

АБИТУРСКО-ПЕРВОАПРЕЛЬСКИЙ СПЕЦВЫПУСК

При чтении соблюдать бдительность



◆ Текущая неделя ознаменована прибытием на Физтех большого количества школьников. Уже с понедельника они спешили зарегистрироваться для участия в олимпиаде «Физтех-абитуриент». Что ж, добро пожаловать! Этот выпуск будет для вас, дорогие школьники, тоже своего рода небольшим экзаменом на пригодность Физтеху.

◆ На ФМБФ в воскресенье прошел субботник. Участники получили пиво от деканата. Остальные факультеты чего-то ждут.

◆ Наверняка многие знают о наличии технического туннеля между АК и ЛК сродни тому, что соединяет ЛК и ГК. Однако приспособить его для перехода не удастся, так как он находится в полузатопленном состоянии. Недавно работники АХР совместно с дайв-клубом МФТИ и спелеосекцией произвели обследование этого сооружения. В результате было выяснено, что затопленность перехода — следствие постоянной наполненности бассейна (последний, как видно невооруженным глазом, находится в самой высокой точке г. Долгопрудного). Поскольку средств на гидроизоляцию бассейна нет, решено устроить в туннеле тренировочный полигон для аквалангистов и искусственный «сифон» для спелеологов.

◆ Как только разъедутся абитуриенты-олимпиадники (а кто-то, может, и останется), на смену им придут юные таланты из Российской Федерации и других стран для участия в Четвертой международной научно-технической конференции школьников «СТАРТ В НАУКУ», которая запланирована на 2-7 апреля 2002 года.

◆ **Федеральный банк инноваций** и развития в рамках приемной кампании в институт проводит день открытых дверей. Любой желающий сможет посетить хранилище банка, где находится его золотой запас. В связи с этим будет запущен лифт левой стороны КПМ. Просьба к посетителям — приносить с собой сменную обувь, так как уборщица хранилища заболела. Справки по т. 408-56-66.

◆ **5 апреля пройдет День Карьеры.** Студенты и выпускники смогут ознакомиться с предложениями по трудоустройству от ведущих российских компаний компаний. Более подробная информация на сайте www.career.mipt.ru.

По «Неделе...» дежурил **ДЕЖУРНЫЙ**



ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 29 марта 2002 г.
№ 11 (1593)

Цена 2 руб.

Дорогие школьники-одинадцатиклассники!

Для многих из вас конец марта — это не только последние каникулы, но и время ответственного выбора — куда пойти учиться.

Наверное, вы любите математику и физику, поэтому пришли на Физтех. Проверить свои знания, обрести уверенность лучше всего, участвуя в олимпиадах «Физтех-Абитуриент».

Мы приветствуем ваш выбор, желаем успешного выступления и пусть победы сильнее!

Проректор по учебной работе Ю. А. САМАРСКИЙ

НАШИ ФАКУЛЬТЕТЫ

ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

Декан — Шинкаренко Вилен Григорьевич
☎ 408-54-90, 408-52-88
<http://www.frtk.mipt.ru/>

ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ

Декан — Каменец Федор Федорович
☎ 408-80-77, 408-86-95
<http://www.dgap.mipt.ru/>

ФАКУЛЬТЕТ АЭРОФИЗИКИ И КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

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

ФАКУЛЬТЕТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Декан — Грознов Иван Николаевич
☎ 408-56-77, 408-56-27
<http://www.bio.fizteh.ru/>

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ И КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

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

ФАКУЛЬТЕТ АЭРОМЕХАНИКИ И ЛЕТАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Декан — Хлопков Юрий Иванович
☎ 556-84-17
<http://www.falt.mipt.ru/>

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ЭКОНОМИКИ

Декан — Бирюков Сергей Иванович
☎ 408-52-11, 408-80-88
<http://dame.fizteh.ru/>

ФАКУЛЬТЕТ ПРОБЛЕМ ФИЗИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ

Декан — Гордюнин Сергей Алексеевич
☎ 408-52-33, 408-53-55
<http://www.fpfе.fizteh.ru/>

В таблице справа приведены данные по конкурсу и среднему баллу на факультеты. Внимательный читатель заметит, что самый высокий проходной балл не там, где самый высокий конкурс. Поэтому (и не только поэтому) нельзя сказать, что какой-то факультет лучше, а какой-то хуже. Они все очень разные.

Для облегчения вашего выбора выше даны полные названия факультетов и их координаты, в том числе в сети Интернет.

Доступ к большому количеству полезной и интересной информации вы можете получить

через интернет-порталы
<http://www.fizteh.ru/>
[http://www.abitu.ru.](http://www.abitu.ru/)

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМА В МФТИ В 2001 ГОДУ

Факультет	Конкурс	Средний балл
ФРТК	3,42	21,63
ФОПФ	1,79	23,09
ФАКИ	3,00	19,16
ФМБФ	2,15	19,44
ФФКЭ	2,41	19,39
ФАЛТ	2,05	18,35
ФПМЭ	2,35	21,14
ФПФЭ	2,12	19,85

Воспоминания

(Окончание. Начало в № 43 (1582) от 28 декабря 2001 г.)

старого физтеха

✓ В начале 60-х годов физтеховцы решили организовать олимпиаду для школьников по всей стране. Не помню, кто руководил этим делом «сверху», но ко мне подошли ребята и спросили, еду ли я на каникулы домой. Получив утвердительный ответ, дали несколько афиш с текстом задач и отдельно — решения всех задач. Все — более ничего. Приехал я в родной Сухуми, пошел в Дом правительства — красивейший комплекс, частично разрушенный в Великую Отечественную, прошел к министру образования (тогда только президентов не было, а министры во всех автономных республиках были). Никаких документов у меня не было, кроме афиш. Но в те годы все было проще! Министр принял меня, фактически молодого паренька с улицы, выслушал, и оперативно решил все оргвопросы. И в ближайшее воскресенье состоялась олимпиада, пришли школьники со всего города. А потом я устроил разбор задач (вот где пригодилось решение). И все же на одной физической задаче я «поплыл» — с большим трудом и не совсем «чисто» довел ее до конца. Но все равно на меня смотрели с огромным уважением, и мне это было приятно.

✓ Запомнился еще один эпизод, связанный с ЗФТШ. В очередном задании для школьников по стереометрии мне пришла в голову идея: обобщить на трехмерный случай следующую задачу из планиметрии: внутри угла дана точка; построить прямую, проходящую через эту точку и отсекающую от данного угла треугольник с минимальной площадью. Формулируется просто, решается красиво и обобщается на пространство элегантно: внутри трехгранного угла дана точка; построить плоскость, проходящую через эту точку и отсекающую от данного трехгранного угла пирамиду с минимальным объемом. Если бы знать, что нас ждет впереди! Задание вместе с этой задачей ушло на весь Союз и пришлось время писать решение. На самом деле решение надо было писать до отправки задания, но так получалось редко. Долго же я мучался, пытаясь решить эту задачу; не раз и не два Тамара Алексеевна напоминала мне, что пора печатать решение... Когда я сдался, пришлось отправить задание без решения этой задачи со стыдливой припиской, что оно будет выслано позже. Конечно, я не стеснялся принять помощь и многим рассказывал задачу. Но никто не помог (или не смог?). Анатолий Петрович Савин, замечательный сподвижник олимпиад и ЗФТШ, через несколько лет рассказал мне, что кто-то из школьников прислал через три года после отправки задания решение этой задачи, но я решение не видел и до сих пор не знаю, как ее решить. Может быть, стоит дать ее на какой-нибудь олимпиаде?

✓ Вспоминаются и другие эпизоды той, далекой жизни на Физтехе. И хотя они не связаны с ЗФТШ, но отражают

колорит времени и, возможно, будут интересны молодым физтеховцам.

Страна, в которой мы жили (СССР), была тоталитарной (слово-то какое! Почти как у Фимы Собак). Но к Физтеху это не относилось. Мы были демократичны и свободолюбивы. Видимо, это шло от большой науки и людей — носителей этой науки. Хотя они напрямую это не декларировали. А надо ли вообще декларировать демократию и свободу? Просто мы дышали одним воздухом с ними — и этого было достаточно!

В столовой кормили плохо, но безнадёжно плохо, отравлений не было, но и вкуса не было. Не знаю, кто организовал (возможно, в КГБ эти данные есть), но однажды появились на стенах общежития и столовой бумажки с призывом, что с завтрашнего дня «бастуем» и в столовую не идем. Со мной никто не говорил, никто не агитировал. Но, видимо, идея витала в воздухе. Я, как и все остальные, на следующее утро в столовую не пошел. Но в столовой-то приготовили еду на несколько сот человек! Никто, кроме студентов, эти бумажки не читал, и для работников столовой, как, впрочем, и для руководства, забастовка оказалась неожиданной. Студенты и преподаватели, приезжающие утром из Москвы, подходя к столовой и узнав в чем дело, уходили без завтрака. Три дня длилась забастовка. Выручала «рабочая» столовая и магазин. Помню, вечером сели ужинать в общежитии, и вдруг заходит замдекана Андрей Павлович Волкогон с кем-то еще. Немая сцена — я ведь был в то время секретарем факультетской комсомольской организации и, по идее, не должен был участвовать в таком контрреволюционном деле! Но у нас и в мыслях не было, что мы пойдем против народа! На третий день вечером в помещении столовой устроили собрание, присутствовало все руководство института и секретарь горкома из Мытищи (мы тогда подчинялись Мытищам). Народу — тьма. Выступил секретарь горкома и в конце стандартной речи (ничего не помню!) сказал: «В тридцатых годах мы картошку мерзлую ели, а вы? Смотрю на вас и не знаю, что вы за люди, откуда приехали? Наверное, из США!» Так оскорблять физтеховцев нельзя! Не сговариваясь, несколько человек (и я в том числе) крикнули: «Если мы из США, отправляйте нас туда!» — и пошли мимо растерявшегося начальства на выход. Ушли все. Это был хороший урок партийным чиновникам. А в столовой на первых порах стали кормить лучше. Потом все пришло на круги своя.

✓ На Физтехе появился новый лектор по истории партии — Петр Ильич Р. Поразительно, но он совершенно не чувствовал и не понимал физтеховцев. Он вел у нас семинар по истории партии. Начало одного семинара. П. И.:

«Вчера студенты ездили на картошку. Кто из группы ездил?» Гробовое молчание, ибо никто не ездил. Начал выяснять у каждого. Один студент ответил просто: «Было простужен, горло болело». Реакция П. И. была нестандартной: «Вы что, горлом картошку копаете?» Студент, конечно, соврал. Ну так и разберись в этом. Но, молчаливо признав правдивость ответа, говорить такое!

Лекция. Ребята подготовились на славу. Не каждому придет в голову придумать вопросы, которые были заданы. Но еще неожиданной была реакция П. И. Первая записка пошла по рядам, дошла до П. И. Он раскрывает, смотрит долго и читает вслух: «Скажите, пожалуйста, где Вы скрывались во время Великой отечественной войны?» Подпись — студент Гиацинтов. П. И.: «Студента Гиацинтова попрошу после лекции подойти ко мне». Смеялись тихо-тихо. Минут через 10 вторая записка. Снова раскрывает, долго изучает и читает вслух (!): «Скажите, пожалуйста, что общего между Вами и украинскими национал-шовинистами?» Подпись — студент Гиацинтов. Поверить в это трудно, но снова: «Студента Гиацинтова прошу после лекции подойти». Были, по-моему, еще 1-2 записки, но содержания не помню. Только помню подпись — студент Гиацинтов. На следующую лекцию пришел секретарь парткома — все чинно, благородно. Трудно заподозрить физтеховцев в тупости...

Идет очередная комсомольская институтская конференция. Все выступающие почему-то говорят о П. И. Абсолютно все. Один цитирует слова П. И.: «Если я попаду под трамвай, я даже изпод колес буду кричать: да здравствует Советская власть!» Взрыв хохота. Придумать такое невозможно. Но кажется, что и до такой степени не понимать физтеховцев — тоже невозможно. Осенью (после конференции) П. И. уже не было. Не знаю, сам он ушел, или партийные товарищи ему объяснили. Сейчас, когда мне за 60, я допускаю, что это был грамотный, хороший человек, который нормально вписывался в систему, но он абсолютно не вписывался в Физтех.

Заканчивая, хочу пожелать: «Физтеховцы старшего поколения, пишите воспоминания. Уверен, молодым это будет интересно. Да и в никаком учебнике истории это не найдешь. В таких воспоминаниях — все правда.

А в учебниках истории — почти все неправда. Уже дописались до того, что не было татаро-монгольского ига, несколько столетий куда-то пропали (или нашлись! В теории Фоменко совсем не разбираюсь)».

А молодым физтехам хочу пожелать: «Берегите систему Физтеха, чтобы не всякий в нее вписывался!»

А. Г. АСЛАНЯН
(студент 1958–1964 гг.)

AnyKey Express (За науку.exe, version 10110 (22).7.beta)

File Edit View Tools Message Help

New Male Ответить вежливо Ответить Послать Послать всех

Inbox Identity

From

Накрылся диск с последним Си плюс плюсом,
 Злой вирус на винте затер последний FAT,
 Системный программист, не бывший прежде трусом,
 Дрожащею рукой набрал "format".
 На сервере бардак еще с субботы,
 В резервных копиях — зияющая брешь,
 И восемь мегабайт загубленной работы
 Бросают в пот склонившуюся плешь.
 С дискеты в третий раз не грузится система,
 Кондишэн сломан, в помещении жара,
 Сисоп, тоскуя, киснет у модема,
 Но отключили телефон еще вчера.
 Знакомая сисопа, некто Клава,
 Сует разъем питания в COM port,
 А на компьютере, что расположен справа,
 Не могут вспомнить пятый день уже password.
 Дежурный оператор носится, как спринтер,
 Но в сеть войти не может, как ни жаль,
 А за стеной дрянной дешевый принтер
 Печатает: "Пойми мою печаль..."
 Как не понять? В машине дисководы,
 Дискеты дожевав, задумались слегка,
 В дисплее дребезжат сочувственно катоды,
 И сырость капает на клавишу Esc.

Вы нам писали?
 (вопрос от read-only файла)

Однажды на экзамене

— Ну вы методичку-то читали?
 — Да, но в interlaced режиме.

...он смотрел на меня своим дружественным интерфейсом...



Warning! PBIKLAMA!

Продаем жидкокристаллические мониторы. Опт, мелкий опт. Фасовка — 3, 5, 10 литров. Дешево. Фирма реализует беспроводные мыши (некондиция). Спешите! Только у нас — персидские коврики для мыши. Новая ОС от компании "MerlinSoft". Вы только взгляните на эти цифры: 135 HitPoints, 150 SpellPoints, Armor — 180, Damage — 200!

BUY!



Найден обновленный драйвер неизвестного устройства: DRIVER-C:\WINDOWS\COMMAND\UNKNOWN.SYS

Послать новое сообщение | Поиск | Установить свои настройки

Конференция "ПишиЧитай"

— ПАМАГИТЕ НАСТРОИТЬ КЛАВУ! А ТО У МНЯ ФСЕ СЛАВА ПИЧАТАЮЦА С АШИПКАМИ! ПЛЗ! (17) -- Vasya (vasya.mipt.ru) -- 18:09:21 26/3/02

+ У тебя слишком большие пробелы в клавиатуре... (1) -- Petya (petya.mipt.ru) -- 18:13:44 26/3/02

+ Попробуй упражнение - пальцовка от Esc до F12. (2) -- VasYa (gosha.mipt.ru) -- 18:10:54 26/3/02

+ Ваши руки ввели идиотскую команду и будут ампутированы. ЖОЖОЖЖ! (3) -- *PETYA*~


Учиться, учиться, и еще раз учиться и еще раз учиться и еще раз учиться и еще раз учиться и...

Ньюс, что там у вас?

! Компании "One bit Brain" (США) и "Два молодца из ларца" (Россия) сообщили о создании нового продукта - программы, эмулирующей пользователя. Она сама будет запускать другие программы, отправлять и получать почту, посещать сайты в интернете, настраивать параметры системы. "Мы уже научили нашу программу запускать программу дефрагментации диска, раскладывать пасьянс, посещать страницу анекдотов и даже голосовать за понравившийся", — заявляет начальник маркетингового отдела, — "Перед человечеством открываются невиданные перспективы! Люди смогут избавить себя от рутинного общения с компьютером!"

! На Физтехе создали новую модификацию команды tracer. Она определяет путь до комнаты, в которой находится интересующий вас компьютер.

/компьютерный вирус ЛЕНИН.exe/



<ЧЕРНЫЙ АБИТУР>

А в это время где-то в пещере черный спелеолог, тихо похихикивая, сыпал кому-то на голову камешки...

Абитуры, страшились! От зимней спячки проснулся злой и обиженный жизнью Черный абитура. Он уже разминает кости, по ночам бродит по главному корпусу, чешет бороду, дергает за дверные ручки, случайным образом переставляет стулья из аудитории в аудиторию (тщательно пытается посчитать число возможных перестановок, но, досчитав до 1313, непременно сбивается и начинает заново). Его история печальна и так же вечна, как и аудиторный корпус. Когда-то много-много лет назад он был таким же веселым и жизнерадостным парнишкой, как и вы, пока не решил поступить на Физтех...

В первый год не получилось, но он не сдался и попробовал во второй. Он повторял это каждый год все с большим упорством, его лицо озаряла самоодовольная мученическая улыбка, когда он в очередной раз не видел свою фамилию в списке зачисленных. Экзамены сдавались все хуже и хуже, что лишь разогревало его мефистофельский восторг. В конце концов, как-то он забыл свое имя и не смог в тот год подать документы, именно в этот момент он и стал настоящим Черным абитуром. Он поселился в лифте Аудиторного корпуса, с тех пор там все стали ходить пешком, шахту лифта забросили хламом, а про существование какого-то

доисторического подъемника со временем и вовсе забыли. Черный абитура остался там жить, никому не мешая. Его жизнь упростилась, он стал по-медвежьки весь год спать, прижавшись щекой к батарее центрального отопления, а на оптоволоконных кабелях развесив свои носки для просушки (иногда лишь какой-нибудь полосатый и особенно дырявый срывается вниз, а во всем Аудиторном падает Internet). Так и лежит себе Черный абитура до весны, когда его будит инстинкт, он чувствует прилив свежей абитурской крови...

Абитуры, страшились!!! Пока вы спите накануне экзаменов, он высасывает всю пасту из ваших ручек, вымазываясь с ног до головы, потом по всем правилам гигиены выдавливает себе в рот зубную пасту из ваших тюбиков, чтобы оттуда хорошо пахло. Он переводит ваши будильники, забирается в комнаты к абитуркам и изматывает их серенадами до такой степени, что на следующий день они проваливают экзамен (вот почему на Физтехе так мало девушек). А в ночь перед апелляцией Черный абитура выкрадывает работы отличников, дописывает в знаменательных нулях, рисунки карандашом обводит ручкой, мнет листы и всячески издевается над работами! Накануне же летних экзаменов он собственной

рукой обновляет надпись перед Аудиторным корпусом: «Оставь надежду, всяк сюда входящий» («Все на ФПФЭ» на Новодачной написал не он).

Но даже если вам удастся перехитрить Черного абитура и поступить на Физтех, не спешите радоваться! Ведь здесь каждую сессию вас ждет Черный преп...

КОТ БАЮН

Как тяжело быть ботаном печальным. Сидеть и ботать день и ночь, и выглядеть явлением случайным в глазах подруг, идущих прочь.

Как тяжело быть ботаном случайным. Все книги валяются из рук. Когда гулял в семестре ты отчаянно, Не думал, что придется ботать вдруг.

Как тяжело быть ботаном наивным, когда не понимаешь ничего. И, вроде, час уж смотришь в книгу, А смог понять три слова ты всего.

Как тяжело быть ботаном трусливым. Бояться, что опять не сдашь. Мечтать, что станешь ты счастливым, что вовремя заботаешь и сдашь.

Как тяжело быть ботаном по жизни, страдать, придумывать, сдавать. Пытаться не служить своей Отчизне и душу дьяволу не отдавать.

МАША

FAQ

OF ZA NAUKU

Часто задаваемые вопросы

1. Почему такая странная траектория у ракеты под заголовком? В школе нас учили, что ракеты так не летают...

Сложно сказать. Мы ее срисовали с вывески около ворот Главного корпуса. У нас тут всякое бывает.

2. Долгие годы идут споры, какое значение газеты является определяющим — общекультурное или общехозяйственное? Что вы можете об этом сказать сегодня?

Мы задали вопрос читателям — нравится ли вам бумага, на которой печатается «За науку»? Результаты опроса таковы:

Правильный ответ дали 52% опрошенных.

18% считают, что бумага должна быть тоньше.

6% заявили, что она должна быть плотнее.

НОВОЕ В ПРИЕМЕ В МФТИ

С этого года принято решение допускать к участию во вступительных экзаменах студентов. Во-первых, благодаря этому вырастет конкурс и средний балл поступающих. Во-вторых, таким образом будет дополнительная проверка знаний студентов.

Понятное дело, что просто так студент не пойдет второй раз сдавать вступительные экзамены. Поэтому с целью привлечь физтехов к участию в этом новшестве на расширенном заседании Ученого совета была принята следующая схема: в личное дело студента, успешно сдавшего вступительные экзамены, вносится соответствующая запись, и он получает «иммунитет» к отчислению за академическую неуспеваемость, то есть вместо отчисления данная запись вычеркивается из личного дела. Студент, повторно «поступивший» несколько раз, может «академически не успеть» столько раз, сколько раз он успешно сдал вступительные экзамены (не считая, естественно, первого поступления).

СОБ. КОРП.



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.mipt.ru

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

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

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — С. БОРНАЯ. Корректура — Е. БОРДАЧЕВА. Художники — С. ОРЛОВ, О. ИЗВЕКОВ