

XLI
Научная
конференция
МФТИ
27—28 ноября
1998 г.

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 20 ноября 1998 г.
№ 34—35 (1453—1454)

Цена 3 руб.

◆ К 40-ЛЕТИЮ «ЗН»

1982

№ 8 (792), 26 февраля 1982 года
НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

■ В Новосибирском университете теперь будет собственная многотиражная газета. «За науку» поздравляет свою новорожденную сестру!

■ Выходит на экраны фильм «Карнавал». Напомним, что в этом фильме впервые организованно снимались физтехи. Деньги, которые мы тогда заработали (а это был своеобразный субботник), перечислили в фонд привлеченных средств.

№ 13 (797), 1 апреля 1982 года

Зарегистрировано открытие. Напротив общежития «Зюзино» открылся новый универсальный магазин.

№ 16 (800), 23 апреля 1982 года

Повышенный интерес у студентов вызвали лекции... О. В. Филиппова по вопросу «Основы здорового брака». На первой лекции еще были свободные места, но на второй люди уже стояли. Всем желающим места не хватило...

№ 19 (803), 14 мая 1982 года

ДЕВЯТЫЙ

В МФТИ образован новый факультет физико-химической биологии.

Целью создания факультета является обеспечение научных учреждений Академии наук СССР, научных и научно-производственных организаций министерств и ведомств высококвалифицированными кадрами инженеров-физиков-исследователей для работы над фундаментальными и прикладными проблемами физико-химической биологии, биотехнологии и медико-биологической физики, имеющими важное значение для народного хозяйства страны.

Первый набор студентов на I курс факультета будет проведен летом текущего года. Планируется осуществить набор на кафедры молекулярной биофизики, медицинской биофизики, физики живых систем, физико-химической биологии и биотехнологии, мембранной биофизики (киевский набор).

№ 24 (808), 18 июня 1982 года

В процессе распределения газеты «За науку» среди студентов было замечено чрезвычайно справедливое отношение к этому делу в 4 корпусе. Бдительные вахтеры выдают на руки не больше 2—3 экземпляров. Редакция благодарит за это вахтеров корпуса ФУПМа и надеется, что они будут так делать и впредь.

Подготовил М. СИДОРОВ



◆ В холле «семерки» установили московский таксофон. Так как «выбить» его стоило огромных усилий, то начальство в лице профорга ФПМЭ Игоря Голика просит своих собратьев и сосестер пользоваться им аккуратно и бережно, так же, как и плитам на кухнях. И расчищенный-таки общими усилиями клуб наверху должен был бы порадовать глаз даже постороннего наблюдателя.

◆ Только в пятницу, тринадцатого, когда в клуб на дискотеку пришли глаза посторонних наблюдателей вместе со своими хозяевами, там было темно и крайне тесно. Зато было огромное количество девушек, в чем с посвятившими ФПМЭ соперничать в силах разве что посвятившие ФМБФ.

◆ Причем все без исключения присутствующие остались крайне недовольны ранним роспуском дискотеки. К полуночи некоторые из них только прорвались сквозь двойной кардон охраны и собирались потанцевать...

◆ Народ долго не огорчился и продолжал празднование. В результате в субботу, 14-го числа, на первых трех парах на военной кафедре и на кафедре иняза была зафиксирована рекордная непосещаемость среди студентов седьмого факультета. Лишь посвященные первокурсники со спокойной душой спали до позднего вечера. Им хорошо, они в субботу не учатся.

◆ 11 ноября под вечер представители ректората посетили общаги, в частности, ту же «семерку». Но по комнатам что-то не ходили, и потом можно было услышать брошенную кем-то реплику: «А зря я, что ли, в своей комнате убирался?» Обходчики интересовались у местных работников общежития насчет запер-

той кухни на втором этаже. И буквально через день ее открыли для общего пользования. Ничего таинственного там не обнаружено, и спрашивается: чего ради два месяца на той двери замок висел?

◆ На третьем курсе преподаватели физики принимают первое задание чрезвычайно строго, по-непривычному; даже, бывает, тройки ставят. Видно, решили показать, что грядущий в шестом семестре гос — дело серьезное, и готовиться надо уже сейчас. Пожалуй, тут они правы.

◆ 14—15 ноября состоялся третий кубок Физтеха по ЧГК. Подробности в материале редакционных знатоков: в одном из следующих номеров.

◆ В бассейн доступ почему-то ограничили. Так просто теперь и не утопишься!

◆ Зато можно замерзнуть. Медведи залегают в спячку, всякие звери обрастают новой шерстью, а у студентов появляются хвосты.

◆ Снег все падает и падает. Теперь начинают падать пешеходы. В основном в тех местах, где раньше тонули в лужах. Между бассейном и «восьмеркой», например.

◆ В четверг в половине «тройки» несколько раз вырубалось электричество и врубалось обратно. В конце концов Свет победил Тьму.

◆ Там же и тогда же отопление не работало вовсе. Народ вопреки всяческим запретам пользуется обогревателями, плитками, а в одной комнате даже тостером.

◆ Строители домов напротив «Зюзки» совсем разошлись — меньше чем за две недели отстроили восемь этажей. Вот бы их на ремонт «четверки» отрядить (или их заказчика в спонсоры заиметь).

◆ В эту среду между тремя и четырьмя часами ночи был звездный дождь Леонид. Правда, над Москвой было столько туч, что толком ничего и видно не было. А могли бы загадать аж 4000 желаний!

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



◆ ПИСЬМА ИЗ ЗФТШ

ДИВУ ДАЕШЬСЯ — КАКИЕ ВЫ МОЛОДЦЫ

В ЗФТШ заканчивается проверка первых заданий 9, 10 и 11 классов.

В основном работы проверяются быстро и отлично. Содержательные, интересные рецензии, корректность, внимательность, доброжелательный тон — вот бы всегда так!

Очень важно, что почти все преподаватели 11-го класса не забыли напомнить ребятам об окончании школы и ответственности этого момента: *«Начинается ваш последний учебный год. Он будет важным и ответственным. В этом году вы приходите к промежуточному финишу, и у вас появляется необходимость сделать выбор. Именно в этом году прояснятся результаты вашей жизни и работы в последние 10–11 лет. Именно сейчас придет время и моей ответственности как преподавателя за вас. Важно, чтобы вы успешно выдержали жизненные экзамены, самый главный из которых — выбор дальнейшего пути...»* (С. А. Копылов)

Многие сообщали свои электронные адреса, домашние и рабочие телефоны, назначали день личной встречи с целью и готовностью ответить на новые вопросы о Физтехе, помочь советом и т. д.

Очень нас порадовали первокурсники. Просто диву даешься, сколько у вчерашних школьников нашлось теплоты и участия к своим ученикам. Огромное вам спасибо!

Хочется также отметить и работу аспирантов. Отработка 50 педчасов для аспирантов 1-го года обязательна и входит в аспирантский план как педпрактика. Возможно, для вас это несколько обременительно, но для нас это хорошая выручка и подстраховка, особенно во время студенческих сессий. А отменное качество проверки, профессионализм в данном случае нас и не удивляет. Но радуется.

Еще раз всем Спасибо!

С наилучшими пожеланиями, ЗФТШ

ЛУЧШАЯ РЕКЛАМА НА ВСЮ РОССИЮ

Заочная физико-техническая школа при Московском физико-техническом институте работает с 1966 года. В школе заочно обучаются по дополнительным образовательным программам по физике и математике учащиеся 8, 9, 10 и 11 классов. За годы работы ЗФТШ закончили свыше 56 тысяч человек. А ежегодно у нас обучаются свыше 10 тыс. учащихся из 76 регионов Российской Федерации.

Свои учебно-методические материалы (задания по физике и математике) мы рассылаем по почте. Нам всегда хотелось, чтобы наши ученики получали задания в качественных и красивых конвертах, чтобы упаковка соответствовала содержанию. А соответствовать, кстати сказать, есть чему — почти все (95%), закончившие нашу школу, поступают и успешно учатся в ведущих вузах России.

И вот теперь такие конверты у нас есть! Мы благодарим нашего спонсора — компанию «ЮТА» за помощь в приобретении конвертов. Получить такой конверт приятно: белый (а внутри-то небесно-голубой!) с яркой эмблемой ЗФТШ и рекламой «чая всяя Руси» — «Императорского»; очень качественная полиграфия — спасибо полиграфическому салону «Азбука»; строгий, хорошего вкуса дизайн — спасибо издательству МФТИ.

ЗФТШ — организация бюджетная, а значит, по определению нуждающаяся в помощи. Мы ищем спонсоров и приглашаем к сотрудничеству фирмы и компании. Мы можем поддержать друг друга в это сложное время. Если Вам нужно распространить по всей Руси какую-нибудь информацию или рекламный материал, не упускайте шанс воспользоваться нашими возможностями. Ведь ежемесячно мы рассылаем свои материалы по тысячам почтовых адресов.

И еще раз спасибо компании «ЮТА». Пейте, друзья, чай «Императорский», очень вкусный!

ЗФТШ при МФТИ

ПЕРВОКУРСНИКИ ФПМЭ ПОСВЯТИЛИСЬ

Итак, в пятницу, 13 ноября, это свершилось. Представители всех восьмисотых групп факультета прикладной математики и экономики после двух с половиной месяцев учебы, жития в общежитии, общения с преподавателями наконец-то с гордостью могут считать себя полноценными студентами. Еще бы — ведь им выдали-таки зачетки, которые в скором времени заполнятся оценками первой зимней сессии, а какие они будут, опять же, зависит от их хозяев, настроения преподавателей и вообще фортуны. Вручили первокурсникам зачетки, поздравили, дали напутствие — на этом официальная часть программы и закончилась.

Потом по программе первокурсников и не только должен был развлекать студенческий театр эстрадных миниатюр ФУПМ. Что они и делали добросовестно в течение двух часов. Как вы помните, в многочисленных объявлениях о своем концерте СТЭМовцы не написали о том, что газета «За науку» осуществляет информационную поддержку их мероприятия. Да-да. Мы об этом тоже в первый раз узнали из объявлений и решили разобраться. И вот, накануне концерта наш представитель явился в КЗ и потребовал объяснений. Ему объяснили, что это была шутка, но все же великодушно предоставили 15 билетов в 4-й ряд партера, поскольку просить 20 штук совесть не позволила.

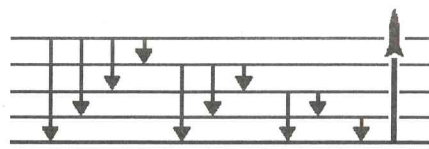
Концерт был замечательный. Банальная фраза, конечно, но лучше всего выражающая суть дела. По мнению большинства опрошенных, очень понравилась аудитории наполненное ностальгией произведение «Враги сожгли родную хату». Но, как было сказано, это еще не беда, не плачьте, патриоты «четверки», что в отремонтированной хате будем жить не мы, зато студгородок теперь обновлен. К слову, эффект был произведен не желавшей подчиниться воле человеческой фонограммой, поскольку было непонятно, несчастная ли это случайность или запланированный трюк. Может быть, во всем виновата дата — пятница, 13-е. В состав СТЭМа ФУПМ входят обычные студенты, те, с которыми мы частенько сталкиваемся в институте, в общежитии, в студгородке, а выйдя на сцену, они доставляют публике незабываемые впечатления.

После концерта народ разошелся по домам, но тем, чьим домом является «семерка», проникнуть туда оказалось не так просто, как хотелось. Огромная толпа стояла у входа, сотрясаемая священным трепетом — ведь там совершалось таинство. Первокуров по очереди пропускали в дверь, ставили на колени, стучали лабником по голове и давали пиво. После очередного хлопка толпа издавала радостный рев — еще один новоиспеченный студент ФПМЭ по-

полнил их ряды. С первокурсниками обращались нежнее: на колени не ставили, били не больно, ну хоть пивом не обделили.

В 9 часов вечера началась дискотека в клубе общежития. Девушек по традиции пускали бесплатно, первокурсникам выдали специальные пропуска, а остальные студенты вынуждены были покупать билеты. За порядком следили хорошо, и поэтому, по словам зам. декана, ничего из ряда вон выходящего не произошло. Ну, по-моему, вот это и есть из ряда вон выходящее событие. В полночь танцы в клубе нехотя прекратились, желающие продолжать веселье переместились в комнаты, подтвердив тем самым в который раз, что танцевать можно в любом месте, на любом пространстве, под любую музыку, — был бы человек хороший. А те, кто плясать устал, играли в разные интеллектуальные игры, как-то: мафия, крокидил, контакт, пели песни и всячески поддерживали друг друга от засыпания. Но где-то часа в четыре утра общага затихла, так как обитатели ее погрузились в спячку. Ох, невесело было второкурам с утра: в субботу у них учеба, и какая! Зато остальные с чистой совестью могли дрыхнуть до обеда, ведь после бурного веселья следует отдохнуть, чтоб жить дальше.

М. РУСС



Выходит
с 30 апреля 1993 г.

ЭПИЗОДИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
Факультета общей и прикладной физики

Эпизод
№ 18

ЖИЗНЬ

- ✓ Жизнь наша продолжилась веселее, чем началась. Во всяком случае, денежнее — дали стипендию за сентябрь и октябрь, но, увы, богатство к нам пришло в «кусекстрированном» виде, как мы и думали.
- ✓ Жизнь стала вкуснее: поставили плиты в общаге, но с них сразу исчезли ручки. Видимо, чтобы мы не объелись.
- ✓ Ров перед общагой-крепостью закопали, да и защищать нам уже стало нечего — последние чипсы съели.
- ✓ Однако Федор Федорович опять напомнил нам о себе, открыв на ФОПФе еще одну кафедру — «Системный анализ экономики».
- ✓ У первокурсников прошел коллоквиум. Жертв вроде бы нет. По крайней мере, на прошедшем Посвящении присутствовали они (первокурсники) в полном составе. Третьекурсники вручили одной из групп зачетки с вклеенными страничками с оценками за коллоквиум. Девушкам — «удовл.», парням — «неудовл.». Неопытные перво-

курсники сильно испугались и уже стали задумываться об исправлении этой оценки. Сидевшие в зале нервно смеялись...

- ✓ Ну, все им, этим первокурсникам! Вот профком, приняв их в свои ряды, подарил каждому по стакану и по сто рублей (чтобы было что наливать в эти стаканы), а также значки и сборники физтеховских песен. Нет, определенно, нужно переводиться на первый курс!
- ✓ Состоялось очередное заседание Сената. На нем сенаторы распределили эксимировскую стипендию. Говорят, она последняя, потому что руководители фирмы собрались уезжать в США.
- ✓ Потом, через несколько недель, состоялось следующее очередное собрание Сената (пятница, 13 ноября), на котором после всеобщего голосования порешили, что за любой ущерб, причиненный общаге, будет платить вся общага. Все 400 человек... Подробности читайте на доске информации.
- ✓ У нас появилась достопримечательность: наш евроотремонтированный деканат.

✓ Долгопрудный все с меньшим желанием выпускает нас из своих объятий. Повысили цены на электричку (на 33,3 процента).

- ✓ А спортивные страсти у нас почище, чем в Москве, ведь проходит чемпионат ФОПФ по футболу. Поклонники футбола, команды ждут вашей поддержки!
- ✓ Закон сохранения девушек показал свою справедливость в межфакультетском масштабе. На третий курс ФОПФ вернулась-таки с ФПМЭ наша девушка. Человек обычно выбирает лучшее.
- ✓ Седьмое ноября никак мы не отметили, так что единственный праздник у нас — снег. А ведь скоро Новый год! Господа, как праздновать будем?
- ✓ Еще приближается сессия. Пора все знать и становиться умными. Что ж, и это в жизни полезно.
- ✓ Во вторник был Международный день студента. Поздравляем всех-всех (студентов).

Оставайтесь с нами.

По жизни шли Д. НИКИПЕЛОВ
и И. САБЛИН

ПОЛЕТ

САРА КАШКИНА

Снова белый снег
Заметет следы.
Бесплезен бег
От своей судьбы.

Улыбнись дождю
Или зимней мгле,
Нарисуй этюд
Краской на стекле.

Будь самим собой,
Не пугайся слез,
Улети листвою
В мир осенних грёз.

Окупись в мечту,
Дорости до звезд.
Не в одну версту
Твой гигантский рост!

Посмотри вокруг
С высоты небес,
Оттони испуг —
Не всемогущи бес.

И вернись домой
С ватой облаков:
У общаги — ров,
Глина и киоск...
Я горжусь тобой,
Мой усталый мозг!



... ..

Почему в деканат всегда входил с трудом, для всего объяснения придумав заранее? Ведь большое и честное мужество в том, чтобы себе не подыскивать оправдания. Зря, лукавая душой, как заяц в кусты, мы от лекций и лаб так старательно прячемся. Погоди, очень скоро спохватимся и над зачетками мы с тобой вдоволь наплачемся. И с обидой скажем, что жизнь не добра, Деканат нас не любит... Но нам не припомнится, что когда-то мы пили вино до утра И совсем не мешала нам ботанов конница.

ПОСВЯЩЕНИЕ-98

По традиции, идущей с давних времен, 31-го октября отмечался грандиознейший праздник — посвящение первого курса ФОПФ.

Торжество проводится не случайно. Этот день отделяет первый этап жизни студента на Физтехе от всех остальных, а именно: первые, необычные месяцы новой студенческой учебы, вживание в другой строй и коллектив, в другую атмосферу, отрыв от родителей, дома и т.п. и, конечно, коллоквиум и контрольная по физике. Поэтому он и празднуется непосредственно после коллоквиума, когда первокурсник уже успел ощутить себя полноправным студентом.

Как обычно, посвящение состояло из 4-х частей: официальной, концерта СТЭМа, чаепития по группам и дискотеки.

Официальная часть довольно подробно освещена «За наукой», мне же хотелось бы добавить, что высокий уровень организации официальной части был достигнут благодаря студентам третьего курса, чьи старания оказались, к сожалению, незамеченными любимым деканатом.

Далее был СТЭМ ФОПФ, который дал совершенно новый, очень неожиданный и

необычный концерт с рок-песнями, переходящими в народные, любовью с поцелуями и танцами «уборщиц». Молодцы.

После концерта первокурсники и третьекурсники, объединившись по группам, вместе пили чай с тортиками. 26-я группа, имевшая больше всего места (в буфете), проводила различные конкурсы; в 22-й пили из одной кружки по кругу чай с жидким азотом (абсолютно серьезно). Третий курс рассказывал первому про плохих и хороших преподавателей, про случаи на экзаменах и все те истории, которые каждый из нас слышал на своем 1-м курсе.

Локальные празднования плавно перешли в одно глобальное — дискотеку. Такой дискотеки ФОПФ не видел уже давно. Классная музыка, море девушек, добрая охрана, пускавшая по билетикам, которые при желании можно было без труда найти, и отсутствие сколько бы то ни было постороннего народа.

В четыре часа громкая музыка затихла, праздник подходил к концу. Драк, случающихся, по традиции, в конце дискотеки, как ни странно, не было, что, может быть, и к лучшему.

Посвящение удалось на славу.

И. САБЛИН

И ЭТО ВСЕ О НЕМ...

Коллоквиум. Ну, спрашивается, к чему тут вся эта латынь? Просто берут и издеваются. Конечно, с другой стороны, все ясно. Нужно людей (первокурсников) на место поставить (если, конечно, они еще не на нем). Это да. Но зачем же так сразу? Надо постепенно. Сегодня немного, завтра немного. Чтобы у человека комплекс неполноценности не возник. Главное, потихонечку. Вообще, это общее правило. Потихоньку. Step by step, so to speak...

Вот, скажем, можно вместо коллоквиума проводить совместное чаепитие преподавателей и студентов. А там уже за чаем можно обо всем поговорить. Возможно, это не будет иметь того воспитательного эффекта. Зато не будет задето чувство собственного достоинства студента. Студент — существо обидчивое. Бывает, ничего ему и не сделали, а он уже обижанный. Что уж говорить, если его действительно поставили на место!

И. РУШКИН

ТЫСЯЧА И ОДИН СОВЕТ

Любовь поистине творит чудеса. Превращает людей из ботанов-теоретиков в нормальных людей, заставляет проявлять такую находчивость и смекалку, что если направить их в русло науки, то мы бы жили уже в 22 веке. К сожалению, такие случаи редки.

Итак, предлагаю несколько изящных предлогов, чтобы зайти в комнату к любимой девушке, придуманных не нами, но любовью. Сначала попытайтесь познакомиться. Это можно сделать с помощью общих знакомых и друзей. Если таковых нет, то обязательно заведите. Не обязательно знакомиться долго, достаточно, чтобы она вас потом узнавала. Узнайте, какой язык она учит. Пусть, например, она крута и учит французский. Предложите ей кассету на французском, желательно найти хорошую, какую-нибудь учебную.

Заберите эту кассету. Предложите дружную. Далее можно переходить на разговорный и принести что-нибудь музыкальное. Скажем, Джо Дассена. Обязательно узнайте, какие книги она читает. Все вопросы должны быть косвенными (непрямыми то есть), не должны выдавать вашего большого чувства. Получив нужную информацию, принимайтесь за дело.

Найдите все нужные книги и по одной приносите, предлагая почитать. Потом

по одной забирайте (можно не забирать; это уже не столь важно). Если она младше вас на курс или более, то приносите ей свои (или своих друзей) задания, учебные планы, расписания занятий и тому подобный бред. Пусть он даже не имеет никакой ценности. Если же она старше, то попробуйте все наоборот. Вы можете сделать и дорогой подарок. Например, купить какое-нибудь хорошее вино. Главное, чтоб было настоящее. Она его будет пить и вспоминать о вас. Вам должны быть обязательно интересны ее лекции. Сами придумайте, для чего они вам. Это опять-таки лишний повод для сближения. Когда вам нездоровится, вы сломали палец, вас раздражает смех, болит голова, как-то периодически стучит сердце, обязательно бегите к ней. Она вам поможет. Она уже привыкнет к вам и не сможет отказать...

К вашему сожалению, может оказаться, что у нее кто-то есть: кошка, собака, а может, и друг какой... Не расстраивайтесь! Относитесь к этому по-философски, а главное — спокойно. Потому что иначе нельзя, это, так сказать, правило. Старайтесь не думать о нем (о друге), ведите себя так, словно вам нет до него дела, вы равнодушны к нему.

А чем вы хуже него? Ничем. А раздражительность по этому вопросу проявлять ну совершенно ни к чему. Спокойствие будет для вас большой помощью. Но и забывать про него тоже не надо. Будем считать, что с другом мы разобрались. Продолжаем. Когда у вас день рождения? Придите к ней с тортиком и предложите отпраздновать в ее комнате.

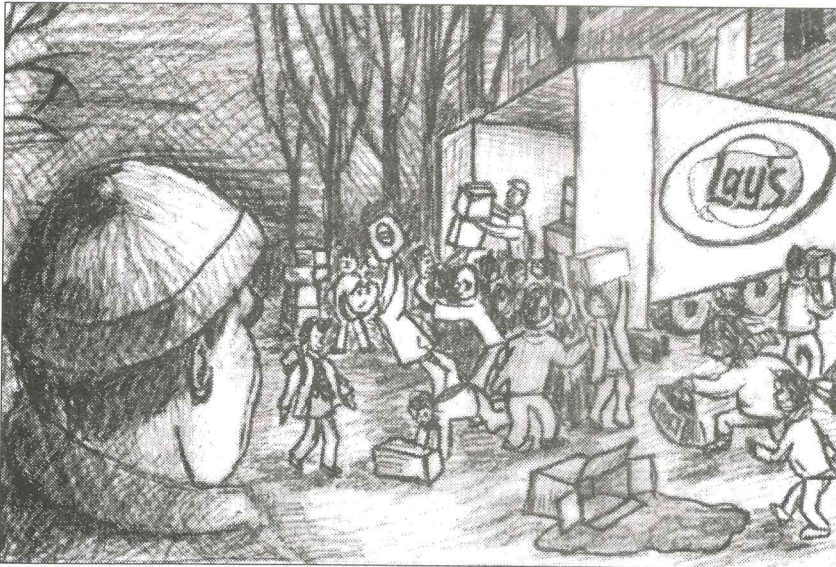
Можно ее просто угостить соком или шоколадкой (если вы не жадный). Осенью вы могли бы пойти в рощу и набрать ягодный морс. Это очень романтично. В конце концов, все девушки любят цветы. Не скупитесь! Подарите ей цветочек вроде розы или букет каких-нибудь цветов. Можно даже без повода: просто так. Не надо тратить уж очень много денег, покупать дорогие цветы и много. Это выдает вашу фанатичность, чрезмерную любовь, что, как известно из классики, только отталкивает.

Вот, вроде, и набегал уже большой список. Мы пока остановимся.

P. S. К сожалению, на Физтехе очень мало девушек, и иным кажется, что их вовсе нет. Но тут мы ничем помочь не МОГЕМ. Ищите. Выбирайте сами.

To be continued...

Ю. ЛБОВНИКОВ



«Обыкновенное студенческое счастье». Рис. А. УСОЛЬЦЕВА

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ЛЕКЦИИ

Сидение на лекциях — одно из самых распространенных занятий на Физтехе. При этом следует соблюдать определенные правила.

1. Сидя на лекции, можно заниматься различными полезными делами. Например, спать. Делать это нужно очень осторожно. Ни в коем случае нельзя засыпать, не убедившись, что положение головы и всего остального тела достаточно устойчиво. Во время сна считается дурным тоном громко храпеть и сопеть. Ведь этими звуками вы мешаете другим спокойно спать.

Кое-кто думает, что если он выполнил все, что требуется при засыпании, то это снимает с него всякую ответственность за дальнейшее. Это в корне неверно. Более того, такой взгляд на жизнь общественно вреден. Заснувший студент ни в коем случае не перестает быть слушателем лекции и должен исполнять все обязанности слушателя.

a) Он должен активно смеяться, если лектор пошутил, или привел забавный случай из жизни, или даже рассказал анекдот.

b) Он должен изображать на лице полное согласие и понимание, когда лектор объясняет что-то, «на что он особенно хочет обратить ваше внимание».

c) В его обязанности входит также индифферентно пожимать плечами, если лектор нашел у себя ошибку и осведомляется, почему его так долго никто не поправлял.

2. Не следует думать, что студент (если он не спит) должен только записывать то, что говорит лектор. Мир не видел большего заблуждения, чем такое понимание вопроса. В самом деле, ни для кого не секрет, что лектор часто говорит совсем не то, что хочет сказать и что должно записывать. Иногда дело принимает комический оборот и находит отражение в прессе (см. «Однажды на лекции» и т. п.). Я сам

◆ УГАДАЙТЕ, КТО СКАЗАЛ:

♣ *(На семинаре по цепям) Я вам решу задачу не из задания, но она ему параллельна!*

◆ *Когда на вас наезжает электричка, то частота звука меняется.*

♥ *Целый мир античастиц был придуман, чтобы убрать этот знак «минус», а мы его просто выкинем.*

♠ *Давайте вспомним школьные знания из квантовой механики.*

♣ *Посмотрим на это условие с разной точки зрения.*

◆ *Формулы бывают двух видов: либо ничего обо всем, либо все ни о чем.*

♥ *В результате выкладки произошло не очень научное слово «чудо»!*

♠ *Вот мы здесь локально покопошились и пришли к кривой.*

◆ *Нужно уметь ругать это уравнение за поверхность!*

Собрал В. РЫЧКОВ

недавно слышал, как лектор после долгих пояснений заявил, что «точка принадлежит всем тем кубам, которые ее содержат». На этом и ему подобных примерах видно, что было бы нелепо записывать все, что говорит лектор. Мало ли чего он там может наговорить.

Поэтому от студента требуется непрерывное осмысление услышанного. Говоря коротко, нужно записывать не то, что лектор сказал, а то, что он, по вашему мнению, хотел сказать.

3. Не следует прерывать лектора слишком часто. Это, как правило, пробуждает в нем зверя. Кому это нужно???

Следуя этим правилам, вы всегда можете быть уверены, что ведете себя на лекции правильно. А если кто-то скажет, что это не так, — так его ведь можно и не слушать!

И. РУШКИН

ПОЛИТИНФОРМАЦИЯ

Рубрику ведет Майк КОТОВЩИКОВ

Я недавно придумал новое слово для рубрики «Двойняшки». Но в свете событий последних недель пришлось назвать этим словом сегодняшнюю ПОЛИТИНФОРМАЦИЮ.

ДЕГЕНЕРАЛ

или Все не слава Богу

Некоторое время назад генерал Альберт Макашов наговорил всяких некорректностей в адрес расы иудейской. Проще говоря, наехал грубо на евреев. Ну ладно, сказал и сказал. Подумаешь! Вот Жириновский, например, еще не такое скажет. И вообще, на дураков не обижаются. Так нет же, скандал по этому поводу раздувается и раздувается. Даже посол Израиля в России пришел к Зюганову жаловаться (так как Макашов «принадлежит» фракции КПРФ).

Кстати сказать, в самом интересном положении сейчас находится именно Геннадий Андреевич. С одной стороны, он как коммунист не имеет права поддерживать идеи национализма, а с другой — как лидер фракции не может открыто признать раскол в ней (еще свежа в народной памяти история с «отщепенцем» Семаго). Поэтому когда в Думе пытаются принять какое-нибудь постановление для общественного порицания Макашова, коммунисты соглашаются, что обзывать нехорошо, но настаивают на том, что «не переходить же нам на личности!»

Больше полугодом назад в Грозном был нагло похищен представитель Президента РФ в Чечне Валентин Власов. И вот на прошедшей неделе этот человек был вызволен из плена и благополучно доставлен в Москву. По официальной версии денег за Власова никто не платил, но ходят слухи, что узник обошелся налогоплательщикам в несколько килобаксов.

Кстати, о баксе. Я слышал одно оригинальное мнение, что никакого кризиса на Руси нет, потому что имеется стабильность в курсе валюты (он довольно долго держался на уровне 15,5 руб./\$). И, видимо, в ответ на это возмутительное заявление доллар снова пополз вверх, или, точнее, рубль снова пополз вниз.

Зарубежные новости. На горизонте опять замаячил иракско-американский конфликт. Клинтон сделал вид, что польез за своим чемоданчиком с красной кнопкой, жены и дети всех иностранных дипломатических работников в Багдаде спешно уехали на родину, после чего иракцы сказали, что пошутили и что злиться не надо.



Возвращаясь к отечественным событиям, отмечу, что на территории России свирепствуют две страшные болезни: **кредитизм** — это когда все замирает в ожидании новой подачки от МВФ; и **импортенция** — состояние молодого человека, который не может подарить своей девушке ничего, произведенного за бугром.

◆ ПО СТРАНИЦАМ ВУЗОВСКИХ МНОГОТИРАЖЕК

Вот мы постоянно смотрим на горькую реальность и ругаем правительство, ректорат, рабочих-ремонтников, долгоперев... А ведь бывает и по-лучше, и по-лучше нашего. Таким образом, чтобы быть в курсе об окружающем мире, газеты разных вузов обмениваются информацией... Цель таких обзоров, как этот — рассказать и вам о том, как народ решает типичные проблемы. На чужих ошибках учиться...

За Большим Уральским Бугром расположен Академгородок г. Новосибирска, а в нем — НГУ и его соседи. В лесах городка бродят воры и хулиганы, маньяки и ДНДшники, а также студентки, студенты и фымышата (ученики физматшколы НГУ — прим. перев.). Последние имеют собственные помещения и даже свою ДНД.

Несмотря ни на что, криминал в Новосибирске живет и процветает. Начиная привычными нам драками и грабежами (особенно в «дискотечную» ночь с субботы на воскресенье), и кончая столь неуместным у нас явлением, как маньяки. Их забава — подглядывание в душевые или охота за женщинами по лесным тропам. ДНД НГУ издает целые книги о самообороне, об отличительных приметах маньяка, о простейшей осторожности... Среди полезных советов нельзя не отметить и такой: «...если как раз в этот момент у вас нет газового баллончика, то нанесите травмирующий удар или обнимите нападающего, обхватите его за шею и выдавите ему глаза».

Впрочем, ДНД НГУ и ДНД ФМШ — достаточно серьезные организации, в распоряжении которых телефонная и радиосеть, диспетчерская... Телефонные аппараты стоят в местах проживания дружинников, так что сбор группы происходит в пределах 10 минут после поступления сигнала. Дружинники подготовлены не только физически, но и юридически (каждый должен знать основы права, УК, и т. п.), и психологически. По статистике, на счету дружинников немало задержанных, переданных в УВД, в том числе профессионалы, находившиеся в розыске.

Еще в НГУ есть газета, знакомые нашим читателям и зрителям театры (например, КБрД, «Квант», ГЕЯ и др.) и целая (действующая) команда КВН! В частности, «Кванту» недавно исполнилось 30 лет; до такого возраста не дожил еще ни один из университетских клубов.

Ну а из того, что нам, обывателям, ближе — в НГУ тоже есть ректорат и профком студентов, общаги и спорткомплекс... Сценарий противостояния нам-то уж знаком! Плата в общежитиях увеличена до 52 рублей в месяц, а для городских студентов — до 149 рублей, как дополнительная услуга. Тем не менее, профком считает эти цены завышенными, т. к. они предполагают 9,4

Тов. студенты!

Не бросайте кости на пол, а то три собаки уже отравились!

(Студенческая весна-97)

Еще одна любимая тема всех времен и студентов — столовая... Наши коллеги из Перми провели социопрос на эту животрепещущую тему. Итак, задавался вопрос: «Где вы обедаете?»

— На кафедре. Чай. Раньше нравилось преподавательское кафе, когда был принцип шведского стола. А сейчас на столовую денег нет...

— Непринципиально — ем там, где застанет чувство голода. Но в 5 корпусе буфет не люблю — сколько раз там ни брал второе — то прокислое, то засохшее, то чуть не заплесневелое.

— То, что готовят во втором общежитии, не каждая собака есть будет!

И ведь общежития там тоже есть. Рейд по ним показал то, что, возможно, ожидает и нас в скором будущем. «Студенческие дома в общем готовы — есть свет, вода и канализация. Но в одном корпусе, где недавно был капремонт, кухни уже требуют освежения, побелки... Краны те-



кув. м. на человека, что не соответствует действительности. Ректорат, в свою очередь, отметил, что «полезная жилая площадь» — это не только комнаты, но и туалеты, душевые, умывальники и даже коридоры. Пока в месяц собирают 30 рублей при том, что на стирку белья уходит 22, а слухи об огромных доходах с аренды помещений несостоятельны. Эти деньги, в основном, уходят на эксплуатационные расходы. И вообще, даже если собирать по 150 рублей в месяц (как это уже сделали с городскими), то по нынешним реалиям денег не хватит даже на коммунальные расходы.

По опасениям ученого совета, такая ситуация может сильно повлиять на новосибирских абитуриентов, ведь, например, механико-математический факультет Новосибирского государственного университета «дублируется» Новосибирским государственным техническим университетом. С другой стороны, часто обращаются родители городских студентов, вузы которых, находясь в Академгородке, не предлагают общежитий. Вот с этих-то деньги «драть» можно. В целом, предполагается введение большей градации по оплате, льготных категорий — и даже возврат части забранных денег «новым льготникам!»

В общежитиях на деньги выпускников ставятся бильярдные и теннисные столы, новые двери; оборудовали прачечную, дискотеку.

В спортивной сфере еще интересней. Еще десять лет назад начали строительство нового спорткомплекса НГУ — не только себе, но и Академгородку. В нем запланированы большой зал на 250 зрителей, бассейн, сауны, теннисные корты и много другого. Но из-за отсутствия денег на «коробке» здания не могут поставить крышу, и все рискует пойти насмарку. Впрочем, в подвале тоже есть «крыша»: там действуют дискотека и ночной клуб «Paradiso», что дает шанс на продление строительства. Заодно с появлением этого клуба криминал с прочих дискотек плавно локализовался около стройки...



кут практически во всех блоках, на кухнях, лампы в коридорах есть не на всех этажах, электрические плиты ждут замены — не работают. Вообще, следует поставить двери на кухни и запираться на ночь, чтобы «народные умельцы» не растащили плиты по деталям. В двух корпусах текут крыши, а в еще одном после замены труб зияют дыры в потолках, хотя их и заделывают.»

Как видно, наши общаги — отнюдь не самые худшие. Да и столовая вполне типичная... Пожалуй, даже у нас лучше — в буфетах еда съедобная (только очереди длинноваты), да и со стипой по-лучше — бывает она редко, зато побольше, чем у многих. И вообще, тут еще вполне неплохо. Но бывает и лучше... Как там говорилось: «Догнать и перегнать!» Счастливого пути...

Перлюстрировал корреспонденцию
J. BAND

«Тонешь, тонешь —
не потонешь...»

Мумий Троль

В годы героических пятилеток мощным потоком великих советских масс были воздвигнуты две водные твердыни коммунизма. Одна из них пала жертвой во имя Христа Спасателя. Другая же умудрилась не загнуться и до наших дней. В каком же благословенном месте возвышается сие величественное сооружение? А вот и не в Москве! И не в Кыргызстане и даже не на Луне? Догадались!.. Правильно, на Физтехе!

...И что бы мы делали, если бы на Физтехе не было бассейна? Плескались бы в узком тазике, больно ударяясь о стираемые в нем носки, или булькали бы пузырьки в кружке чая. Никакой, нафиг, романтики, одни чайники без хлора!

В бассейне же можно осатанело отрываться подобно зверобойному коллективизатору! Еще воду можно пить, если жажда мучает. Можно нырнуть под воду и попукать, наблюдая за дружным роем всплывающих вверх пузырей. Можно заниматься этим, и не ныряя в воду, но тогда пузырей не будет. И появится до боли режущий душу звук... А иногда в бассейне можно много нового узнать из жизни преподава-

телей из их наколок! Жаль только, что не дают плавать на надувном матрасе и заставляют обувь снимать перед тем, как плюхнуться в воду.

...И вот я разбегаюсь, спотыкаюсь о подставленную кем-то подножку и вваливаюсь в воду, оцарапывая кафель ногтями своих протянутых ног. Вокруг меня хаотичное скопление таких же идиотов, как я. Они нервно подергивают нижними конечностями и дико машут подобными лопастям вертолетов руками, пытаясь сделать тем самым вид, что умеют плавать. В таком дурдоме того и гляди, по пути встретится какая-нибудь

периодически на склизкую гладь воды всплывают люди. Исследования показали, что причиной сего является то, что бассейн наш построен на месте древнего захоронения общества служителей Вельзевула.

...Ну, о грустном поговорили, теперь опять о веселом. Бассейн наш похож на древнюю богиню плодородия Иштар, которая периодически снисходит в преисподнюю, а во время ее отсутствия умирает все живое. Ведет наш бассейн призрачное полусуществование: то его есть, а то он нет. И как это он еще не разрушился от бесчисленных ремонтов и усовершенствований! Но когда бассейн ремонтируется, мы не прерываемся

вкушать даруемые им плоды пользы. Бассейн полезен хотя бы тем, что он занимает место, на котором могла бы быть свалка мусора, и мешает этой свалке тем самым быть на месте, которое он занимает. А то представьте, выглянули вы в окно, а там жуки навозные, дисплеи покореженные, работники столовой кошек отлавливают... Вместо этого гораздо приятней видеть кирпичную стену с надписями, свидетельствующими об истории межфакультетских войн...

Кафель ногтями оцарапывал
А. ДЕЙНЕГА

В ТИХОМ ОМУТЕ ЧЕРТИ ВОДАТСЯ

внушительных размеров... голова, плывущая по течению... И тоскливо как-то становится. Ну хоть бы утонул кто-нибудь для разнообразия, пусть это даже буду я.

Ну ладно, чё это я все время о веселом, о радостном... Поговорим о грустном... Слухи стали ходить, что по ночам наш бассейн покрывается плесенью и мхом. И еще в нем завелись черви, слизняки и прочие подмогильные животные. Днем они тихо спят в своих норках, а ночью... Вода в бассейне по ночам становится мутной, вязкой, начинает она издавать смрад гнетущий. А

**ОДНАЖДЫ
НА
ЛЕКЦИИ**

А кто у нас на лекции ходит? Странные люди, честное слово.

Я намерена впервые пошла на лекцию — а выходящий из аудитории преподаватель хихикает: «Этой ты сейчас читать будешь?» Захожу. В аудитории сидит один студент. Ну что делать? Читаю орану. И ему вроде интересно — вопросы задает.

Еще зав. кафедрой заглянул. «Направь, — говорит, — его после лекции ко мне.» Да мне и самой тоже надо было зайти к нему по делам. Я отчитала свое, и мы пошли вдвоем. Завкаф аж прослезился: «Ты... — достает палочку, — вот тебе, иди победай.»

Только не говорите, пожалуйста, на какой это базе палочники за лекцию дают.

И. СУББОТЕНКО

♦ ОТВЕТ ПРОВОКАТОРУ ЕСЛИ ГОВОРИТЬ О ЧЕРТЯХ...

Мы, честные бассейноплатели, до самой глубины возмущены наглым пасквилом пронырливого борзописца, трусливо скрывшегося под псевдонимом А. Дейнега. Хочется согласиться со словами автора: хоть бы он утонул! Меньше было бы царапин на кафеле и наколок на преподавателях.

Относительно загрязнений решительно заявляем — наглая ложь, т. к. рыска подергивает не всю поверхность воды, а только наружную. Поэтому слухи, по словам автора, заполняющие бассейн, испускаются самим автором.

Мы своего бассейна всегда любили, любим, и будем любить. Прочь немытые руки!

От имени и по поручению
А. ИВАНОВ (40 подписей)

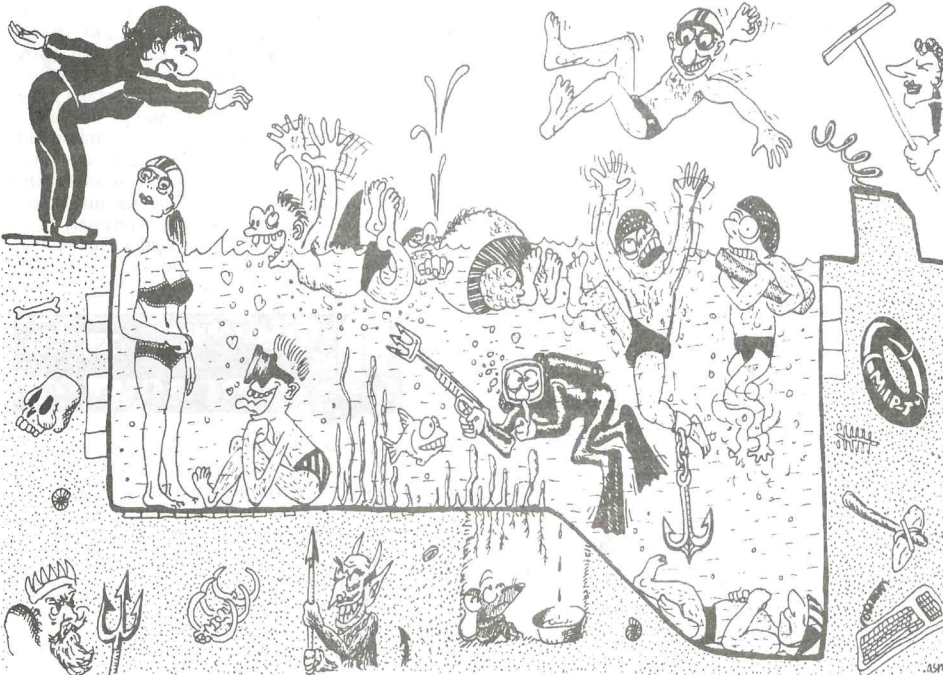


Рис А. МАЛКОВА

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, 201 АК, тел. 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. Редактор Н. СИМОНОВА

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

Оригинал-макет подготовлен в Лаборатории нелинейной физики МФТИ. Верстка — Д. БОЙЦОВ. Корректор — М. СИДОРОВ