

# ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА  
Московского физико-технического института

Выходит  
с 1 сентября 1958 г.

Среда, 9 июня 1999 г.  
№ 25 (1484)

Цена 2 руб.

Если полон ты жизненных сил  
До четвертого курса дожил  
И легко госэкзамены сдал  
И диплом за полдня написал

Расслабляться иди, не жди  
Фейерверк огнем сердца зажги  
Элегантно халяву схвати  
Будет классно! Давай, приходи!

А теперь серьезно.

4-й курс, 30 июня на КСП (концертно-спортивной площадке) будет НАШ праздник, мы становимся бакалаврами. Выступления стемов, живая музыка, дискотека до упада и джаз при луне, аттракционы, конкурсы и море халявы! Ты хочешь, чтобы это было правдой, у тебя есть новые идеи? Зайди в 6-330, помоги Создать Праздник. Приходи, приглашай друзей, ибо такого на Физтехе еще не было!

**ВОЗЬМИ СВОЕ, СТУДЕНТ!**

## Поздравляем

новых заведующих кафедрами:

- инновационного менеджмента  
**В. А. Ирикова**
- молекулярной физики  
**Н. Н. Кудрявцева**
- физической механики  
**Э. Е. Сова**
- физики ФАЛТ  
**А. Л. Стасенко**
- биофизики и экологии  
**Э. М. Трухана**
- вычислительной математики  
**А. С. Холодова**
- социально-политических наук  
**В. И. Шамшурнина**

## Поздравляем

с избранием на должность профессора!

- К. А. Бежанов** (кафедра высшей математики);
- Д. В. Беклемишев** (кафедра высшей математики);
- Б. В. Бондаренко** (кафедра вакуумной электроники);
- А. С. Бугаев** (кафедра твердотельной электроники и радиофизики);
- Л. М. Василяк** (кафедра молекулярной физики);
- В. Г. Веселаго** (кафедра прикладной физики);
- В. В. Власов** (кафедра высшей математики);
- В. А. Вязгин** (кафедра инновационного менеджмента);
- Б. И. Голубов** (кафедра высшей математики);
- В. А. Исаков** (кафедра квантовой радиофизики);
- С. В. Котина** (кафедра философии).



◆ **Прошедшая неделя** более всего замечательна тем, что выдали стипендию. И не просто стипендию, а с северной надбавкой (250 рублей). Такое вот суровое лето.

◆ **Впрочем, есть возможность** улететь в теплые края. Но поторопитесь, заявку на путевку в Геленджик надо подать до 12 июня.

◆ **И вообще, все кругом** пропитано приближением каникул: кто-то сдает гос по физике, кто-то собирается на сборы, а кто-то коллекционирует передатки...

◆ **И уже установлены тарифы** летнего проживания в общежитиях. Они выше обычных почти в двадцать раз: в Долгопрудном — 5 руб/сутки, в Зюзино — 8 руб/сутки. Эти расценки будут действовать с 1-го июля по 25-е августа; любители «хвостов» — помните.

◆ **Вступило в свои права** летнее расписание электричек. Теперь утренний перерыв для желающих уехать в Москву с Новодачной начинается в 10.17, а для желающих вернуться обратно с Тимирязевской — с 10.51. И длится почти до полвторого в обоих случаях.

◆ **Но будем надеяться,** что это никак не помешает абитурам добираться до Физтеха. В этом году, как и в прошлом, не будет второго потока поступающих — сразу третий: экзамены первого и третьего июля, а прием документов начнется уже с двадцать третьего июня. Подробности в следующем номере.

◆ **Кстати, школьники,** участвовавшие в олимпиаде «Физтех-Абитуриент'99» и написавшие на 4 и 5, получают дипломы и рекомендации к поступлению на Физтех, и их оценки могут быть зачтены как экза-

национные. А ребята, написавшие на 5/5, сразу получают приглашение на собеседование.

◆ **А всем прочим будущим студентам** просто необходим новенький «Прспект МФТИ», который напечатают на следующей неделе, или специальный выпуск газеты «За науку», который тоже скоро появится.

◆ **Настоящие же студенты** в пятницу четвертого июня встречались «в неформальной обстановке» с ведущими руководителями IBM: вице-президентом IBM Европа, Азия, Африка (ЕМЕА) — Tony Madden и заместителем вице-президента IBM ЕМЕА, выпускником МФТИ Якиром Василием Ефимовичем. Жертв и разрушений нет.

◆ **А в воскресенье** происходило широкомасштабное отмечание дня рождения Александра Пушкина. Великое множество физтехов отправилось в Москву засвидетельствовать свое почтение великому поэту, но увы — почетного юбилера нигде не было видно. Очевидно, он не смог прийти, годы берут свое.

◆ **Но столь пламенная любовь** к поэзии не могла угаснуть в одночасье, и в ночь на понедельник пламя перекинулось с преданных сердец на чердак четырехэтажного дома на Первомайской (не «четверки»). Впрочем, хотя пожарные не очень торопились (первая машина приехала аж с Яхромской улицы), к рассвету любовь (в смысле, чердак) все-таки была погашена. Жертв тоже нет.

◆ **Жаль только,** что на восьмерку так и не нанесли памятную надпись: «Ай да Пушкин! Ай да сукин сын!»

◆ **И напоследок** поздравляю всех (то есть, почти всех) с окончанием учебы. Потому что я был на днях в читалке, и народу там поубавилось (с весны 96-го) на пару порядков. Значит, никто уже не учится — хорошего отдыха!

По «Неделе...» дежурил  
**В. ХРУСТАЛЕВ**

Образование подразделения МФТИ-Телеком, которое должно отвечать за развитие сетей в институте, вызвало определенные волнения среди студентов. Для определения порядка работы с МФТИ-Телекомом и решением вопросов с оплатой за Интернет 21 мая в Клубе выпускников собрались системные администраторы общежитий и представитель МФТИ-Телеком под председательством исполнительного директора Клуба Сергея Дмитриевича Афанасьева.

До этого события сисадмины уже собирались вместе и обсуждали наиболее важные вопросы. Итогом стало написанное к этому собранию Романом Шишкиным (сисадмин с РТ) «Предложение об изменении порядка оплаты работы студгородка МФТИ в сети Интернет».

В итоге дискуссии и обсуждения данного Предложения было решено следующее: в первую очередь, ввести оплату пропорционально количеству работающих IP адресов. Это был давний «больной» вопрос — дело в том, что, например, летом людей работающих в сети мало, а платить студгородку за Интернет надо было фиксированную плату. Во-вторых, решили, что оплата с каждого IP состоит из трех частей: одна часть идет на поддержку/развитие сети

общежития, другая — на оплату работы МФТИ-Телекома и, наконец, третья — на оплату внешнего канала в Интернет. Первоначально предлагалось уравнивать сумму по первой и второй частям и принять ее равной 3\$. Т. е. суммарно 6\$ за первые два пункта. Цифра в 3\$ была взята не с потолка, т а к



получается на практике. Но ее решили не фиксировать из-за возможных форс-мажорных обстоятельств.

Так же предлагали уравнивать плату за подключение в общежитиях. Но поскольку в каждом общежитии свои уникальные условия, то решили, что сисадмины сами должны определять стоимость подключения. А чтобы не было произвола — вся работа, права, обязанности сисадмина и пользователей должны регламентироваться Уставом сети каждого общежития.

Лимит трафика для конечного абонента устанавливается в 500 М. При превышении лимита вопрос оплаты решается локальным администратором общежития, в противном случае абонент договаривается с МФТИ-Телекомом самостоятельно.

Сисадмины предложили разрешить использование 1 бесплатного адреса в каждом общежитии для работы общественного сервера. Со стороны МФТИ-Телеком это предложение нашло поддержку, с тем условием, что этот сервер не должен превратиться в источник «халаявы». Поскольку сервер общественный и его трафик не оплачивается, то Телеком имеет право установить на нем средства контроля, чтобы отслеживать и предотвращать нелегальное подключение через него к Интернету.

Чтобы не возникало различных недоразумений и конфликтов решили, что все изменения в порядке работы будут производиться только на общем собрании сисадминов и МФТИ-Телекома в гостеприимных стенах Клуба выпускников. А подобные собрания решено проводить регулярно. Администраторы остались довольны полученными результатами.

Подготовил Д. ГРУПС

**Вряд ли в институте найдется человек довольный связью с внешним миром по Интернету. И уж никого не порадует скорость со Штатами в несколько байт. Тому виной вовсе не козни ЦРУ, а очень медленный внешний канал связи. Для разъяснений я решил обратиться к Александру Геннадьевичу Тормасову — человеку, который знает все, или почти все, о состоянии нашей сети, который может дать объективное представление о сложившейся ситуации и подсказать варианты решения проблемы.**

— Александр Геннадьевич, как изменилась ситуация с внешней связью по сравнению с прошлым годом?

— Она, как минимум, не улучшилась. Radio-MSU потеряло свой прежний канал. Зато у них теперь есть другой — коммерческий канал, который раз в 5 «чище» и быстрее, со Штатами связь 20–40 Кб/сек, но за него, соответственно, берут 120–130 \$/Гб. А что касается нашей связи с Москвой — ректор на Совете по сетям говорил, что он может договориться с БиЛайном о бесплатном выделении институту 100 Мб входа в его оптоволоконную линию в Москву, но при этом ему надо представить четкий солидный проект развития сетей института.

В качестве одного из вариантов оплаты я предлагал следующее — у меня здесь стоит радиолинк в Алтуфьево. В Алтуфьево дома с, порядка, тысячу квартир в каждом, и достаточно подключить несколько домов, чтобы собирать деньги на оплату канала. Там некогда организовывали Интернет — у них была достаточно дорогая линия в 128К, они ее сейчас не могут оплачивать. Вся аппаратура осталась, и людей надо только подключать. И, примерно, 1–1,5 тыс. долларов в месяц с них точно можно будет собрать.

— Для обслуживания сети МФТИ было создано подразделение МФТИ-Телеком. Что Вы можете сказать о его готовности выполнять возложенные на него обязанности?

— Менее года назад я предложил передать обслуживание сети МФТИ, как внутренней, так и внешней, одной компании, в которой работает много физтехов, у которой налажен весь процесс администрирования сетей такого масштаба. Они обслуживают много абонентов и еще один, в лице МФТИ, с той оплатой, которая здесь собирается, не будет для них убыточен. Мне по началу было сказано «да», а потом отказано, причем дважды. В результате было объявлено следующее — «Нам нужна физтеховская компания, которая сидела бы внутри МФТИ и не «ушла» бы на сторону, и которой мы бы сами занимались». Тогда возникает естественный вопрос, — а откуда вы возьмете отлаженные технологии необходимые для обслуживания сети института? Т. е. то чего у нас нет,

то из-за чего наше обслуживание стоит дорого. Ответа мне не было дано.

Да, потенциально люди из МФТИ-Телекома могут обслуживать сеть, но у них нет соответствующих технологий, опыта обслуживания внешней сети так же нет. Ситуация сейчас такая — они обслуживают только внутреннюю сеть, а внешнюю сеть — пока Бацуков (имеются в виду «дискки» и связь с Radio-MSU).

— Неоднократно заявлялось, что необходимо собирать 3000\$ в месяц на содержание сети, оплату канала и т. п. Насколько реально эта сумма?

— Примерно так оно и есть, в масштабах компании, которая только этим и занимается. А если взять большую компанию, то понятно, что накладных расходов там меньше и обслуживание будет стоить дешевле.

## НАША СЕТЬ

— Какие возможности есть у института, чтобы «добраться» до Москвы помимо ныне работающей радиорелейки?

— Существует несколько вариантов. В первую очередь, это БиЛайновский оптоволоконный канал — ректор говорил, что он может договориться о линке через него за бесплатно, но сразу возникает вопрос с конечной аппаратурой, она не бесплатная, ее надо ставить и она обойдется тысяч в 10 долларов минимум. Есть вариант «дотянуться» до кого-то неподалеку, например, радиоканалом до РТИ в районе Тимирязевской. Он вроде даже уже готов и работает. Вообще есть две задачи — как нам «доехать» до Москвы и кто нас дальше «возит» будет. Я сейчас говорю именно о первой задаче. Есть еще вариант — радиоканал в 2 Мбита в район метро «Алтуфьево», а далее, при желании, можно проложить выделенную линию к какому-либо провайдеру. А теперь надо понять, кто нас будет «возить» далее «за бугор». Конечно, коммерческие цены мы явно не потянем, и ставится вопрос — кто нас за бесплатно будет «возить»? Сейчас существует некий новый проект, предполагающий прокладку сети и выход через нее «за бугор». Единственное условие участия в этом проекте — необходимо иметь совместный проект с любым американским университетом, правда по достаточно ограниченному кругу тем, но вполне реально сочинить такую тему. Важно найти кого-нибудь в Штатах, кто бы согласился совместно работать. В принципе, наших там достаточно, но всем этим надо заниматься. Но этим никто не занимался, насколько я понимаю, и не занимается. А это — возможность бесплатно «ездить», как минимум в Штаты.

— А возможно ли заинтересовать кого-нибудь московского провайдера Долгопрудным и Физтехом в частности?

— Вряд ли. Потребителей в Долгопрудном мало. Не видно, кто реально будет платить. Более реально, сделать это в Лобне. Сейчас сильный недонизбыток телефонов, и в Долгопрудном, и, особенно, в Лобне. Существует вариант с IP-телефонией, но в данном случае можно нарваться на «странное местное население», т. е. на разборки с местной телефонной мафией.

— Как Вы предлагаете действовать сейчас?

— Разумный план, на мой взгляд, это — «доездить» до М-9, т. е. договориться с БиЛайном через ректора о подключении к их оптоволоконному каналу, далее найти деньги на конечную аппаратуру, достаточно на самый дешевый вариант. А добравшись до М-9 заключать какие-то договоры. Выяснив сколько у нас есть денег, на них покупать соответствующей толщины канал, а трафик регулировать «шейперами», которые позволяют ограничивать скорость обмена с определенными местами в Интернете, чтобы не было переполнения, а также надо поставить разумных размеров прокси. Существует такой договор, что российский трафик все провайдеры в М-9 между собой «возят» бесплатно. Так, если мы дотянемся до М-9, то, по крайней мере, российских трафик, нам не будет стоить ни чего. А кроме прокси надо поставить общедоступный FTP-сервер на который складывали бы выкачанные дистрибутивы и т. п. Это нам бы сильно снизило трафик. Правда с прокси возникает проблема, — а кто за него платить будет? Можно написать программу, которая будет обрабатывать все логи и, соответственно, считать. Я в свое время просил студентов написать такую программу, но они как-то погрязли в первых же скриптах. Т. е. ее у нас пока нет, но этот вопрос вполне разрешим.

— Что на Ваш взгляд сейчас должен делать МФТИ-Телеком?

— Первое — писать нормальный план развития институтской сети, идти уговаривать ректора договариваться с БиЛайном насчет линка, поскольку наша радиорелейка больше года не протянет. Через год кончается разрешение на использование радио диапазона — далее он переходит к военным, и это было известно еще 5 лет назад. Тогда нам придется либо покупать апгрейд к радиорелейке, либо еще чего-то. Еще чего-то, это, как я уже говорил, линк через БиЛайн. Одновременно надо разыскивать деньги на конечную аппаратуру и искать провайдера в М-9.

Или же, говорить с РТИ и использовать радиоканал к ним. Они готовы к диалогу.

Беседовал Д. БОЙЦОВ

Продолжение. Начало в № 23–24.

*Следует ли России продолжать брать займы у международных кредитных организаций? Что делать с уже имеющимися займами?*

Брать стоит, но давать не хотят. У нас в этом году бюджет 20 млрд долларов, а выплат по внешнему долгу 17 млрд. Это невозможно, мы можем в год выплачивать 4–4,5 млрд. Это все.

Наш внешний долг 168 млрд долларов, большая часть досталась нам в наследство от Советского Союза, так что экономика начала сыпаться уже тогда. Она рухнула не потому, что кто-то этого хотел, а потому, что оказалась неконкурентоспособной. Збигнев Бжезинский давно сформулировал: «Давайте загоним Россию в гонку вооружений, на пушки и на масло им не хватит». Пока цена нефти была 60 долларов за баррель, Россия жила, когда она стала 24–25 доллара, экономика Советского Союза начала умирать.

Нам надо реструктурировать долг бывшего СССР: порядка 70% надо просто списать, а все остальное разнести на 15–20 лет так, чтобы объем выплат ежегодно был не более 4–4,5 миллиардов.

Это очень тяжело, но возможно. Я сам работал банкиром. Я знаю, что самый худший заемщик тот, кто не может вернуть, но продолжает говорить, что в состоянии это сделать.

Картинка простая, карты на стол, садимся с кредиторами и говорим: «Вот наш реальный бюджет, давайте посчитаем, сколько мы реально можем возвращать». Таким образом, мы реструктурируем долги, иначе это будет очередной обман. И можно так договариваться. Покричат, поплачут, но договоримся.

У меня была такая история. 18-го августа ко мне приходит Борис Федоров: «Слушай, приехали три крупных банка, два немецких, один американский. Хотят с тобой встретиться». Я говорю: «Боря, я понимаю, что они будут плакать, говорить, что мы их жестоко наказали. Утешь их как-нибудь сам». «Нет, они хотят дать нам денег»...

Логика любого банкира простая, поскольку сам банкир, еще помню. Он действительно полдня плачет, размазывает слезы по щекам и рассказывает, как ему плохо. Потом говорит: «Ну ладно, хорошо, баланс-то дайте посмотреть». Ему дают баланс, он читает и видит, что если мы действительно проведем реструктуризацию, как мы планировали, то на 2–3 года вперед у нас будет сбалансированный бюджет. А значит, нам можно давать деньги. Но тогда тот, кто даст первым, выиграет максимально, потому что даст по самой большой ставке. Он утирает слезы с физиономии и говорит: «Ну ладно, зови председателя правительства, будем о кредите договариваться». Мы договорились 18-го августа о 5 млрд долларов, которые нам готовы были дать в сентябре, если бы у нас не было политического срыва. Деньги дают не тому, кто добрый и хороший, деньги дают только тому, кто может их вернуть. К сожалению, жестокий, но объективный закон.

*Реальна ли борьба с коррупцией в правящих кругах?*

Первое образование у меня техническое, и меня в институте учили, что станок надо проектировать так, что если дурак захочет засунуть в него голову, она не влезет. Тот же принцип должен быть исполь-

зован при создании государства, финансовых и других систем. Я, конечно, идеальную картину рисую, но мораль такая: если жулик хочет украсть, у него не должно получаться.

Например, если бюджет нереален, значит всем заведомо не хватит, значит от чиновника, который сидит в министерстве финансов зависит, получит Московская область трансферт, или не получит. Как вы думаете, ему быстро предложат взятку? Достаточно быстро.

И второе, уровень оплаты. Мы никуда не денемся, все равно придет пора понять, что управление государством — такое же управление, как управление предприятием, только сложнее. Значит уровень квалификации людей должен быть еще выше. Но тогда их надо стимулировать или материально, или морально. А лучше — и так и так.

**БУДЕМ  
ЛИ МЫ  
НУЖНЫ  
СВОЕЙ  
СТРАНЕ —  
РЕШАТЬ НАМ!**



Когда я пришел из нефтяной компании в министерство топлива и энергетики, я хорошо знал ребят, которые работали в других нефтяных компаниях, и стал тащить их к себе — толковых людей ранга вице-президента нефтяной компании. Они отвечали: «Да, мы хотим, это интересно, ведь цель управленца не только высокая заработная плата. Мы даже готовы потерять в заработной плате. В два раза, ну в три, но не в 20 раз». Поэтому, пока мы будем относиться к госслужащим как к дуракам или как к сволочам (принцип простой: ворует — сволочь, не ворует — дурак), туда не пойдут нормальные квалифицированные люди.

*Как Вы учились в школе и в институте?*

В школе — плохо. Моя будущая жена перешла к нам в школу, когда я был в девятом классе, поэтому девятый и десятый класс я почти не учился. Едва успел подготовиться к поступлению в институт, мне сегодня ректор уже задавал вопрос, почему я не пытался поступать на Физтех. С моим школьным аттестатом было стыдно даже пытаться.

А вот в институте у меня не было ни одной четверки, только пятерки. Просто я уже женился к тому времени... (смех)

*Сколько раз вы были женаты и сколько у вас детей?*

Пока один. То есть, женат один раз, а детей двое.

*Когда Вы влюбились первый раз? (смех)*

Насколько я помню, в детском саду. (смех)

*В какой вуз будет поступать Ваш сын?*

Сложный вопрос, я готов предоставить ему право выбора. Пока собирается в Высшую школу экономики.

*Какую прессу Вы читаете? Если читаете, то как часто? Есть ли у Вас домашние животные?*

Домашние животные гораздо приятнее, чем пресса. Прессу читаю всю подряд, потому что, к сожалению, того требует работа. В основном читаю дайджесты, подготовленные моим аппаратом.

Животные у меня есть, собака лабрадор, ему полтора года. Я подарил его своей жене на день рождения, а она пыталась выгнать меня вместе с ним. (смех)

*А какой вуз Вы заканчивали? Какая у Вас прямая специальность?*

У меня два образования. Первое — институт инженеров водного транспорта в Нижнем Новгороде, я по первому образованию инженер-строитель, прочинист, специализация — суда с динамическими принципами поддержания (воздушная подушка, подводные крылья и т. д.). А второе — Академия народного хозяйства при правительстве России, финансы и банковское дело.

*Служили ли Вы в армии?*

Служил. У меня в институте не было военной кафедры, поэтому меня забрали сразу после института, через три дня после защиты диплома. Я считаю, что у людей должна быть свобода выбора, альтернативная служба, но я не жалею, что отслужил в армии.

Будучи женатым, имея ребенка, с высшим образованием я пошел рядовым, в армии прошел все ступеньки, был ефрейтором, младшим сержантом, потом получил лейтенанта. Очень хороший урок, полезный. После института мы все немного зазнайки, по совети говоря. После окончания, без четверок, ленинский стипендиат... Забрали нас человек 30 с высшим образованием, приехали в Харьков в образцово-показательную учебку Киевского военного округа. Нас построили на плацу и вышел капитан Лысенко, командир роты: «Ну что, значит, все с высшим образованием? Гордо: «Все». «Особенно умные, да? Наверное и с красными дипломами есть?»

Два дурака (смех), я и мой товарищ, гордо поднимаем руки, что, конечно, есть с красными дипломами. «Ну хорошо, три шага вперед. Раз вы такие умные, у меня для вас задание особой сложности. Я сейчас буду делать переключку, один из вас будет держать дипломат, а другой ставить галочки на списке»...

Я с тех пор про свой красный диплом никогда не вспоминал.

*Уважаемый Сергей Владиленович, назовите, пожалуйста, Ваш доход за 98-й год.*

Я понимаю, вас интересует доход председателя правительства. У нас председатель правительства получает 9 тысяч рублей в месяц. В сочетании с тем, что я в прошлом году успевал получать еще какие-то хвостики от своих банковских вкладов, у меня годовой доход 218 или 216 тысяч.

*Хочу стать депутатом Думы от вашей фракции, как это сделать? (гомерический смех)*

Я думаю, что становится. Вот сидит Борис Борисович, руководитель регионального отделения движения «Новая Сила». Так что давайте работать вместе!

Подготовил Г. КАСЬЯН

## К 200-ЛЕТИЮ А. С. ПУШКИНА



### Пушкинада физтехов

☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞

— М..., — Как много в этом звуке  
Для сердца русского слилось  
Как много в нем отозвалось:  
— Сам м...

— Скажи-ка, дядя, ведь не даром  
Четверка, спалена пожаром,  
Проблемам отдана.  
Ведь были ж схватки боевые,  
Да говорят, еще какие!  
Недаром помнит вся Долгопа  
Про день Валентина.



— Да, факультеты в наше время  
Не то, что ненеинее племя, —  
Богатыри — не Вы.  
Плохая им досталась доля:  
Не многие вернулись с поля,  
Не будь на то господня\* воля  
Не отдали б Физхим...

\* имеется в виду воля ректора

☞ ☞  
Весенняя пора, — очей очарованье  
Прекрасна мне твоя печальная краса  
Люблю я пышное природы увяданье:  
Бомбежской НАТОвской накрытые леса. ☞ ☞

Около зюзи Дом Зеленый  
Златая цепь на Доме том  
И днем, и ночью Кот Ученый  
Все ходит по цепи кругом.  
Идет направо — песнь заводит  
Налево — сказку говорит.  
Там чудеса, там Лёша бродит  
Руслана на ветвях сидит



О, сколько нам отметок чудных  
Готовит просвещенья дух  
И ОЛЛ, сын халявы трудной  
И НЕУД., Резниченков друг.

Пока Свобода Там стоит  
Пока Сердца для Лести живы  
Мой друг Отчизне посвятил  
Лишь тела тихие позывы.



Фохт памятник воздвиг себе нерукотворный  
не зарастет к нему народная тропа...

## ◆ СПОРТ ◆ ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА ◆ СПОРТ ◆

«За науку» давно не писала о жизни наших институтских легкоатлетов, а она была интересной и насыщенной.

31 мая прошло первенство вузов Московской области. Сборная МФТИ заняла достойное четвертое место. Наши спортсмены не были первыми на всех дистанциях, но крупные успехи были. Так, забег на 3 км выиграл Антон Барабанов (результат 8:48), 800 м — Евгений Цыхоня. Остальные участники тоже выступили достойно.

6-го июня наша сборная защищала честь института «в гостях» на открытом чемпионате Дмитровского района по легкой атлетике. 3000 метров снова выиграл А. Барабанов, а Е. Цыхоня выполнил норматив первого разряда (2:00) на дистанции 800 м и завоевал второе место. Этим не исчерпывается список призовых мест, как не исчерпывается и перечень соревнований, среди которых Кремлевская Миля, Международный Космический Марафон, Пробег с Улыбкой от Шри Чин Моя и другие.

Но самое интересное — это вовсе не бег по ровной поверхности, кто бегал по эскалатору на Тимирязевской, тот знает. Самая длинная лестница в Москве находится в Останкинской телебашне, именно там администрация ММММ (Московского Международного Марафона Мира) провела традиционный (уже 9-й) забег «Седьмое Небо». Участникам предстояло преодолеть 337 метров (это больше 100 этажей или 1000 ступенек) в темной душной и жаркой трубе Останкинской лестницы. Всего несколько раз на пути попадаются площадки, где сидит добрый старичок и делает отметки о том, что спортсмен еще не умер. Сюрприз преподносят последние 50 метров, где лестница неожиданно становится круче (наверное потому, что башня становится уже).

Но зато если уж вы забрались наверх, вас ждет ресторан с бесплатной трапезой, смотровая площадка с прозрачным полом и просто возможность полюбоваться красотами Москвы и получить массу положительных эмоций.

Лучшим среди наших опять был А. Барабанов — победитель прошлогоднего забега. В этом году он пробежал еще лучше, чем в прошлом, но был всего лишь пятым. Вырос уровень соревнований.

Но не так просто попасть на вождленную лестницу. Сначала нужно пройти отбор: преодолеть 800 метров Воробьевых гор и ступенек. В финальном забеге участвовало 70 мужчин и 30 женщин. При этом Физтех представляло 11 человек (8 студентов и 3 преподавателя), участвовали не только легкоатлеты, но и лыжники, которых готовит Любовь Заболоцкая.

Пока спортсмены штурмовали лестницу, у подножья башни резвились журналисты, устраивая традиционный спортивные игры. Акулы Петра играли в стритбол, дартс, шахматы, шашки, перетягивали канат и армреслили друг друга. Соревнования (как и все в эти дни) были посвящены 200-летию поэта Пушкина, который смотрел на происходящее с портретов и улыбался.

Несмотря на сессию, спортивная жизнь не останавливается. В данное время в планы тренеров (А. Митрофанова, Э. Безделова, В. Мякишева) входит создание команды для командировки в Тулу на чемпионат России по легкой атлетике среди студентов. Предварительно, за МФТИ выступают Евгений Цыхоня, Антон Барабанов, Роман Дубинкин и Антон Азаров. Команда все еще формируется, ее состав уточняется.

С физкультприветом,  
А. АНТОНОВ



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК  
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва, ул. Кирпичная, 39  
Тел./факс (095) 918-3115

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 201 АК, тел. 408-51-22. 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. ЕВСЕЕВ

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

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — Д. БОЙЦОВ. Корректор — Н. БОЛОТИНА