

Уважаемые коллеги

# 28 МАРТА – ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ-2004» И ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ МФТИ

## НАШИ ФАКУЛЬТЕТЫ

### ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

Декан — Шинкаренко Вилен Григорьевич  
Web: <http://www.frtk.mipt.ru/>

### ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ

Декан — Каменец Федор Федорович  
АК 205, ☎ 408-80-77, 408-86-95  
E-mail: [vip@pop3.mipt.ru](mailto:vip@pop3.mipt.ru)  
Web: <http://www.dgap.mipt.ru/>

### ФАКУЛЬТЕТ АЭРОФИЗИКИ И КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Декан — Ткаченко Борис Константинович  
АК 204, ☎ 408-53-44  
Web: <http://www.faki.mipt.ru/>

### ФАКУЛЬТЕТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Декан — Грознов Иван Николаевич  
НК 229, ☎ 408-56-77, 408-56-27  
E-mail: [bio@pop3.mipt.ru](mailto:bio@pop3.mipt.ru)  
Web: <http://bio.fizteh.ru/>

### ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ И КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Декан — Швец Юрий Иванович  
НК 207, ☎ 408-59-55, 408-59-66  
<http://www.ffke.mipt.ru/>

### ФАКУЛЬТЕТ АЭРОМЕХАНИКИ И ЛЕТАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Декан — Дудин Георгий Николаевич  
☎ 556-84-17, 556-84-21

### ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

Декан — Шананин Александр Алексеевич  
КПМ, 2 этаж, ☎ 408-52-11, 408-80-88  
E-mail: [fupm@fizteh.ru](mailto:fupm@fizteh.ru)  
Web: <http://dame.fizteh.ru/>

### ФАКУЛЬТЕТ ПРОБЛЕМ ФИЗИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ

И. о. декана — Леонов Алексей Георгиевич  
АК 203, ☎ 408-52-33, 408-53-55  
E-mail: [fpfe@fizteh.ru](mailto:fpfe@fizteh.ru)  
Web: <http://fpfe.fizteh.ru/>

## ИТОГИ ПРИЕМА В МФТИ в 2003 году

(на основную специальность)

| Факультет | Конкурс | Средний балл |
|-----------|---------|--------------|
| ФРТК      | 3,17    | 21,20        |
| ФОПФ      | 1,36    | 22,35        |
| ФАКИ      | 2,93    | 18,36        |
| ФМБФ      | 2,15    | 18,87        |
| ФФКЭ      | 2,73    | 19,25        |
| ФАЛТ      | 1,81    | 17,60        |
| ФУПМ      | 2,64    | 20,52        |
| ФПФЭ      | 1,98    | 19,23        |
| Итого     | 2,35    | 19,67        |

Результаты олимпиады можно узнать после 21 апреля по телефону 408-48-00 или на сайте [www.abitu.ru](http://www.abitu.ru).

Вторая олимпиада «Физтех-2004» будет проведена 22-23 мая. Участникам при себе иметь фотографии, письменные принадлежности. Оргвзнос — 600 рублей.

Ближайшие гостиницы: «Заря» (тел. 482-23-47), «Восток» (тел. 482-40-39), «Восход» (тел. 401-98-22).



ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА  
Московского физико-технического института  
(государственного университета)

Выходит  
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 26 марта 2004 г.  
№ 9 (1671)

Цена 2 руб.

## Физтех поддержал Путина

Итоги голосования на выборах Президента РФ

### По Физтеху:

Информация УИК № 295.  
Всего избирателей — 1742.  
Проголосовало — 1035.  
Голоса распределились следующим образом:

В. В. Путин — 58,8 %  
И. М. Хакамада — 12,6 %  
С. Ю. Глазьев — 4,2 %  
Н. М. Харитонов — 3,6 %  
С. М. Миронов — 1,6 %  
О. А. Малышкин — 1,3 %  
Против всех — 19,7 %

### По Долгопрудному:

В. В. Путин — 68,2 %  
И. М. Хакамада — 6,6 %  
С. Ю. Глазьев — 6,7 %  
Н. М. Харитонов — 10,5 %  
С. М. Миронов — 0,5 %  
О. А. Малышкин — 1,3 %  
Против всех — 5,9 %

### По стране:

В. В. Путин — 71,2 %  
И. М. Хакамада — 3,8 %  
С. Ю. Глазьев — 4,1 %  
Н. М. Харитонов — 13,7 %  
С. М. Миронов — 0,7 %  
О. А. Малышкин — 2,0 %  
Против всех — 3,4 %

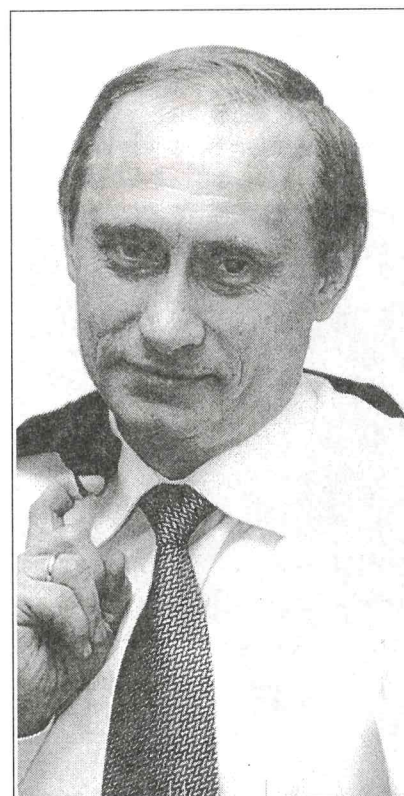


Фото с сайта [www.putin2004.ru](http://www.putin2004.ru)

## Месяц после ГODOVЩИНЫ

Выборы Президента 14 марта завершились большим пожаром в самом центре Москвы — сгорело здание Манежа. И, словно соболевшая и отзываясь эхом сердцу столицы, в ночь с понедельника на вторник загорелась «четверка».

ро. Всех жителей эвакуировали. Некоторые даже вынесли с собой самые ценные вещи: кто одежду, кто компьютер, кто сноуборд... Большинство не спешило найти пристанище у знакомых, и даже наоборот: к «четверке» сбился народ из других общаг. Надо заметить, что многие не забыли прихватить с собой фотоаппараты.

Говорят, кавалеры в эту ночь были весьма любезны — студентки ФПФЭ не испытывали недостатка в приглашениях в гости. Юношам было сложнее. Но и они не унывали, а бодро топали в «Акварель», дабы увеличить запасы жидкости в окрестности «четверки». Впрочем, некоторые никуда не топали, а не теряли времени на месте: например, учили словарь-минимум по английскому при свете фонарей... Кто-то стоял в шортах и тапочках, кто-то заворачивался в одеяло.

Огонь в глазах физтехов был ярче огня пожара. Точнее говоря, пожара не было видно вообще — только густой темный дым. Горела какая-то перегородка в подвале. На счастье, недавно оттуда как раз вывезли стройматериалы. Причины возгорания, как обычно, выясняются.

Под конец все расслабились, стали просить у пожарных каски, чтобы в них фотографироваться, и снимались на фоне пожарных машин. Часам к двум ночи всех пустили в родную общагу.

### 3. ПРАВКИН



Главное — спасти самое дорогое

Фото А. ЗАХАРОВА

## ДАЕШЬ НЕДЕЛЮ!

Как простые дни превращаются в Дни Физика? Путем насыщения дней физиками? Путем насыщения физиков днями? Просто путем насыщения физиков? Вопрос непростой. Считаю, что он должен быть рассмотрен на следующей антинаучной конференции. Так же, как и вопрос о взаимодействии анного института, не произойдет ли аннигиляция? По текущей версии — нет, не произойдет, так как во время ДФ генерируется особое поле, предотвращающее всякие закономерные, казалось бы, события. Не зря же ДФ не стали проводить в одни выходные с выборами Президента РФ. Вдруг бы тоже чего предотвратилось.

Итак, к делу.

Открытие ДФ в этом году было решено провести. И его провели. В тесном кругу организаторов и приближенных к ним лиц. На этот раз не под открытым небом в 10 утра, а вечером в концертном зале.



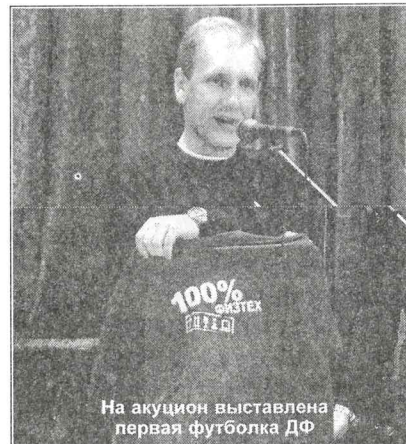
Неофициальное вручение призов гостям из Одессы за выступление на Физтех-песне

Из официальных лиц присутствовал С. А. Шапошников, помощник ректора по воспитательной работе. Он рассказал, как один из его коллег спросил, увидев программу ДФ: «А при чем тут физика?» Но кончилось все хорошо.

Небольшое выступление «ЭТО ТЪМА», аукцион «Неслыханная жадность», на котором были проданы первая футболка и первый значок ДФ (причем футболка оказалась дешевой) — такова была программа открытия.

Открытие плавно перетекло в конкурсный тур Физтех-песни. Помимо форматных выступлений можно отметить следующее: безвокальный номер на рояле в исполнении физтеха, вокальный номер с роялем в исполнении девушек из МГУКИ и финальную песню, во время которой на сцену выбрался даже долгопрудненский школьник. Наверняка будущий 100% физтех. Допевание и донаграждение продолжилось в клубе РТ.

День второй был пятницей. Начался он Антинаучной конференцией. Из заранее записавшихся антиученых явился только один, остальные два уничтожили знания (а чем же еще должны за-



На аукцион выставлена первая футболка ДФ

ниматься антиучены?) экспромтом. Большинство докладов посвящались наиболее популярным ресурсам нашей сети. Отсюда вывод: наша сеть — антинаучна. Обращаю на это внимание ответственных лиц.

Вечерний концерт хозяев. В строю местных СТЭМов пополнение: команда КВН ФАЛТ решила остаться на сцене уже в качестве творческого коллектива и назвала себя Эй ТАМ (Экспериментальный Театр АэроМехов). Так же честь столицы отстаивали физики из Восьмого Творческого Объединения МИФИ. По-прежнему на поле битвы за зрителя вышли ЭТО ТЪМА, СТЭМ ФОПФ, СТЭМ ФУПМ, ТОР-Тик. МИФИ выглядел сильнее как в силу своей новизны для местной публики, так и в силу еще одного обстоятельства. Наши СТЭМы обычно изображают физика в быту, на досуге, в лучшем случае — за учебной, но вот непосредственно физика, занятого физикой, на сцене можно увидеть редко. У МИФИ такой номер был, хотя не исключено, что это древняя классика, а не основной репертуар.



Новое на Физтехе — Экспериментальный Театр АэроМехов



Кто построен ровно в ряд?  
То Мисс Физика отряд!

Официального банкета в этот день не было, а неофициальный логично вытекал из концерта.

Суббота, день третий. Усталости пока нет, да и не к месту она: день открывался спортивными соревнованиями и конкурсом «Мисс Физика». Спорт у нас занимают постоянно, а вот Мисс выбирают раз в год. В этот раз претенденток объявилось больше, чем в прошлой, и все они явились на конкурс совершенно добровольно (на МФ-2003 девушек буквально ловили в коридорах, но это только придало конкурсу непосредственности). Все девушки были красивые и бодрые. Задания на конкурсе были настолько универсальными (рисовать помадой на теле, встретить пьяного супруга), что в принципе участвовать могли все: от школьниц до пенсионерок, от кондитера до балерины. Девушки пытались скрасить этот недочет организаторов и вставляли в свои шутки такие сугубо физтеховские слова как «матан» и «форум ФРТК».



ВТО МИФИ —  
почти земляки

После подведения итогов две девушки с ФАЛТ, участвовавшие в «Мисс Физика» сообщили, что они заключали со своими сокурсниками пари: если девушки попадают в тройку лидеров, то парни танцуют им стриптиз, если нет, то наоборот. В тройку попала только одна, поэтому стриптиз будет гетерогенный, а состоится он 2 апреля на дискотеке на ФАЛТ.

Место красивых и умных заняли умные и очень умные — «Мисс Физика» сменил турнир «Что? Где? Когда?». Играли все городские команды, а вел игру безызыскный Максим Поташов.

СТЭМы гостей вечером принимали как родных: свободными местами в зале. Некоторые гости отвечали взаимностью: начинали выступление с финального номера, забывали слова, начинали петь песни по второму разу («Ой, мы это уже пели, давайте другую»). Но все это огорчало немногих — все равно было весело и душевно. К тому же впереди ждал банкет — не в клубе общаги у табуретки со стаканами, а в зале столовой за накрытым столом.

Воскресный кубок по футболу не состоялся ввиду погодных условий и прочих административных мелочей. Зато для Counter-Strike подходит любая погода, в него поиграли. Задумывалось провести аукцион по принципу «кот в мешке», но бедные животные так и остались в своей упаковке. Но вся нерастратченная энергия вылилась на первокурсном КВН. Именно на этом мероприятии зал был заполнен настолько, что ДНД вынуждена была не впускать желающих. Наверняка дело болельщиках и группах поддержки, а не в сверхсмешных шутках первокурсников. Более того, одна команда была оштрафована за плагиат. А некоторые шутки вызвали ностальгические воспоминания о цензуре — свобода свободой, но когда подряд лепятся шутки ниже пояса, да еще и с тыльной стороны этого «ниже пояса»... Давайте учиться шутить красиво сами, пока вновь не вернулись административные методы...

Дни Физика растут: в этом году их уже четыре. Так и до недели доживем!

А. АЛЯБЬЕВ



«Засну, но с ДФ не уйду!»



Мисс Физика  
2004



Все-все-все стэмовцы  
на сцене...



...и за столом

**Оргкомитет ДФ-2004 благодарит всех, кто помогал провести это мероприятие:**

— ректорат МФТИ, Клуб выпускников и компанию АБВУУ — за финансовую помощь;

— систему быстрого питания Фаст-Фуд — за обеспечение хлебом nasущным (питание гостей с 50% скидкой);

— деканаты и студсоветы ФРТК, ФАКИ, ФУПМ и ФОПФ, завклубами общежитий за всяческую поддержку;

— Людмилу Сергеевну Козлову, директора Концертного зала МФТИ, собственноручно за то, что праздник состоялся!

— всех зрителей и участников за подаренное ощущение нужности.

А так же, Н. Лихачева, С. Барабанова, А. Бородаенко, С. Бобкова, Е. Никитина, А. Васильева, А. Сидорова, Д. Юрьева, Е. Руди, А. Кашубина, А. Щепкина, Р. Крупского, В. Финка, Mazill'y, C-Duke, Elmister'a, М.Н. Машкову, А. Бахтина, Д.Славина и многих других.

Персональная благодарность Руслану Ильину, чья идея и воплощается вот уже третий год в ДФ МФТИ.

Ректорат, профком, кафедра инновационного менеджмента с глубоким присорбимом сообщают, что 11 марта 2004 г. скоропостижно скончался профессор кафедры инновационного менеджмента Владимир Николаевич Жигулев.

Владимир Николаевич Жигулев родился 1 февраля 1936 года в г.Москве.

В 1954 году он поступил в Московский физико-технический институт, после окончания которого учился в аспирантуре МФТИ. В 1963 году защитил кандидатскую диссертацию и был распределен в НИИ радиотехнической

аппаратуры Минмаш СССР, там прошел путь от старшего научного сотрудника до начальника отдела.

В 1970 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

С 1979 года В.Н.Жигулев работал на кафедре Вычислительных систем и автоматизации научных исследований МФТИ в должности профессора, с 1997 года — на кафедре инновационного менеджмента. Научная деятельность была связана с оборонной тематикой. Список его публикаций включает около 100 наименований. Профессор В.Н.Жигу-

лев также вел большую педагогическую работу, читая оригинальные курсы лекций и ведя семинарские занятия. Под его научным руководством подготовлено и защищено более пятидесяти кандидатских диссертаций и дипломных работ.

Владимир Николаевич всегда был добрым и отзывчивым человеком, квалифицированным ученым и педагогом, пользовался большим уважением студентов, коллег и сотрудников института.

Светлая память о Владимире Николаевиче Жигулеве навсегда сохранится в наших сердцах.



Владимир Николаевич  
**ЖИГУЛЕВ**  
01.02.1936 — 11.03.2004

Еще недавно врачи-эпидемиологи нашей страны с гордостью говорили о том, что в нашей стране больше нет таких заболеваний как полиомиелит, холера, оспа, дифтерия, сыпной тиф. На протяжении многих лет регистрировались лишь единичные случаи заболеваний. К сожалению, это уже в прошлом. Болезни не только вернулись, но некоторые из них приняли масштаб, заставивший бить тревогу и говорить о необходимости принятия срочных мер, предупреждающих возникновение эпидемии.

Дифтерия — острое инфекционное заболевание, возбудителем которого является дифтеритная палочка. Источник инфекции — больной человек или бактерионоситель. Инфекция передается окружающим преимущественно воздушно-капельным путем: при разговоре, кашле, чихании.

Возбудитель дифтерии внедряется и остается преимущественно в областях зева и верхних дыхательных путей, вызывая в них местное воспаление с омертвлением тканей (некроз), образование трудноотходящих фибриновых плотных пленок серого цвета, отек тканей вплоть до развития полного закрытия просвета дыхательных путей, ведущего к смерти от удушья.

Токсин дифтерийной палочки всасывается и вызы-

## ОСТОРОЖНО — ДИФТЕРИЯ

вает поражение различных внутренних органов. Особо опасными для жизни больного являются поражения сердечно-сосудистой системы с развитием миокардита и нервной системы с развитием параличей различной локализации.

Лечение дифтерии проводится только в стационаре специальной сывороткой. Лечение наиболее эффективно в ранние сроки возникновения болезни.

Начавшийся в 1990 году периодический подъем заболеваемости дифтерией в Московской области, как и в целом по России, в настоящий момент имеет тенденцию к снижению.

Заболеваемость дифтерией населения Московской

области в 2003 году составила 0,83 на 100 тыс. населения, что на 10% меньше, чем в 2002 году. Однако на фоне снижения заболеваемости отмечалось увеличение числа тяжелых случаев и случаи смерти. Всего в прошлом году в Московской области умерло 7 человек, в том числе 1 ребенок. Все умершие и переболевшие тяжелой формой дифтерии не были привиты от этой инфекции.

В целях предупреждения заболеваемости дифтерией на территории города Главой г. Долгопрудный О. И. Троицким 9.09.2003 подписано Постановление № 644 НГ «О профилактике дифтерии в г. Долгопрудном», в котором утвержден комплексный план меропр-

ятий по профилактике дифтерии на 2003-2007 годы, основой которого является организация массовой вакцинации взрослого населения.

Первая массовая вакцинация взрослого населения Московской области была проведена в 1993-1996 годах и позволила за счет создания коллективного иммунитета остановить эпидемию дифтерии.

В соответствии с «Национальным календарем прививок по эпидемическим показаниям», утвержденным приказом Министерства здравоохранения РФ № 229 от 27.06.2001, ревакцинацию против дифтерии проводят взрослому населению 1 раз в 10 лет. Используется вакцина АДС-М, позволяющая создать в организме иммунитет против дифтерии и против столбняка одновременно.

Приглашаем лиц, привитых от дифтерии в 1993-1994 годах на ревакцинацию. Профилактические прививки проводятся после осмотра лечащим врачом-терапевтом при отсутствии противопоказаний, в 4-м кабинете поликлиники МФТИ ежедневно с 8 до 14.00.

Главный врач  
поликлиники МФТИ,  
Г. И. ЛАПЧЕНКОВА

## В ПОЛИКЛИНИКУ — С ОТВЕРТКОЙ

Что можно делать в поликлинике с отверткой? Чинить проводку? Ремонтировать мебель? Увы, некоторые умельцы находят не столь благородное применение этому, казалось бы, мирному инструменту: они совершают кражи.

В последнее время из поликлиники МФТИ неизвестные хомо сапиенс с отвертками облюбовали входную дверь поликлиники МФТИ: были похищены дверной глазок, звонок (и кнопка, и сам прибор), автоматический доводчик двери. Естественно, кражи совершались в рабочее время, когда дверь не заперта. Несколько ранее был похищен вполне бесполезный в хозяйстве предмет — табличка с кабинета одного из врачей. И если кражи с входной двери еще можно списать на «хозяйственных» бомжей, то табличку утащили явно свои. Наверно, чувствуют острую потребность обустроить собственный кабинет, в котором можно полечиться...



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 — А. АЛЯБЬЕВ. Корректор — Р. ФЕДУЛОВ