

♦ К несчастью, захват заложников в Москве является новостью и для «Недели Физтех» — среди находившихся в зале были и студенты МФТИ. На понедельник, 28 октября, в ректорате не было точных данных о пострадавших. Если вам что-либо о них известно, или наоборот, неизвестно о судьбе своих знакомых, просьба сообщить в деканаты.

♦ В связи со случившимся было перенесено на более поздний срок посвящение ФМБФ. ФОПФы в субботу посвятились, но концерт СТЭМа перенесли ровно на неделю.

♦ Просим обратить внимание, что все отмены мероприятий проводились по морально-этическим соображениям их организаторов — никаких распоряжений или указаний из вышестоящих организаций не поступало. Институт работает в прежнем режиме. Но вахтеры в учебных корпусах все больше дежурят по двое.

♦ В воскресенье прошла аттестация в ДНД. Состав дружины пополнился несколькими новыми стажерами. Присутствовавший на аттестации тренер по боксу А. Я. Бунин пригласил всех желающих на первенство МФТИ по боксу, которое должно пройти в ноябре.

♦ А в четверке в выходные проводились более мирные состязания — турнир МФТИ по бильярду. И даже велась трансляция сего мероприятия по локальной сети.

♦ В понедельник физтеховский народ недоумевал по поводу размеров стипендий. Суммы у многих оказались необъяснимые. Вернее сказать, необъясненные. Уважаемые коллеги, напоминаем, что для разъяснения подобных вещей у вас есть институтская газета. Называется «За науку».

♦ Во вторник прошел старостат старших курсов.

♦ В среду «Физтех-центр» провел собрание, посвященное годовщине интернет-портала «Легендарный Физтех».

♦ У FastFood'a появился конкурент — FPRL-food. В отличие от пионеров доставки еды на дом, эта контора снабдит вас не только пищей, но и некоторыми особо насушными товарами народного потребления. Подробности здесь <http://food.fprl.ru/>.

♦ А в пятницу, то бишь сегодня, в семерке на посвящении ФУПМов обещали отыграть физтеховские группы «Веретено» и «DNA Error». Для поклонников творчества «Веретена» также сообщаем, что музыканты приступили наконец к сведению записанного материала очередного альбома. К Новому году ждите.

По «Неделе...» дежурил Дежурный

# ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Московского физико-технического института

Выходит  
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 1 ноября 2002 г.  
№ 31 (1613)

Цена 2 руб.

## РЕШЕНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА Московского физико-технического института 26 сентября 2002 года

### О стратегии развития Московского физико-технического института на период 2003—2005 гг.

Предлагаемая стратегия основана на анализе тенденций в сфере наукоемких технологий, состояния и перспектив реформирования системы образования России, оценке текущего состояния института. Она нацелена на обеспечение развития института в условиях современных реалий.

Предполагается, что фундаментальная наука и наукоемкие технологии будут развиваться, опираясь на научный потенциал РАН, ГНЦ, отраслевых институтов, акционерных обществ — образованных на базе отраслевых институтов, совместных предприятий и коммерческих структур. В этом развитии будут проходить стадии, аналогичные имевшим место в развитых странах, характеризующиеся коммерциализацией научной деятельности и укреплением прав интеллектуальной собственности. Реформирование системы образования будет идти по пути интеграции с научно-производственными учреждениями, коммерциализации, стандартизации и усиления целевого фактора подготовки специалистов. Как объективный фактор констатируется, что институт был ослаблен в 90-х годах, прежде всего как следствие глобальных социальных процессов в стране. Это ослабление коснулось инфраструктуры, кадров и основных принципов Физтеха, в частности, целевого принципа подготовки.

Основной стратегической задачей (главной функцией) Московского физико-технического института является обеспечение высококвалифицированными кадрами в области наукоемких технологий организаций РАН, ГНЦ, отраслевых институтов, акционерных обществ — образованных на базе отраслевых институтов, совместных предприятий и коммерческих организаций.

Для обеспечения реализации главной функции института следует решать следующие основные задачи:

1. Восстановить целевой принцип подготовки специалистов, имея в виду интересы потребляющих выпускников организаций всех форм собственности перечисленного выше круга. Это по-

влечет трансформацию базовых кафедр из готовящих специалистов, в основном, для своей базовой организации, в готовящих специалистов для своей базовой организации и своего круга заинтересованных потребителей. Обеспечить финансовое участие потребителей в подготовке специалистов.

2. Участвовать в реализации программ подготовки специалистов государственного, регионального и ведомственного уровней.

3. Укреплять организационное единство института как ключевой элемент реализации стратегии развития.

4. Модернизировать учебные планы. По основному для МФТИ направлению подготовки «прикладные математика и физика» в институтском цикле провести выделение единого для всех факультетов ядра фундаментальных дисциплин, сосредоточив на нем ресурсную поддержку. Приводить в соответствие с современными требованиями содержание и преподавание ядра фундаментальных дисциплин, институтского, факультетского и базовых циклов, модернизировать учебно-лабораторную базу.

5. В других лицензированных институтами направлениях подготовки ввести обучение на бюджетной основе. Учебные планы этих направлений расширить и усложнить за счет фундаментальных физико-математических дисциплин.

6. Развивать платную подготовку студентов по основному и другим направлениям. Обеспечивать единообразный и высокий уровень требований к абитуриентам, поступающим на все направления обучения в институте.

7. Совершенствовать систему по привлечению школьников в институт, используя современные телекоммуникационные технологии.

8. Развивать формы второго высшего, МВА и дополнительных форм образования, проводимые на коммерческой основе, как расширяющие возможности студентов.

9. Развивать возможности для научной и производственной деятельности

(Продолжение на стр. 2)

## О стратегии развития...

(Окончание. Начало на стр. 1)

сотрудников в институте, в том числе путем создания учебно-научных центров и центров коллективного пользования.

10. Укреплять кадровый состав института, привлекать молодых сотрудников. Прорабатывать пути решения жилищной проблемы.

11. Развивать сотрудничество с крупными российскими и зарубежными компаниями, работающими в области наукоемких технологий, реализовывать совместные проекты, развивающие инфраструктуру института.

12. Реализовать крупные инфраструктурные проекты: получение и освоение московского здания, капитальный ремонт и надстройку лабораторного и аудиторного корпусов. В приоритетном порядке проводить реконструкцию аудиторного фонда, учебно-производственной базы.

13. Развивать систему электронных коммуникаций, безбумажного документооборота и автоматизированных систем управления институтом, что имеет важнейшее значение для вуза рассредоточенного типа, каким является МФТИ.

14. Развивать сотрудничество с выпускниками института, предусматривающее их активное участие в институцских делах и финансовую поддержку.

15. Способствовать развитию студенческих форм самоуправления, студенческой художественной самодеятельности, спорту.

17 октября, в четверг, на факультете состоялось посвящение первокурсников в студенты. На ФАКИ значительное пополнение – более 100 человек вступило в ряды аэрофизиков.

Все прошло традиционно. Вначале будущие физтехи посетили одну из базовых кафедр факультета — Институт Проблем Управления РАН (в простонародье «Петроком»).

Там их радушно встретили и в пропускном режиме провели в конференц-зал, где собрались представители всех базовых кафедр факультета. Каждый из них в своем выступлении поздравил первокурсников с их праздником и подробно рассказал о своем институте.

Говорили долго и интересно, но зато потом вручили памятные подарки — кому что, в зависимости от базовой кафедры, и сделали групповые фотографии. После был долгожданный обед. Вернулись в Долгопрудный к четырем часам.

Уже на Физтехе провели вторую половину посвящения. Разделившись по группам, попили в комнатах общежития чай с тортиком, а третьекурсы вру-

чили новобранцам подарок от института — по мазёвому (дорогому и качественному) калькулятору.

## О пожарной безопасности в общежитиях

Располагаемые в лестничных клетках шкафы с электросчетами и электроизмерительными приборами должны быть закрыты, клапаны мусоропроводов должны иметь плотные притворы. Чердачные помещения должны содержаться в чистоте и порядке, окна чердаков и технических этажей должны быть остеклены и закрыты.

В чердачных помещениях жилых домов не допускается хранить горючие материалы и предметы.

Подвальные помещения должны содержаться закрытыми, иметь исправное остекление на окнах.

**Для избежания пожара в комнате необходимо**

— Не перегружать электросеть, одновременное включение нескольких приборов большой мощности (обогреватель, электроплитка, электрочайник) может привести к загоранию электросети;

— не оставлять без присмотра включенные электроприборы, не поручать надзор за ними малолетним детям;

— не устанавливать электронагревательные приборы вблизи сгораемых предметов (штор, занавесей, мебели и т.п.);

— не пользоваться неисправными электророзетками, вилками, выключателями, ветхой электропроводкой;

— не обертывать электролампы бумагой и тканью;

— не оставлять детей без присмотра, убирать от них спички и др. зажигательные предметы.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ

— Стирать в легковоспламеняющихся жидкостях (бензин, керосин);

— хранить на лестничных площадках мебель, детские коляски, велосипеды и т.п.;

— загромождать люки, лестницы на балконах и лоджиях;

— бросать с балконов и лоджий, а так же в мусоропровод спички и окурки.

Инспекция ПЧ-91

## Посвящение



## на ФАКИ

площадку перед НК, где должна была пройти заключительная часть официального посвящения.

Звуки гимна факультета, гром хлопучек и самый настоящий красочный фейерверк возвестили об окончательном принятии наших первокурсников в дружное братство студентов.

Вместе весело поклявшись не пропускать ни одной лекции, убираться в комнате не реже двух раз в год, нежно любить своего коменданта и уважать начальство, еще когда-то робкие абитуры стали полноправными студентами МФТИ.

Заместитель декана Эрих Николаевич Вознесенский от лица всего деканата дал несколько напутствий молодым физтехам и обещал поддержку в их непростой жизни.

Новоиспеченные студенты достойно выслушали все сентенции и, вняв советам старших, продолжили свое празднество в общежитии, в клубе которого, после небольшой концертной программы прошла дискотека.

Получив по голове лабником и подняв настроение халявными бананами и шампанским, студенты веселились и танцевали до глубокой ночи.

Вот так прошло очередное посвящение первокурсников. Но мы-то знаем, что по-настоящему они смогут себя ощутить студентами только после первой сессии. Впрочем, рано еще об этом.

Андрей ЗАЙЦЕВ



# Повесть о том, как 33 хозяйки накормили 2 студента и 1 замредактора

И всему СТЭМу ФОПФ  
тоже досталось!

В октябре Долгопрудный заливают дождем. Дыры в асфальте, ямы на земле да и всяческие другие поверхностные неровности — все с помощью небесной воды становится лужами. Особую опасность они создают вечером, когда в плохо освещенных дворах и переулках можно угодить в них ногой, а если внимание ослаблено, то и остальными частями тела... Всемирно известный советский режиссер А. Довженко разделял людей на тех, кто видит в лужах звездное небо, и на тех, кто в них ничего, кроме грязной воды, не замечает.

Мне же тем вечером было не до мутных водяных препятствий. Мой путь лежал в редакцию институтской газеты «За науку». С утра ничего не евши, мне хотелось найти здесь возможность самовыражения, вдохновение устремляло меня сквозь струйки скучного вечернего дождя в заветную комнату на втором этаже АК, мой талант публициста требовал поиска новых форм, а еще я знал, что каждую пятницу всех присутствующих здесь в 19.00 угощают тортиком. Наконец, испачкав грязью обувь и нижнюю часть штанов, я зашел в редакцию. Неподалеку от стола с чаем, кофе и вышеуказанным кондитерским изделием сидели двое моих «коллег», увлеченно обсуждавших сегодняшнюю тему заседания редакции, являющегося еженедельным поводом для чревоугодия сладкоежек. Включив чайник, я взялся за ручку и принялся было за описание избранного редакцией вопроса. Взлелеянный

сегодняшним днем мой аппетит, как голодный хищник, приготовился к последнему прыжку на беззащитную жертву, но вдруг раздался телефонный звонок. Трубку взял один из мо-

рое в изобилии присутствующее у нас.

И опять эти лужи. Опять противный дождь, но вера в долгожданный ужин ведет меня к желтому зданию возле «четверки». И она не напрас-

Знаете ли вы, что в Долгопрудном в сентябре образован женский клуб «КЛАС». Возможно, это «партия нового типа». Приглашены на первую встречу, организованной инициативной группой, были многие женщины, в том числе и работающие на Физтехе; и в том числе — Аня Бородаенко — студентка, режиссер СТЭМа ФОПФ.

Начинать всегда трудно. У актива сегодня — масса вопросов и проблем. Однако женщины по природе своей мудры: чтобы решать задачи — нужно жить, а чтобы жить — нужно питаться.

Собравшись в Клубе выпускников, привнеся свой собственный пищевой вклад в большой дружеский вечер, женщины Клуба не забыли о студентах... И это правильно — пусть все партии будут такими!

их товарищей. Когда разговор был окончен, он затейливым голосом произнес: «В Клубе выпускников сейчас проходит "Праздник салатов". Нас вызывают на журналистское задание».

Знаете, в чем разница устройства мозга человека и животного? Тот же лев, приготовившись к прыжку на долго отслеживаемую антилопу, вряд ли будет думать о том, что где-то в рощице есть более молодое и жирное травоядное, а сразу вонзится зубами в теплую кровь осязаемого мяса, предпочитая журавлю в небе синицу в лапах. Именно так я себе представляю отсутствие абстрактного мышления у братьев наших меньших, кото-

на! В залитом приятным светом зале слух ласкает живая музыка, а посреди него огромный шведский стол, уставленный разнообразными яствами, которые одним своим видом способны вскружить голову голодному студенту. На мой немой вопрос о возможности оценить кулинарные достоинства виновников торжества под названием «Праздник салатов» тут же был получен красноречивый ответ в виде поданных столовых приборов. Дабы сохранить приличия при выполнении журналистского задания, я принял решение брать себе на тарелку всего понемножку, а также аплодировать после каждой композиции музыкантам. Во время исполнения шлягера из

«Notre Dame De Paris» я понял, что мой полчаса назад пустой желудок утратил способность к принятию пищи. Стоит заметить, что я остановился, не испробовав и половины присутствующих на столе блюд. Сказка была продолжена партией в шахматы в соседнем зале, которую я успешно выиграл, окрыленный приятной необходимостью выполнять журналистское задание. Обсудив подробности вечера за столом со сладким, мы со своими друзьями-занаучниками решили вернуться на круги своя. Не выбрасывать же традиционный пятничный тортик!

Даже не заметив луж, мы добрались до редакции, чтобы дописать начатые очерки. Слава Богу, что в пятницу редакцию «За науку» могут посещать все желающие, поскольку иначе для употребления «Вацлавского» с орешками и сливочным кремом нам бы пришлось уподобляться древнеримским патрициям, которые для продолжения трапезы засовывали себе в горло перышки. Окончив запланированное накануне и сделав отчет о журналистском задании, я с чувством выполненного долга отправился домой.

По дороге в глэдзь зеркальных водяных поверхностей, отражавших полуночное лунное сияние...

Н. А. ЕВШИЙСЯ

*Р. С. Щедрость хозяек была настолько безграничной, что гости не смогли позлотить все предложенное ими на описанном празднике. Поэтому угощение продолжалось и на следующий день, в субботу. Свою миску салата получил и СТЭМ ФОПФ, и она пришла очень кстати — огорченные отменой концерта актеры утешились поеданием яства прямо в зале.*

*Мораль — вот как хорошо быть занаучником или стэмовцем. Не сидите дома, приходите к нам!*



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК  
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

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

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

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

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