Теперь можно встретить много футболистов с синяками и ссадинами.

◆ В четверг студенты «проблем» после жарких баталий и разборок утвердили Устав своего студсовета и выбрали его членов с председателем. А несколькими часами ранее появился и официальный сервер ФПФ: www.fpe.mipt.ru. На нем уже можно найти тот самый Устав со списком избранных.

◆ Был «картофельник». Там было очень много народу, в том числе и первокурсников. Творческие коллективы очень порадовали, хотя и подзатянули свой концерт.

◆ «Пьяный» мостик на «Водочной» рабочими-наркологами был наконец-то выведен из состояния перманентного алкогольного опьянения. Теперь он будет примерно исполнять свои обязанности, а не пугать девушек своим видом и вечными штатаниями.

◆ Редакция «За науку» в настоящее время переезжает в комнаты 201-202 АК. Когда этот процесс будет завершен, нам неизвестно, однако кроме номеров комнат, наши координаты останутся неизменными.

По «Неделе...» дежурит
Д. ЖУРНЫЙ

ЮРИДИЧЕСКИЙ ЛИКБЕЗ

27 декабря 1991 года № 2124-1

ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ О СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Статья 3. Недопустимость цензуры

Цензура массовой информации, то есть требование от редакции средства массовой информации со стороны должностных лиц, государственных органов, организаций, учреждений или общественных объединений предварительного согласования сообщения и материалов (кроме случаев, когда должностное лицо является автором или интервьюируемым), а равно наложение запрета на распространение сообщений и материалов, их отдельных частей, — не допускается. Создание и финансирование организаций, учреждений,

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Московского физико-технического института

Выходит

Вторник, 22 сентября 1998 г.

с 1 сентября 1958 г.

№ 26 (1445)

Цена 3 руб.

Что такое цензура, закон о СМИ определяет совершенно конкретно. Это есть требование со стороны организаций или должностных лиц согласовывать материалы до их выхода в свет, а также наложение запрета на публикацию материалов полностью или частично. Закон однозначно запрещает подобное вмешательство в деятельность редакции, за исключением случая, когда требующее ознакомления с подготовленным материалом лицо или организация являются авторами либо интервьюируемыми. Цензура запрещена также и основным законом — Конституцией Российской Федерации. Что же мы имеем в итоге? В понедельник номер не удалось отправить в типографию, т. к. ректорат изъявил желание знать, что в нем будет. Некоторые ма-

вышей математики вовсе даже любит студентов, вызвав, как в том анекдоте, вопрос «И как же она их любит?» Проще поставить перед фактом: за все придется платить, чем растолковать, что плата за охрану общежитий и компьютерных холодильники в комнате — вынужденная мера, попытка найти деньги на оплату коммунальных услуг, чтобы у института осталось хоть немного денег на выплату стипендий, с которой вычтут вновь за секьюрити и киловатт-часы и далее по кругу — каждый раз платя соответствующий НДСы, вычеты в пенсионный фонд, налоги и комиссию банку за выдачу стипендии с карточки. Кстати, цифра в 0,25% не с потолка взялась — столько берет процессинг Union Card за выдачу наличных с банка; не бу-



ЗДРАВСТВУЙ, ЦЕНЗОР

дет же банк работать себе в убыток. Хотя «Элком-банк» работал... Легче запретить вопль гласа народного о слабо продвигающемся ремонте. А ведь можно указать на дом по Первомайской, 9 — тот уже полтора года как горел, а все, что сделали горюские коммунальщики, — это забили окна выгоревших квартир железом да чуть разгребли горюлый мусор во дворе; сравните с прогрессом в пострадавшей от огня полгода назад «четверке». Проще «потерять» возмущенный материал про то, как сотруднику приходится платить из своего кармана за служебный телефон (эта история произошла еще при прошлой власти), чем подискутировать на страницах газеты на тему «а не начать ли нам брать плату у ректората за аренду помещений на третьем этаже ГК?»

Чье мнение должна отражать газета? Редакции? Не совсем. Института? Отчасти. Ректората? Тех, кто платит за все это? Читателей? Снова мимо цели. На страницах газеты отражается мнение авторов (которое, как многие издания предусматривательно отмечают, может не совпадать с мнением редакции).

Институтская газета нужна прежде всего для того, чтобы вести летопись вуза, чтобы кто-то в следующем веке открыл пожелтевшие страницы и увидел — ...дцать лет назад здесь тоже учились люди. Они переживали, спорились, мирились, попадали в недоразумения и выкарабкивались из них. А может случиться, что вместо этого увидит сухие сводки: приняли, выдали задавальники, посвятили, провели коллоквиум, помучали на полузачете, лабы, зачетная сессия, экзамены каникулы, второй семестр. Все чисто и отфильтровано. И каждый год одно и то же. Можно и так. Говорить, ничего не сказав при этом. Обойти острые углы и петь песенку про «все хорошо, прекрасная маркиза». И не нести никакой информации.

Для многих вопрос «зачем я живу» не имеет определенного ответа. Лишь только в конце жизненного пути долгий рассказ о своей судьбе можно завершить словами «вот зачем я жил!» А можно недоуменно спросить себя и окружающих «ну и зачем же я жил?» Физтеху 52 года, газете 40 лет. Это еще не тот возраст, когда пора задаваться подобными вопросами. Или уже тот?

Редакция «ЗН»
Рис. О. ИЗВЕКОВА

териалы не устроили. Дальше провал в памяти. Сегодня четверг¹. На столе ректората четыре странички, на которых подписи проректора В. И. Кондаурова и число: 16.09.98. А чуть ниже — № 24, 15 сентября 1998 г. Чудно, не так ли? Номер подписан в печать на следующий день после официальной даты выхода. Впрочем, ничего абсурдного. Просто реально газета выходит на четыре дня позже. И плевать, что «свежесть бывает только одна». В пятницу газета, датированная вторником, будет свежей. Только что из типографии привезенной. Зато в ней все чисто и гладко — два спорных материала сняты. Не скроем — при подготовке номера многое приходится уточнять: не всегда информация, собранная редакцией для «Недели...», да и поставленная конкретным автором в заметку, является абсолютно достоверной. Для этого и есть редактор, корректор, верстальщик — ну хоть кто-нибудь кроме автора, кто сподобится прочитать текст на предмет ловли грамматических и информационных «блох» до опубликования. Ну а случись что — незаслуженно обиженный обладает правом дать опровержение — если сможет доказать, что все совсем не так. Но почему-то не все пользуются.

Проще пообщаться Мирону незачет по диффузу, чем написать заметку о том, что кафедра

¹ Материал написан 17 сентября.

органов или должностей, в задачи либо функции которых входит осуществление цензуры массовой информации, — не допускается.

КОНСТИТУЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Принята всенародным голосованием 12 октября 1993 г.

Статья 29

3. Никто не может быть принужден к выражению своих мнений и убеждений или отказу от них.

4. Каждый имеет право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом. Перечень сведений, составляющих государственную тайну, определяется федеральным законом.

5. Гарантируется свобода массовой информации. Цензура запрещается.



ТВОЯ КАРТА НЕ БИТА

(Продолжение. Начало в № 25)

Что такое пластиковая карточка, ты уже знаешь. Ну ладно, хотя бы представляешь. А теперь более ценная информация — как пластиковой карточкой пользоваться. В следующем выпуске твой друг С. С. К. расскажет о том,

2. КАК ОНО РАБОТАЕТ

Чтобы деньги тратить, нужно, чтобы они на счете были. Попасть на твой счет деньги могут двумя путями — наличным взносом или безналичным переводом. Пополнить счет наличными можно в отделениях и филиалах своего банка. Перечислить безналичные средства может любой человек или организация, имеющие банковский счет. Чтобы деньги попали по адресу, необходимо знать реквизиты банка — точное название, код банка — БИК и номер корреспондентского счета, а также номер карточного счета. В строке назначения платежа следует указать комментарий, необходимый для зачисления денежных средств, например, «Стипендия за сентябрь месяц 1998 г. для г-на Пупкина С. В., карточка № 6001 5601 1600 0510». (Замечание между строк — такой карточки нет и быть не может. Последняя цифра в номере карты контрольная, она укажет, что допущена ошибка.)

Воспользоваться карточкой можно в банках и предприятиях торговли/сервиса, состоящих в системе — в нашем случае Union Card. И при оплате, и при снятии наличных происходит авторизация — проверка того, что карточка действительна и не заблокирована и что на счете достаточно денег для совершения операции (и не превышен платежный лимит). После успешной авторизации запрошенная сумма блокируется. Деньги будут списаны в пользу магазина или банка только после прихода от них документов — подписанного вами чека или электронного журнала из банкомата или POS'a. Если в течение месяца документы не поступят, заблокированную сумму вам вернут.

Авторизация может быть голосовая или электронная. При голосовой авторизации с помощью специального пресса — импринтера — переносят отпечаток выдвинутой на карточке и на самом импринтере информации на торговый чек (слип). Проследи, чтобы было сделано ровно три копии (они соединены в одну книжечку), что кассир правильно указал дату и сумму операции, и, если все верно, подпиши чек в отведенном для этого поле (подпись должна совпасть с образцом на обороте карточки). После этого кассир по телефону сообщит в центр авторизации необходимую информацию и получит в ответ код авторизации — число, подтверждающее совершение операции.

При электронной авторизации информация передается и принимается специальным электронным терминалом — POS'ом. Он же распечатывает две копии чека, на которых кассир опять же попросит вас расписаться, после чего покупка/выдача денег будет считаться состоявшейся. Иногда (в нашей стране редко, поскольку дополнительная клавиатура для POS'a — дорогое удовольствие) может понадобиться ввести ПИН¹. При получении наличных электронная авторизация может происходить и без участия кассира — с помощью банкомата. В этом случае всем процессом ты будешь управлять сам, выбирая альтернативу посредством клавиш сбоку от экрана; цифровая клавиатура понадобится для того, чтобы ввести ПИН-код, заменяющий в этом случае подпись, а также заказать требуемую сумму. Обязательно сразу же возьми деньги и карточку — через 20 секунд банкомат их заберет обратно. Не забудь чек, он может понадобиться для подтверждения правильности операции, если что. Также в системе УС можно через банкомат получить справку об остатке средств на счете (точнее, о платежном лимите).

Если ты снимаешь деньги в «чужом» банке, придется уплатить комиссионные — как правило, полтора—два процента (но может быть и больше — в зависимости от тарифов банка). Зато при оплате товаров и услуг по пластиковую банк или торговая точка могут предоставить скидку.

Не забудь забрать чек — при любом типе авторизации один экземпляр должен остаться у тебя. А при пользовании банкоматом убедись, что никто не сможет увидеть ПИН-код. Кстати, самое глупое, что можно придумать, — это записать ПИН на карточку. И постарайся не обращаться за советом к посторонним — вдруг это окажется мошенник.

Выдача денег через банкомат считается по определению совершенной правильно, любая другая авторизация может быть обжалована в течение месяца. Если ты отказываешься от покупки, когда авторизация уже прошла, для того, чтобы вернуть деньги, потребуй оформить слип возврата — он прокатывается на обычном чеке платежной системы (дата, сумма — должны быть правильными), а в поле для кода авторизации указывается слово «возврат». Если чек оформлен неправильно или авторизация не состоялась, проследи, чтобы чек уничтожили при тебе или заведи его (в этом случае кассир обязан слип перечеркнуть).

(Окончание следует.)

¹ В кассе Федерального банка инноваций и развития, что в КПИме, PINпад замечен.

СТИПЕНДИИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

- Общее число студентов на 1 сентября — 3593 чел. (1–4 курс) — 2502 чел. (5–6 курс) — 1091 чел. аспирантов — 504 чел.
- Число «отличников» ЗФТШ (1 курс) — 9 чел. на младших курсах (2–4 курс) — 202 чел. на старших курсах (5–6 курс) — 282 чел.
- Число «хорошистов» на младших курсах (2–4 курс) — 635 чел. на старших курсах (5–6 курс) — 376 чел.
- Дополнительные категории: сироты — 6 чел. чернобыльцы — 61 чел.
- Основные размеры стипендий и их число

Разряд	Сумма	Количество
Стип. Президента РФ (5 ммот)	417,45 руб.	4 чел.
Стип. админ. Моск. обл. (2 ммот)	166,98 руб.	10 чел.
Стип. Мэра г. Москвы (2 ммот)	166,98 руб.	30 чел.
Администрации г. Долгопрудного	750,00 руб.	4 чел.
Стип. именные (6 ммот)	500,94 руб.	20 чел.
Отличникам мл. курсов (3,5 ммот)	292,22 руб.	211 чел.
Отличникам ст. курсов (2,5 ммот)	208,73 руб.	282 чел.
Хорошистам мл. курсов (2,5 ммот)	208,73 руб.	635 чел.
Хорошистам ст. курсов (2 ммот)	166,98 руб.	376 чел.
Первокурсникам (2 ммот)	166,98 руб.	654 чел.
Надбавка сиротам 50% 1 разр.	83,49 руб.	6 чел.
Надбавка черноб. 50% 1 разр.	83,49 руб.	61 чел.
Надбавка ЗФТШ 50% 1 разр.	83,49 руб.	8 чел.
Стипендия аспирантам (2 ммот)	166,98 руб.	504 чел.

КЛУБ ВЫПУСКНИКОВ МФТИ ДЕЙСТВУЕТ!

20 мая 1998 года в помещении Клуба выпускников МФТИ в Долгопрудном состоялась первая ежегодная встреча выпускников 1957 года. На ней была образована Секция-57 Клуба, созданного в 1957 году для консолидации всех выпускников Физтеха. Решено собрать в конце ноября с. г. I-й конгресс выпускников МФТИ всех лет — для обсуждения сегодняшней ситуации в фундаментальной и прикладной науке (на нее была ориентирована 50 лет назад «система Физтеха») и для выработки предложений по новым специальностям и формам работы, учитывающим реалии социально-экономической и политической жизни нашего общества на рубеже XXI века.

Решение о ежегодных встречах в третью среду мая было принято год назад, когда после долгого перерыва по случаю 40-й годовщины окончания МФТИ собралось более 100 человек. Теперь же для под-

держания регулярных дружеских и деловых связей избрано бюро Секции-57 в составе Б. М. Герасимова (т. 491-71-19), Э. В. Житковской (т. 434-56-93), В. П. Корявова (т. 157-43-97), В. П. Лукаша (т. 157-16-63), Б. А. Чайнова (т. 408-81-37). Образован денежный фонд Секции-57 с годовым взносом 50 руб. и неограниченными добровольными пожертвованиями.

Мы обращаемся к друзьям-сокурсникам с предложением присоединиться к нашей Секции-57 Клуба выпускников МФТИ. Выпускников других лет приглашаем поддержать (возможно, пофакультетно) данную инициативу. Всех, кто помнит и любит свою Alma-mater, призываем заявить об участии в I-м конгрессе выпускников МФТИ всех лет по контактным телефонам Клуба выпускников 409-93-98, 409-94-46 или же по телефону физтеховской газеты «За науку» 408-51-22.

Б. ГЕРАСИМОВ, т. 491-71-19 (р)
Э. ЖИТКОВСКАЯ, т. 452-04-37 (д)

«Физтех-песня»

обещает
организовать первую
в учебном году ту-
совку. Состоится эта
радость в ближай-
шую пят-
ницу в 19.00 в
клубе «шес-
терки». Хотите
подробнос-
ти? Следите
за рекламой.



МЕЖДУНАРОДНАЯ СОРОСОВСКАЯ ПРОГРАММА ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ТОЧНЫХ НАУК

International Soros Science Education Program

Конкурс «Соросовские студенты»

В конкурсе может принять участие любой студент очного обучения, если он:

- * является гражданином России или одной из стран СНГ;
- * обучается на территории России;
- * специализируется в области физики, химии, математики, биологии и наук о Земле;
- * удовлетворяет перечисленным ниже условиям.

Для участия в конкурсе необходимо документально подтвердить выполнение по крайней мере одного из следующих условий конкурса:

СТУДЕНТАМ ПЕРВОГО КУРСА

- * победа в Соросовских олимпиадах школьников (подтверждающие документы: диплом победителя Соросовской олимпиады);
- * публикация научных статей (подтверждающие документы: ксерокопии опубликованных статей или справка из редакции о том, что статья принята к публикации, в справке должны быть указаны все соавторы статьи);
- * участие в сообщениях и докладах на научных конференциях (подтверждающие документы: тезисы трудов конференций или программы конференций или персональное приглашение на конференцию с указанием названия доклада, или заверенные печатью справки оргкомитетов об участии в конференциях с указанием названий докладов); необходимо также представить всю имеющуюся информацию о конференции: количество представленных докладов, количество стран-участников конференции и т. д.;

- * участие в качестве соисполнителей в грантах, полученных по от различных научных фондов (подтверждающие документы: заверенная печатью справка от администрации института, кафедры или лаборатории о включении данного студента в коллектив, выполняющий исследование по гранту с указанием темы научного проекта, названия организации, выделившей грант, номера гранта и сроков его исполнения, должности и фамилии руководителя гранта, кроме этого, любой документ, подтверждающий получение гранта);
- * наличие патентов на изобретение (подтверждающие документы: ксерокопия патента).

СТУДЕНТАМ ВТОРОГО И ТРЕТЬЕГО КУРСОВ

- * победа в межвузовских, зональных, республиканских, всероссийских, международных студенческих олимпиадах по физике, химии, математике, биологии и географии (подтверждающие документы: диплом победителя олимпиады);

- * наличие не более двух отметок «хорошо» и остальных «отлично» по профилирующим предметам за все время обучения в вузе (подтверждающие документы: ксерокопия зачетной книжки);

- * публикация научных статей (подтверждающие документы: ксерокопии опубликованных статей или справка из редакции о том, что статья принята к публикации, в справке должны быть указаны все соавторы статьи);

- * участие в сообщениях и докладах на научных конференциях (подтверждающие документы: тезисы трудов конференций или программы конференций, или персональное приглашение на конференцию с указанием названия доклада или заверенные печатью справки оргкомитетов об участии в конференциях с указанием названий докладов); необходимо также представить всю имеющуюся информацию о конференции: количество представленных докладов, количество стран-участников конференции и т. д.;

- * участие в качестве соисполнителей в грантах, полученных от различных научных фондов (подтверждающие документы: заверенная печатью справка от администрации института, кафедры или лаборатории о включении данного студента в коллектив, выполняющий исследование по гранту с указанием темы научного проекта, названия организации, выделившей грант, номера гранта и сроков его исполнения, должности и фамилии руководителя гранта, кроме этого, любой документ, подтверждающий получение гранта);

- * наличие патентов на изобретение (подтверждающие документы: ксерокопия патента).

СТУДЕНТАМ ЧЕТВЕРТОГО, ПЯТОГО, ШЕСТОГО КУРСОВ

- * публикация научных статей (подтверждающие документы: ксерокопии опубликованных статей или справка из редакции о том, что статья принята к публикации, в справке должны быть указаны все соавторы статьи);

- * участие в сообщениях и докладах на научных конференциях (подтверждающие документы: тезисы трудов конференций или программы конференций, или персональное приглашение на конференцию с указанием названия доклада, или заверенные печатью справки с оргкомитетов об участии в конференциях с указанием названий докладов); необходимо также представить всю имеющуюся информацию о конференции: количество представленных докладов, количество стран-участников конференции и т. д.;

- * участие в качестве соисполнителей в грантах, полученных от различных научных фондов (подтверждающие документы: заверенная печатью справка от администрации института, кафедры или лаборатории о включении данного студента в коллектив, выполняющий исследование по гранту с указанием темы научного проекта, названия организации, выделившей грант, номера гранта и сроков его исполнения, должности и фамилии руководителя гранта, кроме этого, любой документ, подтверждающий получение гранта);

- * наличие патентов на изобретение (подтверждающие документы: ксерокопия патента).
- Ксерокопии всех выше перечисленных документов принимаются без нотариального заверения.

Каждый студент, удовлетворяющий этим условиям и желающий принять участие в конкурсе, должен прислать свои документы по адресу: 117485, Москва, В-485, ул. Бултерова, а/я 51, «Соросовские студенты».

При проведении итогов конкурса будут учитываться научные достижения за весь период обучения в вузе.

Победители будут определены по совокупности всех выполненных условий конкурса.

К документам, присылаемым на конкурс, необходимо приложить:

1. Почтовый конверт и открытку с обратным адресом.
2. Справку из учебного заведения, в которой указаны: форма обучения, месяц и год окончания вуза.
3. Список научных публикаций, содержащий точную информацию о статьях: название журнала (если журнал отечественный, желательно указать название на русском и английском языках), год выпуска, том, номер страницы, список авторов, название статьи. Список должен быть представлен на отдельном листе.

4. Анкету, содержащую следующую информацию о претенденте:

- 1 фамилия и имя на русском и английском языках, отчество;
- 2 полное и краткое название вуза, факультета, номер курса и группы;
- 3 специализация (физика, химия, математика, биология, науки о Земле);
- 4 домашний адрес, включая почтовый индекс, домашний и рабочий телефоны и все данные для надежного и быстрого обмена информацией;
- 5 номер и серия паспорта;
- 6 для студентов первого курса: результат участия в Соросовской олимпиаде школьников;
- 7 для студентов второго-третьего курса: число побед в студенческих олимпиадах;
- 8 для студентов второго-третьего курсов наличие не более двух отметок «хорошо» и остальных «отлично» по профилирующим предметам за все время обучения в вузе (подтверждающие документы: ксерокопия зачетной книжки);
- 9 общее количество публикаций в реферируемых международных и отечественных научных изданиях;
- 10 общее количество публикаций в не реферируемых научных изданиях;
- 11 Количество докладов и сообщений, сделанных на международных научных конференциях;
- 12 количество докладов и сообщений, сделанных на всероссийских научных конференциях и конференциях стран СНГ;
- 13 количество докладов и сообщений, сделанных на прочих научных конференциях;
- 14 количество докладов и сообщений, сделанных на студенческих научных конференциях и конкурсах научных работ;
- 15 количество грантов международных научных фондов, соисполнителем которых был или является студент;
- 16 количество грантов РФФИ, соисполнителем которых был или является студент;
- 17 количество прочих грантов, соисполнителем которых был или является студент.

При заполнении анкеты следует учесть, что тезисы докладов, опубликованных в сборниках трудов конференций или в научных журналах, засчитываются как научные доклады и сообщения не учитываются как публикации.

Соросовским студентам — победителям конкурса 1998 года нужно заполнить две анкеты: в первой должны быть указаны перечисленные в анкете показатели за все время обучения в вузе, а во второй — те же показатели за 1998 год.

Документы на участие в конкурсе должны быть высланы не позднее 15 октября 1998 года

Победители получат грант в размере 700 долларов США при условии участия федеральных или региональных органов власти в паритетном финансировании Международной Соросовской Программы Образования. Выплата грантов будет осуществляться в течение двух семестров, начиная с весеннего семестра.

Документы, не содержащие вышеперечисленной информации о претенденте, рассматриваться на будут.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СОРОСОВСКАЯ ПРОГРАММА ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ТОЧНЫХ НАУК

International Soros Science Education Program

Конкурс «Соросовские аспиранты»

В конкурсе может принять участие любой аспирант очного обучения, если он:

- является гражданином России или одной из стран СНГ;

- обучается на территории России; специализируется в области физики, химии; математики, биологии и науках о Земле;

- удовлетворяет перечисленным ниже условиям.

АСПИРАНТАМ ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Для участия в конкурсе необходимо документально подтвердить выполнение по крайней мере одного из следующих условий конкурса:

- публикация научных статей (подтверждающие документы: ксерокопии опубликованных статей или справка из редакции о том, что статья принята к публикации, в справке должны быть указаны все соавторы статьи);

- участие в сообщениях и докладах на научных конференциях (подтверждающие документы: тезисы трудов конференций или программы конференций, или персональное приглашение на конференцию с указанием названия доклада, или заверенные печатью справки оргкомитетов об участии в конференциях с указанием названий докладов); необходимо также представить всю имеющуюся информацию о конференции: количество представленных докладов, количество стран-участников конференции и т. д.;

- участие в качестве соисполнителей в грантах, полученных от различных научных фондов (подтверждающие документы: заверенная печатью справка от администрации института, кафедры или лаборатории о включении данного студента в коллектив, выполняющий исследование по гранту с указанием темы научного проекта, названия организации, выделившей грант, номера гранта и сроков его исполнения, должности и фамилии руководителя гранта, кроме этого, любой документ, подтверждающий получение гранта);

- наличие патентов на изобретение (подтверждающие документы: ксерокопия патента).

АСПИРАНТАМ ВТОРОГО И ТРЕТЬЕГО ГОДОВ ОБУЧЕНИЯ

Для участия в конкурсе необходимо представить справку о педагогической нагрузке: (чтении лекций и спецкурсов, ведении семинаров, лабораторных работ, руководстве дипломными работами и курсовыми проектами, преподавании в школе). Кроме этого, необходимо документально подтвердить выполнение по крайней мере одного из условий конкурса, перечисленных для аспирантов первого года обучения.

Ксерокопии всех выше перечисленных документов принимаются без нотариального заверения.

Каждый аспирант удовлетворяющий этим условиям и желающий принять участие в конкурсе, должен прислать свои документы по адресу: 117485, Москва, В-485, ул. Бутлерова, д. 12, а/я 51, «Соросовские аспиранты».

При подведении итогов конкурса будут учитываться научные достижения за последние пять лет.

Победители будут определены по совокупности всех выполненных условий конкурса.

К документам, присылаемым на конкурс, необходимо приложить:

1. Почтовый конверт и открытку с обратным адресом.

2. Справку из учебного заведения, в которой указаны: форма обучения, месяц и год окончания аспирантуры.

3. Список научных публикаций содержащий следующую информацию о статьях: название журнала (если журнал отечественный, желателен указать название на русском и английском языках), год выпуска, том, номер, страницы, список авторов и название статьи. Список должен быть представлен на отдельном листе.

4. Анкету, содержащую следующую информацию о претенденте:

- 1 фамилия и имя на русском и английском языках, отчество

- 2 название города, в котором обучается аспирант, полное и краткое название организации, название кафедры, отдела, лаборатории

- 3 специализация (физика, химия, математика, биология, науки о Земле)

- 4 фамилия, имя, отчество, научная степень, звание руководителя

- 5 домашний адрес, включая почтовый индекс, домашний и рабочий телефоны и все данные для надежного и быстрого обмена информацией

- 6 номер и серия паспорта

- 7 количество публикаций в реферируемых международных и отечественных изданиях за последние 5 лет

- 8 количество докладов и сообщений, сделанных на международных научных конференциях

- 9 количество докладов и сообщений, сделанных на всероссийских научных конференциях и конференциях стран СНГ

- 10 количество докладов и сообщений, сделанных на прочих научных конференциях

- 11 количество грантов международных научных фондов, соисполнителем которых был или является аспирант

- 12 количество грантов РФФИ, соисполнителем которых был или является аспирант

- 13 количество прочих грантов, соисполнителем которых был или является аспирант


При заполнении анкеты следует учесть, что тезисы докладов опубликованные в сборниках трудов конференций или в научных журналах, засчитываются как научные доклады и сообщения и не учитываются как публикации.

Соросовским аспирантам — победителям конкурса 1998 года нужно заполнить две анкеты: в первой должны быть указаны перечисленные в анкете показатели за последние пять лет, а во второй — те же показатели за 1998 год.

Документы на участие в конкурсе должны быть высланы не позднее 15 октября 1998 года

Победители получают грант в размере 1500 долларов США при условии участия федеральных или региональных органов власти в паритетном финансировании Международной Соросовской Программы Образования. Выплата грантов будет осуществляться в течение года, начиная с 1 января 1999 года. Документы, не содержащие вышеперечисленной информации о претенденте, рассматриваться не будут.

Подробную информацию можно получить по телефону: (095) 334-49-89, 334-49-90.



Физтех!

Если тебе безразлично, кто будет учиться после тебя, то подготовь себе достойную смену. Заочная физико-техническая

школа при МФТИ ждет тебя. Спешн, вакантные места преподавателей пока еще есть. А кроме материального «спасибо» (в кошелек) ты получишь и педагогическую подготовку, не говоря уже о часах приятного виртуального общения со своими учениками и ученицами (!) — наивными и забавными, как и ты когда-то.

Коллектив ЗФТИ при МФТИ

ИЗДАТЕЛЬСТВО МФТИ

ищет грамотного (в смысле русского языка, а также физики и математики), внимательного, усидчивого, интеллигентного студента (студентку), способного скрасить рабочую жизнь Издательства в качестве корректора физико-математической литературы. Человека с подходящими приметами ждут в 206АК.

Издательство МФТИ

напоминает, что 30 сентября — последний срок подачи авторских заявок на издательские проекты в РФФИ на 1999 год. На конкурс могут быть поданы издательские проекты (издание книг) по научной тематике. Правила подачи заявок опубликованы в газете «Поиск», их также можно получить в электронном виде непосредственно в Издательстве МФТИ. Обращаем внимание авторов на то, что в соответствии с правилами РФФИ, принятыми в 1998 году, теперь при подаче заявки в РФФИ необходимо представить и рукопись книги.

С целью упрощения и ускорения процедуры подачи заявок Издательство готово оказать авторам необходимую помощь в их оформлении.

По всем вопросам обращаться в Издательство МФТИ (206 комната аудиторного корпуса).

Тел. 408-76-81.

После публикации в позапрошлом номере интервью с проректором по АХР Е. А. Смяном в редакцию пришло зловещее письмо от студентов «двойки»:

ГЛАС НАРОДА

«Хотелось бы возмутиться по поводу ремонта общежитий. У нас в «двойке» за лето практически ничего не сделано — к началу учебного года были покрашены стены 4-го этажа, побелен потолок и ободран линолеум с пола. В общем-то, неделная (или около того) работа. Ребята, которые провели лето в общежитии, заметили, что рабочие большую часть дня курили, беседовали, а по вечерам устраивали дискотеки. За день нарабатывались считанные минуты.

Зато теперь нам, студентам, приходится то дышать побелкой и пылью, витающей в воздухе, то просыпаться от прилажки нового линолеума, то «впечатываться» в собственную дверь, покрашенную без предупреждения. Кстати, плохо то покрашено: местами видны пятна старой краски, заделаны ручки, и, в конце концов, сколько дней можно сохнуть? Не говорим уж о неприглядном цвете краски. А в первые дни сентября было довольно холодно без оконных рам на лестницах...

До сих пор приходится по-акробатически огибать грязные стрелки и прочие конструкции, обитающие на тесных лестничных площадках!

Интересно, насколько эта загрязненность воздуха и «звукового эфира» соотносится с человеческими нормами на жизнь?»

Г. НАРОДНЫЙ

Это письмо вызвало неоднозначную реакцию, поэтому мы обратились за комментариями к проректору по АХР Евгению Александровичу Смяну.

Как вы можете прокомментировать это письмо?

Это письмо слишком эмоционально, а авторы не совсем точно осознают суть происходящего. Вылить на кого-то грязь легко. Значительно сложнее ее потом смыть!

Во-первых, на проблему надо смотреть шире: аналогичные жалобы приходят и из других корпусов. Дело в том, что из обещанного финансирования пришла лишь треть, и деньги закончились еще весной. Так что сейчас практически все подрядчики работают бесцельно, и немногочисленные деньги уходят на материалы. Всего Физтех «выбил» 10 млн рублей (новых), в то время как остальные вузы России — 4 млн! При этом обидно, что при обилии физтеховских компаний, гордящихся своим происхождением, родной институт спонсирует считанные единицы... Что до цены работ, попытки нецелевого расходования денег (в том числе и переплата) пресекаются многочисленными комиссиями. Графики работ были составлены еще до их начала, часть была авансирована, но в апреле-мае, как уже говорилось, финансирование встало.

В принесенном письме никак не упомянут ремонт туалетов в той же «двойке». А ведь такого не делали уже 50 лет! Менять пришлось все — трубы, унитазы, бачки... Хотели поставить современные компакты, но поскольку они то разворачиваются, то бьются, решили поставить «старомодные» бачки. Студенты! Вы же дома так себя не ведете! Кстати, с вандализмом и воровством столкнулись в уже почти доделанной «четверке»: придется ставить охрану.

Верхние три этажа «четверки» уже сделаны, а на первый не хватило материалов. Там, видимо, доделывать будут уже при студентах. Проблемы с заселением связаны с тем, что не хватает мебели. Кро-

ме того, рабочие, завершившие работу, освободят корпус только после того, как получат зарплату. Тем не менее, второй-четвертый этажи по-прежнему планируются заселить в октябре.

Вообще, за этот год на Физтехе выполнен такой же объем работ, как за прошедшее десятилетие. Хотя стоимость ремонта в «четверке» была такова, что если бы не пожар, «обычные работы» в других общежитиях могли бы быть выполнены быстрее и лучше.

Что касается «болтовни и дискотек», то это похоже на бабские сплетни, а не на письмо взрослого студента. Основная причина задержек — финансовая. Опять-таки, даже если не считать туалетов, а только перечисленные в письме работы, я готов заключить с авторами контракт, чтобы они выполнили их за неделю. Я уверен в том, что им это не удастся!

Что же до качества работы, то если что-то сделано плохо, мы заставим переделывать. Материалы подрядчики часто выбирают сами, и хотя мы хотим, чтобы все было сделано хорошо и красиво, на это не всегда хватает денег. Жалко, что приходится доделывать при студентах, но лучше поздно, чем никогда.

Расскажите, пожалуйста, про оплату общежитий вообще и бытовой электротехники в частности.

Это заведомо непопулярное решение будет утверждено в ноябре. Ему будет предшествовать рейд по общежитиям, с целью выяснения того, у кого что стоит в комнате. Цены (приблизительно) таковы: компьютеры, холодильники — 20 рублей в месяц (каждый), магнитофоны, музыкальные центры — около десяти. Плитки будут конфисковываться, но это после ввода в строй кухню. Плиты для них уже закуплены, осталось доработать помещения.

За деньги, собранные у владельцев аппаратуры, будут оплачиваться не только коммунальные услуги, но и обслуживание существующих сетей, в том числе обязательная установка распределительных щитков на каждый корпус для учета расхода энергии. Скоро начнется и учет расхода воды, т. к. она сейчас дороже электричества.

Предполагается заключение со студентами долгосрочных контрактов на проживание в общежитии — с практическим закреплением за ними комнат, так что могут производиться ремонты и создаваться уют. Во время обхода общежитий мы видели и невероятный бардак, и аккуратные чистые комнаты, обитые ковровыми...

Очень хочется понимания со стороны студентов, ведь критикует нас сейчас каждый; зачастую — просто «за компанию», не зная, за что. В свете того, что сейчас, возможно, последние годы бесплатного образования, не надо зря нас «пинать», и так тяжело. А ведь нами выполнено немало работы. То же «выбивание» денег — не самая простая из задач. Всяких «юбилейных чеков» вузам России выпущено невесть сколько, а проплачиваются единицы. И то, что у нас были хоть какие-то деньги — уже большая заслуга ректората.

Впрочем, федерального финансирования по коммунальным услугам не было с 1996 года, и долг дорос до 30 млн. рублей! Нас уже неоднократно предупреждали об отключении электричества, воды и газа (а следовательно, горячей воды); более того, несколько раз предупреждающе отключали. В том, что у нас еще есть свет и вода, — заслуга «послов», их личных контактов и знакомств, так как денег передано не было.

ПОЛИТИНФОРМАЦИЯ

Рубрику ведет Майк КОТОВЩИКОВ

Эта новая рубрика уже после двух выпусков вызвала живейшие отклики наших читателей. Кто-то возмущается, что кроме ПОЛИТИКИ дается экономическая ИНФОРМАЦИЯ. Так вот, во-первых, я более широко представляю значение слова в названии рубрики. Здесь должны быть все наиболее значимые события в мире, особенно те, которые непосредственно касаются нас с вами. А во-вторых, в уникальной России экономика неотделима от политики.

Самые внимательные читатели обратили внимание на то, что название ПОЛИТИНФОРМАЦИИ в предыдущем номере («Ошибка президента») мало связано с содержанием статьи. Другими словами, я не уточнил, в чем, собственно, заключается ошибка Ельцина. На самом деле я имел в виду ошибку в ДНК Бориса Николаевича...

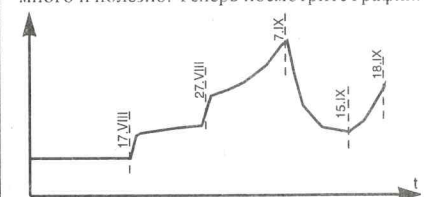
А сегодняшний выпуск называется

НАЗАД В СВЕТАЛО БУДУЩЕЕ

Глубоко симпатичный мне Григорий Явлинский поменял престижную московскую прописку на подмосковную (в Одинцово). Самое правдоподобное объяснение таково: желая возглавить наш легкомысленный народ, командир «Яблока» решил добиться своего не мутьем, так катаньем. Раз не удается попасть в президенты в качестве лидера DOOM'ской фракции, значит надо попробовать себя в губернаторах Московской области. А кандидатом в таковые может быть только человек именно с ПОДмосковной пропиской. Для справки, конкретные выборы состоятся в конце 1999 года. Так что у Григория Алексеевича пока есть время освоиться. А там уж не за горами президентские выборы (куда, кстати, рвется половина губернаторов РФ). Не знаю, кто как, а я бы пожелал Явлинскому удачи.

Теперь главная тема нынешней рубрики. Вокруг нового премьеря Примакова формируется очень интересное правительство. Я говорю о вице-Примакове Маслокове и о свеженспенном главе Центробанка Герашенко. Что бы там ни пели об их профессионализме, репутация верных ленинцев меня нестораживает. Может, мы и не будем больше строить коммунизм (построили уже!), но атмосфера подлимажа и полного пофизма к реалиям конъюнктуры (а к чему это приводит, мы уже знаем) не могла не оставить неизгладимый след на менталитете новых вершителей судеб народа. Что касается самого Евгения Максимовича, то с ним другая история. Как неоднократно подчеркивали СМИ, он гениальный теоретик. А нам отлично известно: когда физик-теоретик просто заходит в лабораторию физика-экспериментатора, самая безопасная установка взрывается...

О перепадах курса доллара я уже писал много и полезно. Теперь посмотрите график.



А теперь экстраполируйте и наживайтесь себе на валюте вероятного противника.

Одно интересное наблюдение. Чем круче кризис, тем страшнее автомобильные пробки на московских улицах и тем больше народу в переходах метро. Если увеличение «поколения» населения еще как-то с натяжкой можно объяснить (не знаю, как сейчас, а в начале сентября новый с иголкой «москвич» стоил всего-навсего одну штуку баксов. Буй у меня эта штука — приобрел бы, не задумываясь), но рост «поголовья» остается полной загадкой. Если я хоть что-то понимаю, то диверсионная «подготовка» демографического взрыва должна была начаться еще до Нового года (жалко, я в большинстве лежал — не участвовал).



Состоялись очередные матчи на первенство города по футболу. Команда МФТИ на прошедшей неделе сыграла три матча. В первом футболисты МФТИ играли с командой «Лада» и выиграли со счетом 2:1 (по голу забили капитан команды А. Титов и ее лучший бомбардир А. Савин). Во втором нашем соперником была команда «Корт». Игра оказалась очень упорной. Козырями нашей команды были молодость и задор, а на стороне соперников был богатый опыт. Наши ребята владели преимуществом, но воплотить его в победу так и не смогли и, к сожалению, уступили со счетом 1:2 (гол на счету С. Кондакова). Третья игра была с «Нефтяником». На поле вышло девять футболистов соперника, причем по ходу матча за неспортивное поведение был удален еще один, и их осталось восемь. Наши не расслабились и наколотили сопернику пять мячей против одного (Гусев — 2, Рыбин, Кондаков, Мостовой). В результате в чемпионате города команда МФТИ заняла весьма достойное третье место, и теперь готовится к первенству вузов области. В связи с этим наш корреспондент отправился на тренировку команды. По прибытию на начало тренировки было обнаружено три игрока и играющий тренер Р. Гусев, который и просил передать через средства массовой информации свое возмущение графиком явки его подопечных на тренировки.

С. ПОРТИВНЫЙ

♦ ЮМОР ИЗ *ЗнТШ*

— Ну, этой фразе *жесло* пишется значение определения.
— Нет, клизма — процесс, а груша — предмет.
— *Танк едет по дороге. На него сверху села птица и тут же встала.*
— При закипании воды слышен шум, так как молекулы начинают двигаться, им не хватает места и они трутся друг о друга.
— *Коснусь между тми 60 градусов, ясно, да?*
— Не нужно быть мудрецом, чтобы догадаться, что последовательность здесь торопится скорее убить.

♦ МУЖИКИ, ВЫ ЧЁ?

БЬЮТ НАШИХ ДЕВУШЕК

РАССКАЗ ПОСТРАДАВШЕЙ

В ночь с 18 на 19 сентября в 4 часа утра в общежитие № 7 проникло несколько представителей местного населения, возраста порядка 25 лет ± 2 года и в нетрезвом состоянии; из дальнейших событий было очевидно, что их, как всегда, привели сюда отнюдь не благие намерения. Эти личности бродили по второму этажу корпуса, ломаясь в запорты и врываясь в открытые комнаты живущих там девушек. В одной из комнат находились три студентки и один студент, который сумел выставить посторонних, захлопнув дверь. Через пять минут сидящие в комнате поняли, что этим дело не кончилось. Так как их окно находится в непосредственной близости от козырька над крыльцом, хулиганы уже вышедшие на улицу сконцентрировались под окном и стали обсуждать план проникновения в комнату девушек; к этому времени парней в комнате уже не было. Одной из проживающих в комнате это не понравилось, и она, высунувшись в форточку, затеяла

с ними переговоры, не носившие, впрочем, осмысленного характера.

И тут присутствующие вспомнили, что в корпусе-то есть охранник, в обязанности которого входит как недопуск посторонних по ночам внутрь, так и удаление их в случае проникновения и вообще наблюдение за порядком. Станным показалось то, что несмотря на заведенный порядок, общежитие было открыто ночью. Решено было спуститься вниз и добиться справедливости. Но у двери комнаты, в коридоре, произошла встреча с этими типами, настроенными очень решительно. Притаившийся следом за ними охранник повел себя странно — задал вопрос: «Что это здесь за разборки?» Вопрос повис в воздухе. Охранник стоял и спокойно смотрел на происходившее. А произошло вот что — слово за слово, хулиганы решили выяснить, кто с ними разговаривал из окна. Один из них потянул за рубашку девушку, соседка попыталась вступиться за нее и получила удар в лицо. Так они и находились в коридоре — трое студенток, охранник и не совсем трезвые, но, по-видимому, сознававшие свои действия долгопрудненские хулиганы. Потом толпа рассоса-

лась, пришедшие друзья девушек решили собрать студентов и разобраться с обидчиками. Но, понятное дело, в 4 утра немного нашлось способных на подвиги. Однако сколотилась группа добровольцев, которые собрались в холле напротив банды долгопрудненцев. Так их и застала милиция, которая была вызвана по телефону. Звонок, как выяснилось позднее, даже не был зарегистрирован. После непродолжительного разговора с обеими сторонами милиция велела всем разойтись и покинула общежитие. Но гости из Долгопрудного продолжили тусоваться под окнами и ушли только через полчаса.

Роль охраны в этой истории, мягко говоря, весьма неблагоприятна. Что же будет дальше? Студентки будут бояться по вечерам выходить из комнаты, а на улицу и подовано. А если вспомнить о том, что услуги секьюрити оплачиваются из кармана студентов и института, то вообще получается форменное безобразие. Возникает уже не раз поднимавшийся вопрос — нужны ли в охране такие сотрудники, если нет уверенности в собственной безопасности в общежитии института даже в их присутствии? Нужна ли она вообще?

М. ПОСТРАДАВАШАЯ

ФИЗТЕХИ НЕ ОПОЗОРИЛИСЬ

В воскресенье 20 сентября состоялся турнир «МАГИ на Воробьевых горах», где также проходил отбор в первую и высшую лиги г. Москвы.

Такого наплыва студентов МФТИ (порядка 60 человек) московский дворец творчества детей и юношества еще не видел. Даже в редакции нашлось 5 знатоков. Движение интеллектуальных меньшинств крепится и ширится в стенах нашего вуза. Приехало 13 команд. Турнир явился первым серьезным испытанием для большинства пока еще зеленых физтеховских команд, и они показали весьма неплохие для первого раза результаты. Что же касается итогов, то права играть в высшей (элитной) лиге чемпионата Москвы добились очень опытная команда К. Тейму-

разова и команда В. Павлушкова (являющаяся по сути сборной МФТИ). Некоторые физтехи играют в других командах «вышки». В первой лиге оказались команды М. Кулибабы, А. Марьянского, Д. Славина, А. Абраменко и Д. Тамбовцева. Особенно поразовал заметный рост команды Тамбовцева за прошедший сезон. Теперь на каждом новом туре первой лиги ожидается захватывающая борьба, вот только что будет, если туры будут проводиться опять по субботам?

Все остальные команды, по-видимому, могут играть во второй лиге, если выяснят подробности по тел. 329-98-51 или на следующей тренировке в четверг.

Д. СЛАВИН

НЕЛЕГКОЕ ДЕЛО

— Худо... — пробормотал Евлампий, озадаченно почесывая зеленый ответ своего нимба в своей же лысине. — У Гаврилы спросить надобно. Эй, Гаврила, откель они, окаянные, берутся?

— Этого мне не ведомо, — донесся откуда-то издали грозный глас архангела, — кара господня, не иначе.

— За грехи за наши тяжкие... — сокрушенно досказал Евлампий, и продолжил царячить огромный свиток. К вечеру он взбунтовался, долго летал по небу, метал молнии, и говорил нехорошие речи, о каких обыкновенно ангелу и подумать боязно, за что был незамедлительно низвергнут на землю, проклят показательно, чтоб другим не повадно было, и анафеме предан всяческой. С тех пор имя Евлампий было позабыто, а с его темной личностью связывают нехорошие разные, и причиной всех бед его называют.

Такая вот история.

В. КРИШТОП

Р. С. Да, нелегкое это дело — извлекать квадратные корни.

А З Б У К А

Срочная офсетная печать: визитные карточки и фирменные бланки.
Телефон/факс 918-31-15. Адрес: Москва, ул. Кирпичная, 39. <http://www.mbc.ru>
«АЗБУКА» печатает «За науку» за свой счет.

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 308 АК, тел. 61-29, 408-51-22. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru <http://www.za-nauku.mipt.ru>

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

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Отпечатано ЗАО «АЗБУКА». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — Д. БОЙЦОВ. Корректор — М. ИВАНОВСКИЙ