

Давно замечено, что решение математических задач сродни шахматной игре — то же многочасовое обдумывание комбинаций, ведущих к требуемому результату. Как на шахматных турнирах, так и на математических олимпиадах одна и та же картина — сосредоточенные фигуры соревнующихся, тишина, прерываемая изредка чьим-то кашлем.

Однако с изобретением шахматных часов появился шахматный блиц, в котором каждому партнеру на обдумывание партии дается 3 или 5 минут. Игра стала живее и зрелищнее. А нельзя ли аналогично видоизменить математические соревнования?

Кафедра высшей математики решила провести

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛИЦ-ТУРНИР

Система его проведения предлагается следующая: ведущий предлагает по очереди задачи, через 3 минуты каждая из команд должна поднять одну из четырех табличек, ту, которая по их мнению соответствует правильному ответу на заданный вопрос. На табличках буквы: А, В, С, и Х. Буква Х соответствует заявлению: ни один из предложенных ответов не является верным.

Например на вопрос: «Каким числом является единица?», предлагаются ответы А: — простым, В: — составным, С: — трансцендентным. Здесь побеждает те, кто поднимут карточки с буквой Х. Естественно, что будут вопросы и похитрее, а будут и такие, в которых ответ очевиден и первоклашке.

Победители будут награждены призами — учебниками с автографами авторов.

Заявки на участие команд подавать на кафедру высшей математики до 4 апреля. Состав команды от 1 до 5 человек. Турнир начнется

**6 АПРЕЛЯ В 19 ЧАСОВ
В АУДИТОРИИ 432 ГК.**

Надеемся, что соревнования будут зрелищными и приглашаем болельщиков поддержать свои команды.

Кафедра высшей математики

СТУДЕНТЫ 5—6 КУРСОВ ВСЕХ ФАКУЛЬТЕТОВ!

Желающие пройти 1,5 месячную стажировку в Русском Продовольственном Банке приглашаются на собеседование с представителями РПБ.

Собеседование состоится 29 марта в 11.30 в деканате ФУПМ.



АЛЬФА КАПИТАЛ

**Генеральный
спонсор ДФ-94**

**Мы возьмем на себя
ваши проблемы!**

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит

Понедельник, 25 марта 1994 г.

с 1 сентября 1958 г.

№ 13 (1271)

Цена 50 руб.



■ В это воскресенье, как мы и обещали — выборы в Городскую думу, вернее — в Собрание представителей г. Долгопрудного. По округу № 1 (студгородок входит в него) — три кандидата.

1. **Мальгов Александр Алексеевич**, 1940 г.р., пенсионер. (Материал о кандидате читайте на развороте газеты).

2. **Новиков Алексей**, 1964 г.р., сотрудник МФТИ (подробнее там же).

3. **Беляев Николай Борисович**, 1962 г.р., директор ТОО «ФОН». (Материал о кандидате не представлен. Кандидат от блока «Возрождение Долгопрудного — 2000»).

Среди кандидатов только один от Физтеха. Это Алексей Новиков. Сами физтехи составляют всего 20% избирателей округа, поэтому нашему представителю победить нелегко. Мужики, важен каждый голос!

■ 21 марта на Физтехе состоялось торжественное открытие Всероссийской Олимпиады школьников по физике и математике (Северо-Западная зона) открытие состоялось в КЗ. Было приятно, что школьники, входя в зал, удовлетворенно замечали: «А у них тут очень даже хорошо». Замечаний будущих абитуриентов, входящих в общежития или столовую мы не слышали. И это тоже хорошо.

■ 17 марта прошло заседание Ученого совета института. На нем прозвучали имена достойнейших студентов.

■ Обиженным ребятам, которые «качались» в зале сухого плавания (теперь же их туда не пускают) поясняем: строительство сауны здесь ни при чем — это совершенно разные помещения. Зал относится к замкнутой системе бассейна, и в нем по саннормам могут заниматься только ребята из специализации и секции пла-

вания. Во время строительства сауны зал был выведен из санитарной нормы, поэтому сюда допускались члены других секций, например, легкоатлеты. Теперь, когда строительство закончилось, в зале будут, как и положено, только пловцы. И обижаться тут не на что.

■ А были ли вы в Главной Физической на лекции английского (американского?) учителя? А он, между прочим, гениально оптику читает. Используя несколько слов, типа: «diffraction», «reflection» и «refraction» он наглядно, вот уже в течение месяца объясняет нашим студентам понятие интерференции. От завсегдадаев я узнала, что на всех лекциях он говорит и делает одно и то же — бегают по сцене, что-то бормоча себе под нос, и размахивает шваброй, редко поглядывая на неисписанную доску, и еще более редко тыча в нее указкой. Кстати, его лекции еще не окончились, так что у студентов Физтеха есть шанс, наконец, понять такое важное физическое понятие, как интерференция.

■ Первый месяц своего существования КЗ провел в состоянии аншлага — открытие, двухдневный ДФ.

■ В правом крыле «двойки» вот уже два месяца нет горячей воды.

■ На прошлой неделе опять была на базе. Все те же читали все то же. Было мучительно скучно и хотелось есть.

■ Ура! С крыши АК в понедельник 21 января был счищен снег, который норовил растаять и протечь сквозь художников (4 этаж) в «За науку».

■ Надпись возле розетки: «Осторожно, ток 220 В». Приписано: «Неучи! Ток измеряется в амперах, а вольты — это напряжение!»

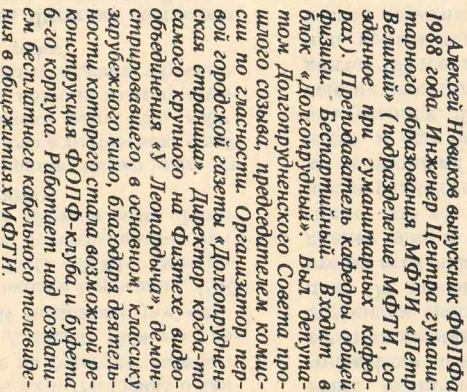
■ Весна, весна на улице...

По «Неделе...» дежурила
С. УЛЬЯНОВА

Оргкомитет ДФ-94 благодарит спонсоров праздника открытия и презентации Концертного зала: фирмы Редут-Москва, Физтехснаб, Технэп, Альфа Капитал, Российский

ковровый центр, Трансбизнес, Росинтербалт, а также всех других физических и юридических лиц, оказавших моральную и финансовую поддержку проведению праздника.

**Алексей
Новиков
кандидат
от
Физтеха**



ЧИНКИН, МФТИ

радея, как оказалось потом, жинженерного опыта. Человек исключительной честности, он ринулся в новое дело — ведь от крылся возможность.

Мало кто понимал, что творится в стране лет этак 6 назад. А он стремился разбираться во всем и помочь в этом окружающим. Организовал на ФОНФиде клуб (супермониторинг), видеотексту (в то время это было актуально и в дисковку). Кто только мог не видел и не слышал в этом клубе. Даже запретившему

погда Валерий Новодворскому..

Стали выбирать депутатов — и электорат Алексей не отстал от жизни. Стал на ролях студенческим депутатом в Лопрутинском городском Совете. И

здесь и там хорошие дела сделал и делал и до сих пор ставитесь. «Потомочество»

В общем, весь мой напор направлен на то, чтобы мой вновь подержали Алексея, выбрав его в новый горлопидный выбранный орган. Там ему самое место. Ведь он будет чуть ли не единственным человеком с Физтеха (если его, конечно, выберут). А представлять там наше ин-терес, конечно, необходимо. Разве мы тут у нас проблем, которые не решают-ся?

Человек с активной жизненной позицией (как раньше писали в характеристи-ках), неравнодушный — Алексеев дипломатичен и по-своему мудр. Но не для себя, а для людей. Так дадим ему возможность реализовать свои способно-сти и принести пользу людям.

ОВАРОВА,

о отдела МФТИ,
и центра гуманитарного
и «Петр Великий»
дарственных властей заказ на науч-
но-исследовательский и издатель-
ский проект «Долгопрудный: судьбы
рода, судьбы людей». И если то-
тны работать в городской власти
такие молодые люди, как Алексей
Новиков, то не совсем бесцельно
наше общество. Алексей Новиков на
моих глазах превратился из наивно
сражающегося с окружающей кон-
постро выпускника ФОНДА в

дел — серьезного общественного деятеля, в хорошем смысле этого слова. Инициатива и надежность в работе, умение делать множество разнообразных дел и ответственность, прагматизм и интеллигентность — эти качества Алексея Владимировича Новикова дают уверенность в правильности выбора физика.

На примере градоначальника — органа самоуправления, — мож-

Несомненно, наличие программы у центристов вызывает уважение, но

совершенно не гарантирует победу на выборах. К сожалению, для многих избирателей наличие программы конкретных действий ничего не зна-

чит. Можно вспомнить, например, как кандидат Малыгов, выдвигавший

...иный когда-то на пост председателя ЦОПОПованского Совета прощуюсь, публично сказал в ответ на предложение его программы: «Какая программа? Работать надо!». И стал председателем Совета.

Таким образом, что касается предвыборных прогнозов, то можно вполне сказать: «Дело — ясное, что дело — темное».

Н. ФЕДОРОВ

ДОСТОЙНЫЙ КАНДИДАТ

ПОСТОЯННА
КАНЦІЯТА

И. ФЕДОРОВ



ОЛЕГ ШАБЕЛЬСКИЙ

Во вторник, 15 марта, ушел из жизни студент 5 курса ФОФФ Олег Петрович Шабельский. Он скончался в реанимационном отделении 1-ой инфекционной больницы г. Москвы от острого вирусного гепатита.

Олег учился в 922«б» группе, работал в Институте физики твердого тела и имел к 5-му курсу две печатные работы.

На Физтех он попал не сразу. Окончив школу, он поступил в Днепропетровский Государственный Университет. После первого курса его призвали в армию. Отслужив, Олег вернулся в

ДГУ, а после второго курса сумел перевестись в МФТИ. Сразу после перевода он завоевал любовь и уважение преподавателей и студентов. На Физтехе много талантливых людей. Олег же представлял собой уникальное сочетание таланта, красоты души и трудолюбия. И вот он умер...

До 4 марта он лежал в Долгопрудненской городской больнице. Что это — его смерть?.. Трагичное стечение обстоятельств, халатность медиков или что-то другое — пока неизвестно. Последние дни, пока Олег находился в коме, многие студенты отдали ему кровь. Тогда мы сделали все, что могли. Но,

может, если бы раньше чуть больше внимания друзей — и все обернулось бы не так. Давайте, наконец, извлечем уроки из этой трагедии — это будет лучшей памятью об Олеге.

Просьба студентам ФОФФ: при госпитализации ваших товарищей сообщайте об этом по одному из следующих адресов: 6-320 — Роман Малков, 6-537 — Николай Слобожанов или 6-206 — Дмитрий Понарин. Мы благодарим всех студентов кто помог нам, деканат, профком и фирмы «Эксимер» и «Sunrise».

Р. МАЛКОВ, Н. СЛОБОЖАНОВ,
Д. ПОНАРИН

В связи с безвременной кончиной нашего незабвенного сына и брата Олега позвольте через вашу газету выразить благодарность всем, кто принимал участие в борьбе за его жизнь и оказал нам помощь.
Семья ШАБЕЛЬСКИХ

ДОЛГОПА И НЕМНОЖКО НОСТАЛЬГИИ

Игорь ПЕТРОВ

Долгопрудный. Шесть минут мимо на электричке. Не высокие кирпичные дома сталинской постройки, хрущевские пятиэтажки, брежневские башни-близницы. Время словно бежит на север. Сзади остается Москва, шумит, бурлит, выплескивается за пределы кольцевой дороги.

А в Долгопе всегда тихо. Даже слегка похоже на уездный город гоголевских времен. Здесь нет смысла смотреть телевизор. Все равно узнаете все новости с утра, постояв в очереди в булочную. На центральной площади, как и положено, раскинулась огромная лужа. Разве что поросята не бродят по улицам, да и то скорее в целях личной безопасности. Мимо пенсионеров, сидящих на лавочке, проносятся иномарка, обдавая их теплыми весенними брызгами. «Вишь ты, — говорит один пенсионер другому, — вон какое колесо! Что ты думаешь, доедет до колесо в Москву или не доедет?» «Доедет», — отвечает другой. «А в Казань-то, я думаю, не доедет». — «В Казань не доедет».

В один из погожих летних дней восемьдесят шестого года и я поставил свой коричневый чемодан на потерянные ступени аудиторного корпуса. Вокруг кишели родители. Родители были взволнованы. За моей спиной заканчивался инструктаж: «И главное, Коленка, перед тем как зайти в приемную комиссию, не забудь высморкаться».

Я почувствовал себя политуком Крючковым. От-

ступать было некуда. Сзади была Москва. И я потянул на себя тяжелую дверь.

Внутри было душно. Бросался в глаза плакат «Памятка абитуру». Слово «абитур» мне активно не нравилось. Во-первых, чувствовался латинский привкус, во-вторых, оно казалось оскорбительным, как любое сокращение. Нельзя же, на самом деле, в глаза называть учительницу училкой, а прапорщика прапором.

Я поднялся на второй этаж. Из одной двери в другую целеустремленно бегали абитуры с бумагами в руках. Периодически они сталкивались, поворачивались и бежали в обратные стороны. Закономерности я не улавливал. В углу один высокий абитур, рисуя пальцем на стене воображаемые линии, басом объяснял двум собратьям: «Осталось доказать, что этот треугольник контргрунтен этому». Мне стало дурно. Я прислонился к стенду. На стенде висело фото студента, работающего в лаборатории имени первого закона Кирхгофа. Правдивость изображенного подчеркивали стоящие на заднем плане вольтметры.

Дальнейшее вспоминается смутно. Письменная математика. Пять раз решал уравнение, получил пять ответов. Выбрал последний. Угадал. Письменная физика. Вечные проблемы с электричеством. «Ток — направленное движение электронов.» Чуть какая-то. Устные экзамены отменили. Начиналось время больших экспериментов. Джентльменский набор оценок:

4,3,5. Хорошее было сочинение. Про Павла Корчагина. Собеседование. (Я надеялся, что меня попросят принести ведро со ртутью. Как бы не так). Для чего вы ездили в Венгрию и Чехословакию? Чем вы хотите заниматься в будущем? (Попробуй тут, покажи остроумие). Спасибо. До свидания.

Наступил волнующий день. Должны были вывесить списки зачисленных на первый курс. Я занял дежурство у запертой калитки за полтора часа. Рядом стоял мужик с двумя «трояками» и бодро делился советами, где лучше проходить отработку. Наконец, калитка распахнулась. И пятью минутами позже все стало ясно. Для очистки совести я поискал себя в списках других факультетов. И мирно потопал в никуда. На аудиторном корпусе были развешаны более или менее разноцветные плакаты. Меня без экзаменов принимали в свои ряды Ивановский текстильный и Рязанский политехнический. Я был нужен в Куйбышеве и Калининске. И даже в Ленинградском технологическом.

Я закрыл глаза. Была белая ночь. Вот-вот должны были развести мосты. И мы с незнакомкой бежали куда-то вдоль Невы. «У нас в Питере...», — говорил я ей на бегу. Тогда это звучало круто.

Все, произошедшее в дальнейшем я могу объяснить только тем, что находился в состоянии полной протрации. Я пошел забирать документы в приемную комиссию. И там мне посоветовали сходить на

апелляцию. А я согласился.

Апелляция шла полным ходом. Рассерженные родители со слезами в голосе и металлом в глазах были настроены решительно. Я записался тридцать вторым. Часа два спустя меня вызвали. В дальнем конце длинного кабинета сидели декан, один из его заместителей и секретарь парткома. Сравнение с тремя богатырями не проходило. Вил у них был утомленный. «Ну, молодой человек, чем вы недовольны», — спросил декан. «Я... всем доволен», — после некоторой паузы выдал я. «Но вы же пришли на апелляцию. Значит, должна быть какая-то причина». «Не знаю, — помотал головой я, — просто мне очень хочется учиться в вашем институте».

Меня приняли.

Сейчас в конце шестого курса мне трудно представить себя в другом институте, с другими людьми, в другом городе. Долгопа. Ее утренние туманы, дневные проблемы, необъяснимо свежий вечерний воздух. Он чист и прозрачен. Он дает какую-то свободу и в то же время опору. Потом в московском дыму, а, наверное, и в американском смоге нам этого так часто не хватает. Долгопа. Здесь все было впервые и по-настоящему. Лекции и сессии, водка и преферанс, и та девушка в черном и белом, господин, как же ее звали... Маленькие дома. Смешные названия улиц. Знакомые лица. Школы и магазины. Церковь и кинотеатр. Березовая роща. Долгопрудный. Шесть минут мимо на электричке.

Генеральный спонсор — фирма «CONSUL SYSTEMS». Спонсоры издания — Русский продовольственный банк и ТД «АПИКО»,

ТОО «АНТОНИМ», АО «М и М», ТОО «ТОРН», «ТРАСТ», АО «ГЕРКУЛЕС», «РЕДУТ-МОСКВА», фирмы «ЛИТ», «ТАМС», «ГЕПАРД»

Адрес редакции: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, МФТИ, 307, 308 АК, тел. 408-51-22, 4-29. E-mail: roz@za.nauku.mipt.su

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

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Верстка — М. Зеленфройнд. Отпечатано предприятием «Шанс». Тираж 1500 Заказ