

25 ноября 1946 г.
В этот день родился Физтех.

До 50-летия МФТИ

остался

41

день



РЕПЛИКА

Стипендия \$300 в месяц — это реально!
(читайте материал на стр. 3)

♦ ИЗ ОФИЦИАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫСШАЯ ШКОЛА В ПОЛОЖЕНИИ

8 октября 1996 года состоялось пикетирование Дома Правительства преподавателями и студентами — представителями профсоюзных организаций вузов г. Москвы и Московской области в связи с *тяжким положением* высшей школы. Среди 500 участников было несколько представителей Физтеха.

А 11 октября аналогичное мероприятие прошло возле здания Государственной Думы, причем основными действующими лицами стали профсоюзные лидеры г. Санкт-Петербурга. Пикетчики протестовали против *бедственного положения* высшей школы.

ФУТБОЛ БЕЗ ГРАНИЦ

5-6 октября состоялся юбилейный Матч века между сборной выпускников и сборной студентов в честь 50-летия Физтеха. Около 100 участников матча забили в общей сложности 152 мяча, однако только к концу игры выпускники подтвердили свое преимущество. По завершению игры команды получили сверкающие кубки, а участники — футболки с юбилейной символикой и приглашение на официальный прием, где им были вручены Почетные грамоты профкома и юбилейные значки. Присутствовавшие на матче журналисты телеканала «Россия» подготовили репортаж, который был показан 8 октября в 14.20 в программе «Иванов, Петров, Сидоров». К сожалению, редакторы телевидения достаточно много вырезали из отснятого, в том числе и заключительную фразу председателя профкома И. Г. Шомполова: «Физтех останется Физтехом, даже если нам отключат канализацию». Матч был подготовлен студентами-футболистами при непосредственном участии профкома института и директора УСОЦ В. В. Сапунова.

ПРОФКОМ

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Вторник, 15 октября 1996 г.

№ 30 (1368)

Цена 900 руб.



♦ **Непереводимые** стоны раздавались из НК на этой неделе — там сдавались зачеты и писались контрольные по инязы. Разочарование постигло первокурсников, поскольку разговорные группы были разогнаны, и теперь несчастные полиглоты учат библейский текст «I'm glad, I'm...» и т. д.

♦ **Завалили хворостом** дорожку от стадиона на Новодачную. Но это ненадолго. Нам ведь и море по колено, не то что бурелом. Хотя, пока приходится обходить.

♦ **В клубе «двойки»** 9 октября прошел КВН учеников Христа. Видно, народ шутками увлекают.

♦ **В ЗФТШ** началась проверка заданий. Желающие поучить школьников уму-разуму — приходите, вас ждут.

♦ **В субботу** в КЗ состоялась встреча студентов и сотрудников МФТИ с председателем ГКНТ В. Е. Фортовым. На этом мероприятии присутствовали информационные службы РТР и передач «Добрый вечер, Москва!» (МТК) и «Ноу-хау» («Российские университеты»). Мы также планируем осветить встречу подробнее.

♦ **Боксерский зал** ремонтируется. Секцию бокса, возможно, временно перенесут в бывший тир в «семерке». Теперь можно совсем ничего не бояться — дружинники станут самыми крутыми боевиками.

♦ **На физкультуре** лыжники по полю бегали на руках и на шпагат садились. Вот как, бедные, бесятся, по снегу тоскуют. А пловцы физру прогуляли — воды не было.

♦ **На той неделе** было ЧП в «единице»: на четвертом этаже закоротило в рас-

пределительном щите. Мы увидели обгорелый потолок и осколки стены на полу, как если бы там взорвали бомбу. Восстановительные работы уже проведены, так что свет есть, но в дырке в стене почти пусто...

♦ **Кто-то повесил** на столовой (и не только) некролог любви в стихах. Вообще-то, отзывы на это «произведение искусства» гораздо интереснее.

♦ **Недавно у входа** в НК появилась объява: «А Оля не доела арбуз». За ней последовало много других о том, кто и что не доел. А говорят, что физтехи голодные. Видимо, грядут лучшие времена.

♦ **В редакции «За науку»** снова заработал e-mail со слегка измененным адресом: editor@za-nauku.mipt.ru.

♦ **Редакция обращается** ко всем обитателям Физтеха. Каждый день вокруг вас что-то происходит, вы участвуете, видите, слышите... У вас есть интересная информация? Присылайте, приходите, звоните!

♦ **Вчера в КЗ** состоялся отличный концерт Галины Хомчик, организованный клубом «Физтех-песня». С началом концертного сезона!

♦ **Объявляется конкурс** на самое лучшее стихотворение, посвященное пятидесятилетию Физтеха. Свои творения несите в 308 АК.

♦ **Как нам сообщили**, 19 октября в 14.00 состоится посещение Оружейной палаты Московского Кремля. Билеты — в профкоме (326 ГК).

♦ **В «восмерке»** недавно состоялся несанкционированный вечер поэзии. Два второкурсника декламировали свои стихи, обращаясь то друг к другу, то к мусоропроводу. Постепенно вечер поэзии плавно перетек в ночь.

По «Неделе...» дежурил
Р. ТЫКЕР

♦ КРИМИНАЛЬНАЯ ХРОНИКА

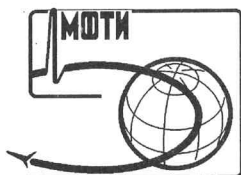
НЕ ХОДИТЕ, ДЕТИ, В АФРИКУ ГУЛЯТЬ...

4 октября несколько физтехов отправились отдохнуть в лесу недалеко от пл. Луговая (вторая остановка после Лобни). Поход закончился весьма печально, если не сказать — трагично. Путешественники, приехавшие на одной из последних электричек, встретили компанию аборигенов на мотоциклах. Местные были в агрессивном настроении и напали на студентов со словами: «Что вам здесь нужно?!» В ход был пущен даже нож, к счастью, не радикально. Девушкам удалось скрыться, но остальные получили

достаточно серьезные повреждения, в том числе порезы и сломанный нос. Пострадавшие обратились в милицию, причем сначала местная вообще умыла руки, мотивируя это тем, что инцидент имел место прямо на платформе, а потом в железнодорожных правоохранительных органах доблестные блюстители развели руками: «О чем же вы думали, когда сюда ехали в такое время?»

Что ж, пожалуй, имеет смысл именно так рассуждать, учитывая эффективность действий работников порядка. Обидно, но, может быть, лучше примириться с суровой реальностью и не появляться в местах повышенной опасности?

М. КОТОВЩИКОВ



ЧЕЛОВЕК — ЛЕГЕНДА

Скоро МФТИ исполнится 50 лет, и к этой дате мы открываем серию публикаций о людях, стоявших у истоков Физтеха. И начнем мы с рассказа о первом ректоре нашего института Иване Федоровиче Петрове.



С приходом И. Ф. Петрова связан один из самых драматических моментов в истории нашего института. Дело в том, что в 1951 году Физтех, родившийся как ФТФ МГУ, закрывали. И тогда энтузиасты нового дела — ведущие ученые страны П. Л. Капица, М. В. Келдыш, М. А. Лаврентьев, Н. Н. Семенов, С. А. Христианович — пригласили в «сообщники» Ивана Федоровича, подробно изложив свои идеи. Можно смело сказать, что именно его усилия, выдающиеся организаторские способности и поистине огромный авторитет в правительстве спасли положение. Удалось не только отстоять Физтех, но и добиться решения о преобразовании факультета в институт.

А вот несколько замечательных дат из славной биографии И. Ф. Петрова:

- 1917 год — участник штурма Зимнего в составе 2-го Балтийского полка.
- 1919 год — механик в отряде истребителей. Из-за нехватки летчиков стал сам поднимать самолет в небо. А после окончания школы морских летчиков в 1920 году был направлен на Южный фронт, где принимал участие в боях против Врангеля.
- 1923–1925 годы — инструктор в школе морских летчиков в г. Севастополе.
- 1926–1929 годы — учеба в Академии им. Жуковского. Дипломных проектов было два: «разведчик-гидросамолет» — теоретический, «штороп самолет» — практический. За исследование шторопора самолета получил ученую степень кандидата технических наук.
- С 1931 года — руководитель ряда крупнейших НИИ страны, в том числе ЦАГИ, ЛИИ, НИИ ВВС РККА.
- Во время войны Иван Федорович выполняет ответственные задания Ставки, в том числе командование группой ВВС резерва Главного командования, которая выполнила задачи по срыву Брянской операции противника и по разгрому немецко-фашистских войск под Москвой.
- 1951 год — ушел в отставку по состоянию здоровья в звании генерал-лейтенанта авиации.
- 1952 год — назначен директором, а впоследствии, ректором МФТИ.

С этого времени его судьба неразрывно была связана с Физтехом. За годы его руководства (с 1952 по 1961):

- была заложена материально-техническая база института;
- были закреплены новые базовые институты радио-технического, радио-физического, аэромеханического и физико-химического профиля;
- созданы новые кафедры и лаборатории;
- к работе в институте привлечены ведущие ученые страны;
- построены 4 корпуса студенческих общежитий, надстроен лабораторный корпус, построен дом для профессорско-преподавательского состава;
- была разработана стройная система, обеспечивающая прием талантливых абитуриентов;
- и, наконец, он добился сохранения студентам и аспирантам повышенной по сравнению с другими вузами стипендии.

Иван Федорович Петров прожил почти век (родился 24 сентября 1897 года, умер 27 июля 1994 года). И в том, что МФТИ завоевал себе исключительно высокую репутацию в нашей стране, а также хорошо известен за ее пределами, огромная заслуга Ивана Федоровича. В последних строках книги «Авиация и вся жизнь» И. Ф. Петров написал: «94 года за плечами... Немало. Оглядываясь на прожитую жизнь, сказать, что она была счастливой — может быть, это слишком громко. Хотя и хочется, ибо с годами боль утрат и тяжесть трудностей притупляется, сглаживается, а память сохраняет все светлое и радостное. И если уж не счастливая, то интересная — безусловно».

Подготовил В. КРИШТОП



СНОВА ПРОБЕГ

6 октября в Долгопрудном состоялся очередной легкоатлетический пробег имени космонавта Пацаева. Организовали соревнования администрация города, кафедра физвоспитания МФТИ и городская спортшкола. Всего участвовало по предварительным данным 800 человек. Честь института защищали преимущественно легкоатлеты и лыжники. Призовых мест физтехи не заняли, но хочется отметить А. Барабанова (студента института физкультуры, но выступившего за наш спортклуб) — IV место, и Д. Валитова — V место. Ребята из нашей лыжной

секции в большинстве своем вошли в десятку лидеров.

Но бегать умеют не только студенты, но и преподаватели: А. Митрофанов, специализация легкой атлетики, также был в десятке быстрееших. А его жена — Е. Митрофанова — заняла I место! Информация к размышлению: в забеге участвовало 10 человек, возраст которых больше 50 лет. Возраст самого старшего бегуна — 67 лет. И результат у них не так уж плох: 8,5 км за полчаса.

Пацаевский забег становится все более и более популярным и среди любителей, и среди профессионалов.

Забегался А. ВОСЛАЕВ



О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ ЗАМОЛВИТЕ СЛОВО

Как известно, незнание законов не является оправданием нарушения оных. А вот знание может оказаться полезным (правда, иногда от этого знания легче не становится, см., например, ЗН № 29 от 8 октября с. г.).

Данная публикация открывает рубрику «Право», где в доступной форме будут освещаться различные юридические вопросы. Сегодня речь пойдет о принятом 29 августа 1996 г. федеральном законе «О высшем и послевузовском профессиональном образовании».

Видимо, принять закон гораздо проще, чем его выполнять, поскольку, обучаясь в одном из ведущих вузов России, даже и не скажешь, что в соответствии со ст. 2 п. 3 указанного закона государство обеспечивает приоритетность развития высшего и послевузовского профессионального образования посредством финансирования гос. вузов за счет средств федерального бюджета. При этом на образование не может быть выделено менее чем три процента расходов федерального бюджета. Этого должно хватить на обучение не менее чем ста семидесяти студентов на каждые десять тысяч человек.

Студенты могут получать высшее образование трех степеней с выдачей соответствующих дипломов установленного образца. Квалификация «бакалавр» соответствует не менее, чем 4-летнему обучению, квалификация «дипломированный специалист» — не менее, чем 5-летнему, квалификация «магистр» — не менее, чем 6-летнему обучению. Неполное высшее образование (не менее 2 лет обучения) после промежуточной аттестации также подтверждается соответствующим дипломом.

Надо иметь в виду, что диплом бакалавра при поступлении на работу дает право на занятие должности, требующей высшего профессионального образования.

Основные задачи вуза понимаются довольно широко, в частности, одной из них является «формирование у обучающихся гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современной цивилизации и демократии».

Раз уж упомянули цивилизацию, то стоит процитировать ст. 11 п. 8: «высшее учебное заведение создает обучающимся необходимые условия для получения качественного образования. Запрещается использование антигуманных, а также опасных для жизни или здоровья обучающихся методов обучения».

Несколько слов о льготных правах. Студентам-очникам закон определяет доплату на питание — 2% от минимального оклада на каждый день, раз в год бесплатный проезд железнодорожным или, если такого нет, автобусным транспортом туда и обратно, а жителям Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока — авиационным транспортом. Кроме этого, студенты получили право на бесплатное посещение государственных и муниципальных музеев.

Хороший закон. Только будет ли он выполняться?

Подготовил М. МИХАЙЛОВ

КРИСТАЛЛА

НОВАЯ ГРАНЬ КРИСТАЛЛА

Знаете ли вы, что многие госпредприятия похожи «на волбу, выкинутую на берег, и готовую умереть без прилива. А воли все нет...»?

Знаете ли вы, что в похожей ситуации появились амфибии и земноводные?

Знаете ли вы, что законы природы проявляются везде, где могут? Так вот, если вам говорят, что наука умирает, что все бесполезно лежит «вверх брюхом», не верьте! Подтверждает это наш рассказ о новой кафедре ФФКЭ. Итак, представляем кафедру лазерно-волоконной оптики. Ее базовое предприятие — Международная научно-техническая группа «ИРЭ-ПОЛЮС», президент которой, Валентин Павлович Гапонцев, стал зав. кафедрой.

History:

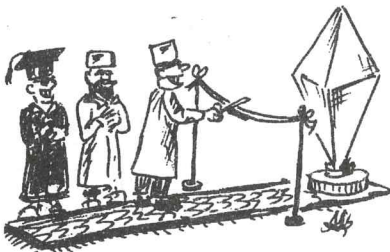
Всем известно, что сейчас все еще идет ломка многих старых систем, их болезненная перестройка под «новые времена». Многие старые разваливаются. Многие ранее наработанное сейчас продается, причем дешево. А главное, эти деньги не вкладываются в развитие, а проедаются. «Совковая наука — монстр, умирающий в агонии, но рождается и новая система науки.»

Укорачивается век технологий. Раньше годами ждали новое поколение компьютеров. А сейчас все меняется уже через полгода! Жесточайшая конкуренция в научно-прикладной сфере показывает, что выигрывает быстрее тот, кто легко переходит на нужную дорогу, те, кто сами начинают и завершают работу. В «ИРЭ-ПОЛЮС» весь цикл от идеи до продукта проходит примерно за пять месяцев — и все своими силами.

Background:

МНТГ «ИРЭ-ПОЛЮС» — группа из 6 фирм в разных странах мира. Она занимается разработкой и мелким производством лазерно-волоконной оптики.

«Конструкция» группы достаточно гибкая: она представляет собой конгломерат родственных компаний, занятых разными делами. Так, исследования и создание макетов происходит в России, а производство — в Германии. «Сделано в России» в мире не котировается, в то время как «Made in Germany» идет в Европе «на ура». Такой подход — один из секретов успеха компании в российских условиях.



Эта первая «база», самая крупная в ИРЭ РАН, основана в 1991 году во Фрязино. Помещение (2500 кв.м) арендуется, но все остальные — в разных странах — свои. Во Фрязино около 170 штатных сотрудников.

В Западной Германии — крупная производственная фирма, купленная на кредит, взятый в банке (доверяют!). Там производятся образцы оборудования, а работает 70–100 человек.

«Зарабатываем деньги — вкладываем их в развитие.» Недавно открылась новая лаборатория в Англии. Раньше работа на фемтосекундных темпах велась в «Imperial College» при сотрудничестве с Роем Тэйлором (Roy Taylor). «Но мы выросли — и стало тесно.» Главное, все компании — свои, а не совместные!

За 5 лет МНТГ «ИРЭ-ПОЛЮС» превратилась в мирового лидера в области новейших ЛВ технологий. Среди серьезных конкурентов «Bell Laboratories», а среди двухсот заказчиков — около 30 крупных японских «китов». Для дальнейшего прогресса необходимы новые специалисты: пакет идей в десятки раз превышает способности группы. Нужны рабочие руки, светлые головы и любящие науку умы. То есть, среднестатистические физтехи.

What about Phystech?

Физтехи — большая часть работников, преподавателей, руководства. В основном, люди зрелые (35–40 лет), но есть и молодежь. На предприятии занимаются аспиранты, закончившие Физтех в 1996 году.

И вот уже подготовлен приказ о создании новой кафедры! На этот год было решено принять примерно по 6–10 человек, начиная с четвертого курса и кончая аспирантурой. Зачисление проводится по результатам собеседования, причем учитываются оценки, личное дело, отзывы преподавателей.

«Мы ищем не визитеров, не «свободных ху-

ГАЗЕТА ФАКУЛЬТЕТА ФИЗИЧЕСКОЙ И КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Выходит с апреля 1996 г.

№ 4

дожников», и не «гордых гениев», а тех, кому дорога НАУКА...»

Living and Studying Conditions, the Future:

Новая база находится во Фрязино, в 40 минутах езды от Долгопы. Студентам предоставляется «ПОЛЮСный» микроавтобус «Ниссан». В самом Фрязино есть общаги — хорошие строения со всеми удобствами, комнаты — «двушки». Питание бесплатное.

Со студентами компании через полгода заключается контракт, в котором содержатся стандартные (для Запада) пункты, обозначающие: «Я спонсировал твое обучение не просто так, а в целях обоюдной пользы». Например, выпускники должны отработать в «ИРЭ-ПОЛЮС» в течение трех лет. «Очевидно, наши конкуренты «хотят» на наших работников, выпускников, чтобы получить наши секреты, планы, ноу-хау...»

Что же касается дипломов и диссертаций, то кафедра обеспечивает получение и защиту таких, причем можно получить и заграничные степени (PhD).

Спецкурсы:

- Основы волоконной и интегральной оптики
- Физика твердотельных и волоконных лазеров
- Волоконно-оптические усилители
- Волоконно-оптические датчики физических величин и полей
- Методы управления параметрами оптического излучения
- Нелинейно-оптические явления в волоконных и интегральных световодах.

Money:

Система «денежных отношений» такова: базовый оклад плюс надбавки (3–5 базовых!). Последние даются за вредность, за срочность и т.д. Ну, а если не работаешь или провинился — сиди на базовом окладе (но не без денег). Кроме того, для нуждающихся работники покупаются квартиры.

Стипендия ограничена суммой 300 долларами (в месяц!) плюс государственные, факультетские и прочие стипендии. Но надо иметь в виду, что эти же деньги могли бы пойти и «старым» специалистам, которые делятся со студентами и опытом, и знаниями. Такая оплата — не шик. Молодежь надо «авансировать» — поэтому условия на кафедре лучше, чем в других местах.

Награждаются хорошие работы и поездками за границу.

Возможно трудоустройство и в заграничных филиалах.

Армейский вопрос:

Заключение контракта с военными — проблема в рабочем смысле. В течение 5 лет после его заключения невозможно получить загранпаспорт... Но проблема становится решаемой, если подсуетиться и оформить загранпаспорт до заключения контракта.

Finance:

Сейчас оборот компании порядка миллиона долларов, планируется увеличить его до ста миллионов, что вполне возможно! Сейчас прорабатываются новые направления, заготавливаются хорошие идеи на будущее. Одна из них — цветной прожектор высокого разрешения, на «десять-метровый» экран. Идея 25 лет, но она стала воплотима только с современной технологией. Люди под этот проект уже есть.

«Исключительно за счет самфинансирования выполнено более 50 революционных разработок» на различные «лазерные и оптоволоконные» темы, для самых разных применений: медицинских, локационных, свето-усилительных и многих других. Сейчас создаются новые поколения волоконных лазеров, усилителей, сенсоров, лазерных диодов и т.п.

Были созданы трехмерные инфракрасные «сканеры» для установки на вертолетах. 6 образцов уже летают, помогают автопилотным системам облетать препятствия. Работая с частотой около 4 кадров в секунду, они способны различать электропровода на расстоянии 2 км! Гарантия на все «ПОЛЮСные» приборы — минимум 1 год без ограничения по рабочим часам.

Важным направлением разработок остаются волоконные усилители связи. С их помощью сняты ограничения по скорости, а объемы передаваемой информации зашли за гигабиты и приближаются к терабитам. Многие компании пытались это воплотить, и некоторые сделали подобные усилители мощностью 60–80 мВт. Однако, наши специалисты изготовили прибор мощностью 4 Вт! Это очередной мировой рекорд!

Слушал Е. КЛИМОВ

Р.С. После презентации декан «квантов» Ю. И. Швец удивился, что работы выполняются всего за полгода. Раньше выполнение таких работ исчислялось годами и литрами известного и популярного напитка — на токаря, на слесаря и т.д.

♦ СТРАШИЛКИ

**НАВЕЯННОЕ
ВЗЯТИЕМ
ИНТЕГРАЛОВ
И ОЧЕРЕДНОЙ
СДАЧЕЙ ДИФУРОВ**



Маленький мальчик попал на Физтех,
Год проучился без всяких помех.
Ну, а теперь в Долгопрудном руины —
Зря на физлабах он выронил мину.

Маленький мальчик не взял интеграл,
Целую ночь над тетрадкой рыдал.
Видимо, жить надоело ему,
С горя пошел на филфак МГУ.

Маленький мальчик экзамен сдавал,
Гога* вопросы ему задавал
Часто потом он рассказывал дочке,
Как интегрировать функцию в точке.

Маленький мальчик пришел в КПМ,
Сразу нашел и включил IBM...
Были (по слухам) Содом и Гоморра:
В DOOM поиграл он в пустых коридорах.

Собрал П. АКЫН

* Гога — преподаватель Б.



**«НЕПРАВИЛЬНЫЕ»
МЕТОДЫ**

Представьте, что в гости к вам пришла девушка, а у вас в записке совершенно случайно «нашлась» бутылка сухого вина. Но вот беда — штопора в хозяйстве не оказалось. Что делать?

Вариант 1. Протолкнуть пробку внутрь вилкой или пальцем (по вкусу). Недостатком этого метода является подпорченный внешний вид бутылки, кусочки пробки, плавающие в бокале и грустная девушка.

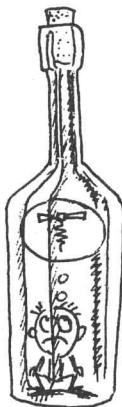
Вариант 2. Несколько раз с силой ударить дном бутылки о вертикальную поверхность. Таким образом можно выбить пробку, только есть опасность, во-первых, разбить бутылку, во-вторых, пролить ви-

но, в-третьих, испачкать девушку.

Вариант 3. Сбежать за штопором к соседям. В общем, можно и не бегать. Штопора у них, наверняка нет, посему они, отметая «гнилой эстетизм», посоветуют вариант 1.

И, наконец, идеальный вариант

Вариант 4. Вам потребуется отвертка, шуруп большого диаметра (Ø 8 мм), пассатижи и девушка. Вкрутите шуруп в пробку, попросите девушку крепко зажать бутылку и выгаскивайте пассатижами шуруп вместе с пробкой. И бутылку вскроете, и девушку развлечете.



Опытом поделился
Н. ГАЗЕТНЫЙ

♦ В МИРЕ ЖИВОТНЫХ

МОТАЙ НА УС ПРО CANIS CONTROLIUS

Сегодня в электричке я наткнулся на редкое существо: «Контролер Восточно-европейский»... Удивившись невиданному зрелищу, я решил узнать о них побольше, поэкспериментировать...

Различают их по полу и характеру. На грубое обращение самки обычно отступают, а самцы свирепеют и становятся опасными. Поэтому когда они ходят парами-тройками (с преобладанием самцов) обижать их не надо. По (тьфу-тьфу) непроверенным мною данным, недавно у них начался сезон охоты. Ибо с зимой надвигается и голод...

Берегитесь и регулярно запасайтесь билетами! Или полагайтесь на свои ноги...

К. ЛИМОВ

ИЗ ДОСЬЕ «ЗА НАУКУ»:

«Контролер...» — существо опасное. Внешне оно отличается от людей наличием сумки, кожи темного (черного, синего) оттенка и режимом сна. Питается так называемыми «билетами», причем от студенческих отказывается, от банковских — нет. Обычно умиротворяется, получив свежие «билеты для электричек».

К счастью для меня, в кармане нашлись свежие билетки. К счастью для соседей, была остановка... Впрочем, «За науку» известны случаи, когда контролер, получив пожухлые, несвежие билеты, требовал свежих. Или банковских. Но даже это существо иногда обманывается.



**КАК ЗДОРОВО,
ЧТО ВСЕ МЫ ЗДЕСЬ...**

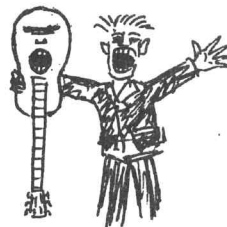
3 октября в клубе «шестерки» после полугодичного перерыва проходил вечер-встреча клуба «Физтех-песня». Это событие любители восприняли «на ура» хотя бы потому, что соскучились. И не разочаровались. Все происходило в лучших традициях: с чаем, плюшками и, конечно, с гитарами. И если сначала исполнялись некоторые песни, явно не подходящие под определение бардовских, то вскоре все встало на свои места.

Амплитуда колебаний качества пения — от близкого к профессиональному до ужасающего. Но и это позволяет надеяться на самокритичность начинающих гитаристов, которые будут учиться на собственных ошибках. Впрочем, аплодисменты звучали по-

сле каждой песни, что тоже правильно, — нельзя же убивать у людей веру в себя. И именно поэтому недовольных, кажется, не было. Кто-то понял, что на «ФП» поют немножко не то, что ему нравится, другой наоборот, нашел именно то, что искал, а «завсегдатаи» таких тусовок просто

радовались, что данная все-таки состоялась, и что есть единомышленники. Пришли многие первокурсники, которые, наверное, через какое-то время будут сами организовывать подобные мероприятия, а значит, еще будет возможность КСПшникам собраться в почти интимной обстановке и спеть свои любимые песни.

К. МАЙКОВ



БЛАНК-ИЗДАТ

Срочная офсетная печать: визитки и фирменные бланки в течение суток, изготовление оригинал-макета, издательские услуги в WWW сети INTERNET.
Телефон/факс 918-31-15. Адрес: Москва, ул. Кирпичная, 41.
E-mail (Relcom): 1158.g23@g23.relcom.ru
«Бланк-ИЗДАТ» печатает «За науку» за свой счет.

© «За науку». Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 308 АК, тел. 64-29, 408-51-22. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru

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

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Отпечатано ЗАО «Бланк-ИЗДАТ». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — М. КОТОВЩИКОВ. Художник — А. МАЛКОВ. Корректор — М. ИВАНОВСКИЙ



◆ Прошла, значит, неделя. И не одна.
◆ По наущению синоптиков снег выпал в середине декабря. Большинство кафедр интерпретировало этот факт как повод для начала зимней сессии. Вот и приходится сдаваться, причем, как правило, с боем.

◆ В общагах снег тоже вызвал весьма неожиданные явления. В «двойке», например, 19 декабря рано утром в полу третьего этажа со страшным скрипом зарождалась черная дыра. К одиннадцати часам она окончательно сформировалась, после чего невыспавшийся студент, проползавший по коридору, неожиданно испытал на себе туннельный эффект и оказался на втором этаже... А назавтра дыра исчезла.

◆ А в «Зюзьке» на неделю был заморожен процесс смены белья. Теперь, правда, оттаял.

◆ В НК на месте бывшей «книжной лавки» стали продавать всякую новую пиротехнику. Отдельные первокурсники используют это событие для «оригинальных» шуток над обитателями общаг: подкидывают горящие петарды в произвольные комнаты, закрывают двери и шумно радуются последствиям. Уже готов приговор таким приколистам: поймать и устроить фейерверк за шиворотом... Ребята, может хватит шалить?

◆ Культурная жизнь. Сегодня вы можете пойти в театр оперетты на «Летучую мышь». Билеты в профкоме.

◆ С 15 по 17 декабря сначала в КЗ, а потом в к/т «Полет» проходил фестиваль «Джаз у Долгих прудов». Фрэнк Синатра, к сожалению, не приехал, но любители все равно остались довольны.

◆ На автокурсах МФТИ начались занятия у новых будущих водителей. Берегите автомобили!

◆ Грядет Новый год и кое-кто роется в снегу в поисках подснежников для любимой девушки. Для таких сообщаем: не сезон! То есть девушки еще падают, а вот цветочки...

По «Неделе...» дежурит
Д. ЖУРНЫЙ

Уважаемые читатели!

Проводится подписка на газету «За науку» на 1997 год. Стоимость подписки внутри института — 35 000 рублей на год. Деньги принимаются в редакции (308 АК) по рабочим дням с 10.00 до 16.00. Стоимость подписки по почтовой пересылке (на домашний адрес) включает стоимость газеты и почтовые расходы и составляет 80 000 рублей на год и 40 000 рублей на полгода. Деньги за подписку следует перечислять по адресу редакции: 141700, г. Долгопрудный-1 Московской обл., Институтский пер., 9, МФТИ, «За науку», Красноцветовой Лидии Дмитриевне.

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Вторник, 24 декабря 1996 г.
№ 40 (1378)

Цена 900 руб.

◆ ПОЗДРАВИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕГРАММА

Поздравляю всех физтехов с юбилеем МФТИ. Остаюсь вашим коллегой, пытаюсь познать устройство этой жизни, в которой желаю всем здоровья, счастья, успехов, всеобщего здравомыслия, юмора и свободы даже в наше время. Искренне желаю, что не могу быть сегодня с вами. Стимаю новый фильм и обещаю премьеру альмамаше.

Вадим АБДРАШИТОВ — физтех 61 года, набора группы 43 Физхима

◆ ВЕСТИ ИЗ УЧЕНОГО СОВЕТА

В институте 21 ноября прошла конференция научно-педагогического коллектива МФТИ, на которой определился состав Ученого совета МФТИ на следующие пять лет. Теперь состав таков.

1. Н. В. Карлов, д. ф.-м. н., ректор МФТИ, член-корреспондент РАН, председатель Ученого совета.

2. Ю. Г. Красников, д. ф.-м. н., профессор, первый проректор, заместитель председателя Ученого совета.

3. Э. Е. Сон, д. ф.-м. н., профессор, проректор по научной работе, заместитель председателя Ученого совета.

4. В. А. Школьников, к. ф.-м. н., профессор, проректор по учебной работе, заместитель председателя Ученого совета.

5. В. А. Волков, к. ф.-м. н., доцент, ученый секретарь.

6. С. П. Аллилуев, д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой.

7. А. А. Берлин, д. ф.-м. н., член-корреспондент РАН,

8. А. С. Бугаев, д. ф. м.-н., профессор, зам. зав. кафедрой.

9. М. Н. Васильев, к. ф. м.-н., доцент, зам. проректора по НР.

10. Л. М. Василяк, д. ф.-м. н., зам. зав. кафедрой.

11. В. Г. Веселаго, д. ф.-м. н., профессор.

12. С. А. Гуз, к. ф.-м. н., проректор по учебной работе.

13. Э. М. Габидулин, д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой.

14. С. А. Гордюнин, к. ф.-м. н., доцент, декан ФПФЭ.

15. В. А. Долгих, д. ф.-м. н., профессор, зав. лабораторией.

16. В. Н. Жигулев, д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой.

17. А. С. Заседателей, д. ф.-м. н., доцент.

18. В. В. Зеленцов, д. х. н., профессор, зав. кафедрой.

19. В. П. Иванников, д. ф.-м. н., член-корреспондент РАН, зав. кафедрой

20. В. А. Ириков, д. ф.-м. н., профессор, декан ФУПМ.

21. Ю. Н. Иванов, д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой.

22. С. П. Капица, д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой.

23. В. Б. Киреев, к. ф.-м. н., доцент.

24. Ф. Ф. Каменец, к. ф.-м. н., доцент, декан ФОПФ.

25. Т. В. Кондранин, д. ф.-м. н., профессор.

26. Д. А. Кузьмичев, к. т. н., профессор.

27. С. А. Кравченко, представитель профкома студентов.

28. Н. Н. Кудрявцев, д. ф.-м. н., профессор, декан ФМХФ.

29. Д. С. Лукин, д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой.

30. Б. Н. Митяшев, д. т. н., профессор, декан ФРТК.

31. Н. В. Михайлов, д. экон. наук, профессор.

32. А. А. Натан, д. т. н., профессор.

33. А. Т. Онуфриев, д. ф.-м. н., профессор.

34. А. В. Пименов, к. ист. н., доцент, зав. кафедрой.

35. Л. П. Пресняков, д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой.

36. И. Б. Прусов, к. т. н., начальник военной кафедры.

37. Б. В. Раушенбах, академик РАН, зав. кафедрой.

38. С. А. Родзинский, проректор по АХР.

39. М. В. Свиридов, д. ф.-м. н., профессор, зам. зав. кафедрой.

40. Л. П. Скороварова, начальник учебного отдела.

41. В. С. Скубак, проректор по режиму.

42. А. А. Тельнова, к. филол. н., зав. кафедрой.

43. Б. К. Ткаченко, к. ф.-м. н., декан ФАКИ.

44. Э. М. Трухан, д. ф.-м. н., профессор, декан ФФХБ.

45. Г. А. Тугаринов, проректор по строительству.

46. А. А. Фомичев, д. ф.-м. н., профессор.

47. А. С. Холодов, д. ф.-м. н., профессор.

48. Ю. И. Хлопков, к. ф.-м. н., доцент, декан ФАЛТ.

49. Г. П. Чистяков, к. ист. н., доцент, зав. кафедрой.

50. М. И. Шабунин, д. пед. н., профессор.

51. Ю. И. Швец, к. ф.-м. н., доцент, декан ФФКЭ.

52. В. Г. Шинкаренко, к. т. н., доцент.

53. И. Г. Шюмполов, к. ф.-м. н., доцент, председатель профкома.

54. Г. Н. Яковлев, д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой.

55. В. А. Ярошевский, д. т. н., профессор.

Подготовил М. МИХАЙЛОВ

ВЕЧЕР ТЕМПЕРАМЕНТНОЙ ПОЭЗИИ

состоится 27 декабря в КЗ МФТИ.

В программе:
— чумовой поэт-сатирик, выпускник ФУПМа 1978 г. Анатолий Белкин;
— поэт и бард Юрий Светлый;

— музыкант-исполнитель Сергей Крассоткин.

Начало в 19.00. Билеты можно приобрести в редакции «За науку» (308 АК), а также перед началом концерта.