29–30 МАРТА ПРОХОДИТ ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ-АБИТУРИЕНТ»
ДОСТОЙНЫМ АБИТУРАМ — ЗАСЛУЖЕННЫХ ПОБЕД!

✦ В ПОМОЩЬ АБИТУРИЕНТУ

ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

Декан — **Шинкаренко Вилен Григорьевич**
АК 205а, ☎ 408-54-90, 408-52-88
http://www.frtk.mipt.ru/

ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ

Декан — **Каменец Федор Федорович**
АК 205, ☎ 408-80-77, 408-86-95
http://www.dgap.mipt.ru/

ФАКУЛЬТЕТ АЭРОФИЗИКИ И КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

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

ФАКУЛЬТЕТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Декан — **Грознов Иван Николаевич**
НК 229, ☎ 408-56-77, 408-56-27
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

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ЭКОНОМИКИ

Декан — **Шананин Александр Алексеевич**
КПМ, 2 этаж, ☎ 408-52-11, 408-80-88
http://dame.fizteh.ru/

ФАКУЛЬТЕТ ПРОБЛЕМ ФИЗИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ

Декан — **Гордюнин Сергей Алексеевич**
АК 203, ☎ 408-52-33, 408-53-55
http://fpfe.fizteh.ru/

Результаты приема в МФТИ в 2002 году

Факультет	Конкурс	Средний балл
ФРТК	3,31	21,30
ФОПФ	1,36	22,96
ФАКИ	3,20	18,97
ФМБФ	2,23	19,26
ФФКЭ	2,66	19,29
ФАЛТ	2,16	17,47
ФПМЭ	3,02	21,30
ФПФЭ	2,26	19,90

Обратите внимание, 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 просто разные.

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института
(государственного университета)

Выходит с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 28 марта 2003 г.
№ 13 (1636)

Цена 2 руб.

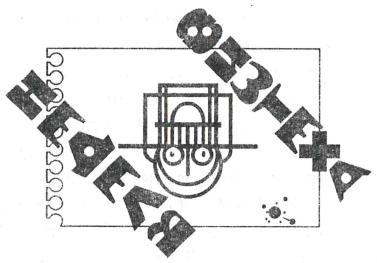
С ЮБИЛЕЕМ!

25 марта 2003 года исполнилось 80 лет известному ученому-математику и замечательному педагогу Льву Дмитриевичу Кудрявцеву.

Лев Дмитриевич является крупным ученым, специалистом в области теории функций и теории дифференциальных уравнений. Ему принадлежат фундаментальные работы по теории вложения функциональных пространств и по ее приложениям к вариационным задачам для дифференциальных уравнений с частными производными. Им создана теория вложения пространств с весом, и на ее основе развит вариационный метод решения краевых задач для эллиптических уравнений, вырождающихся у границы области. За последние годы для линейно-асимптотических обыкновенных дифференциальных уравнений им созданы основы общей теории задач с начальными асимптотическими данными в особых точках.

В 1953 году за цикл работ по теории дифференцируемых отображений Л. Д. Кудрявцеву была присуждена премия Московского математического общества для молодых математиков. В 1984 году он был избран членом-корреспондентом АН СССР по специальности «Математика», в том числе «Прикладная математика», а в 1988 году за цикл работ по теории граничных задач для дифференциальных операторов и их приложениям он был удостоен Государственной премии СССР.

(Окончание на стр. 2)



✦ **Слухи о переезде** банка из КПМ на Гранитный (другой конец Долгопрудного) не соответсвуют действительности. Там откроется новый филиал, а старый останется на своем месте.

✦ **Общаги наводнили роллеры** — спасибо поставщикам дешевых (400 руб.!) роликов. В связи с этим совет ФВО поднял вопрос о введении новой ВУС — роликовые войска. Предложение отправлено на рассмотрение в министерство.

✦ **А студсовет ФПФЭ** решил наконец-то решить вопрос с неработающим турникетом и системой идентификации личности по отпечаткам пальцев. Система будет выставлена на аукцион, причем желающие купить ее уже нашлись — среди них несколько крупных охранных фирм. Веб-камеру решили оставить в общаге, в ближайшее время будет проведено голосование на предмет того, где ее повесить.

✦ **В пятницу,** 21 марта, Физтех-песня наконец-то собралась — не нашлось причины для откладывания типа концерта в КЗ, Дней Физика, экзаменов-зачетов-заданий...

✦ **Это не шутка!** Сборник «Занаучный юмор» продается в центральных книжных магазинах Москвы. «Библио-Глобус» предлагает три варианта покупки: непосредственно в научно-техническом отделе по 118 руб. (метро «Лубянка»); через сайт www.biblio-globus.ru по 145 руб. с доставкой по Москве курьером или почтовой рассылкой по России. Сборник также появился в «Доме книги» на Арбате по 124 руб. (метро «Арбатская»). А в редакции — всего 50 руб!

✦ **На следующей неделе** состоится юбилей культового места в сети Физтеха — РТ-борды. «Старожилы» в раздумьях — то ли в лесу собраться шашлыки пожарить, то ли «встретиться» за мониторами...

✦ **С 1-м апреля вас!**

По «Неделе...» дежурил ДЕЖУРНЫЙ

С ЮБИЛЕЕМ!

(Окончание. Начало на стр. 2)

Характерной чертой научной деятельности Л. Д. Кудрявцева является поиск новых актуальных, но мало изученных задач. Будучи широко образованным математиком, он неоднократно ставил задачи, которыми сам не занимался, но решение которых было существенно для развития того или иного направления в теории функций и дифференциальных уравнений, и поэтому они вызывали интерес у других математиков. Например, задача о решении прямым вариационным методом гиперболических и параболических уравнений изучалась его учениками — доцентом нашей кафедры В. М. Шаловым и профессором В. М. Филипповым (ныне министр образования РФ).

Лев Дмитриевич работает на кафедре высшей математики 55 лет, с самого основания Физтеха, из них более 35 лет он был заведующим кафедрой. Система преподавания математики, разработанная под его руководством и изложенная им в книге «Современная математика и ее преподавание», оказала большое внимание на организацию обучения математике во многих крупнейших вузах страны. Широко известны его учебники по математическому анализу «Курс математического анализа» в трех томах и «Краткий курс математического анализа» в двух томах, а также «Сборник задач по математическому анализу», написанный коллективом преподавателей кафедры высшей математики под его руководством. По его лекциям и по его учебникам учились многие поколения студентов как Физтеха, так и других вузов.

Л. Д. Кудрявцев ведет большую научно-педагогическую и научно-организационную работу. Среди его учеников много кандидатов наук и 5 докторов наук. За вклад в педагогику высшей школы и за успехи в педагогической деятельности в 1994 году ему присвоено почетное звание заслуженного соросовского профессора, а в 1997 году он избран действительным членом Академии педагогических и социальных наук.



В 2002 году Л. Д. Кудрявцев за выдающиеся заслуги в области математики и образования избран членом Европейской академии наук.

По опросам студентов, Л. Д. Кудрявцев был и остается одним из лучших лекторов Физтеха. Мы, преподаватели и сотрудники кафедры высшей математики, желаем Льву Дмитриевичу крепкого здоровья и творческого долголетия, хороших учеников и дальнейших успехов в их воспитании.

Зав. каф. высшей математики
Г. Н. ЯКОВЛЕВ

Государственное социальное страхование в МФТИ

(перспективы оздоровления в 2003 году)

Подводить итоги работы комиссии по социальному страхованию в 2002 году было приятно. Столь оздоровительного, если можно так сказать, года не было за все время существования Физтеха. Почти 100% начисленных взносов (фонд социального страхования института в 2002 году составил 3 749 259 рублей) были израсходованы на санаторно-курортное лечение студентов, сотрудников института и их детей.

По социальному страхованию институт состоит на учете в двух филиалах: 5-м Филиале Московского регионального отделения ФСС РФ, г. Москва и 41-1-м Филиал Московского областного регионального отделения, г. Долгопрудный, т. е. двух вышестоящих организациях, перед которыми мы не только отчитывались за расходование средств социального страхования, но которые оказали существенную помощь в организации и оплате санаторно-курортного лечения.

В течение года Москва (директор Филиала Желудева Татьяна Викторовна) выделила для сотрудников института 24 путевки в санатории, в том числе 6 путевок для матери и ребенка, на общую сумму 238 790 рублей и 4 путевки и детский оздоровительный лагерь санаторного типа стоимостью 31 500 рублей. Кроме того, Московский филиал оплатил 39 путевок в санаторий-профилакторий МФТИ и 57 путевок в детские оздоровительные лагеря («Радуга-2» и городские лагеря) в июле и августе на сумму 298 519 рублей.

Филиал г. Долгопрудного (директор Скобелина Валентина Васильевна) предоставил средства для работы санатория — профилактория МФТИ: финансирование студенческого профилактория обошлось Фонду социального страхования в сумму 2 381 700 рублей и летние смены санатория-профилактория для сотрудников и их детей — 524 950 руб. Всего израсходовано почти три с половиной миллиона рублей на санаторно-курортное лечение студентов, сотрудников и их детей.

Каковы же перспективы на текущий год? Принят Федеральный закон от 08.02.03 № 25-ФЗ «О бюджете Фонда социального страхования Российской Федерации на 2003 год», ознакомившись с которым понимаешь, что санаторно-курортное лечение возможно теперь только за счет личных средств граждан. В графе «Санаторно-курортное лечение» стоит цифра почти на порядок меньше фактически израсходованной в 2002 году, а документы, поступившие в филиалы Фонда, поясняют, что средства предусматриваются только на долечивание после инфаркта миокарда, инсульта, полостных операций и т.д. (список прилагается) и выделяться будут лечебными учреждениями. Но пусть эти случаи будут как можно реже.

А что делать санаторию-профилакторию бюджетной организации, содержание которого не предусмотрено сметой? Минобразования рекомендует вузам найти средства и не прекращать деятельность этих лечебно-профилактических учреждений. Найдет ли наш институт?! Первые две смены профилакторий финансировал профком. Но на этом его годовой бюджет исчерпан. Студентов, быть может, спасет оздоровительный фонд института, а вот сотрудникам, по всей видимости, в Пестово придется отдыхать за полную стоимость, в противном случае «отдыхать» вынуждены будут сотрудники санатория-профилактория. Есть ли выход из создавшегося положения?

Всего 1-2% внебюджетных доходов института и оздоровительный фонд студентов позволили бы работать нашему санаторию профилакторию круглый год для студентов и сотрудников и дали бы возможность сотрудникам института на частичную оплату лечения и оздоровления в санаториях РФ и на базах отдыха в Геленджике и в Пестово, но на это нужно положительное решение ректората.

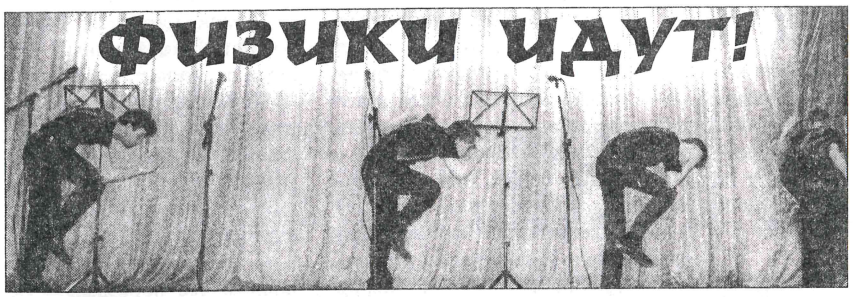
Председатель комиссии по соцстраху
Л. А. ОНИЩЕНКО

«Радуга-2»

В профкоме (ГК 326) начался прием заявлений от студентов и от сотрудников института на летние смены.

Стоимость путевки для студентов: 3-й корпус — 1500 рублей, 2-й корпус — 1200 рублей.

Стоимость путевки для сотрудников от 2000 до 3500 рублей, для членов семей — от 3990 до 6490.



Вообще-то, физика — основное занятие в нашем институте, а физики — основной вид его обитателей. Но Дней Физика решили провести всего три.

Вашему вниманию предлагается беглая летопись событий с комментариями и.о. Нестора.

14 МАРТА

На 10.25 объявлено Открытие на площади перед НК. В назначенное время в назначенном месте можно было увидеть: помощника ректора по воспитательной работе Алексея Сергеевича Шапошникова, ожидающего событий человека с фотоаппаратом, сонного человека с видеокамерой. Студенты спешили на пары… Дни Физика начались!

12.20. Антинаучная конференция в самой качественной аудитории НК. Не знаю, как объяснит это наука или антинаука, но на подходе к вышеозначенному шабашу у меня в кармане закипела пальчиковая батарейка.

Докладчиков было всего трое, но науку они пошатнули серьезно: открыли существование отрицательной массы, закрыли существование звезд (тут не только науку, но и поэзию выкорчевали с корнем), разработали закон подлости и теорию спин.

Вечерний концерт, который был объявлен как СТЭМы хозяев, открыл клуб «Квант» из Новосибирска. Возмущаться никто не стал, напротив, все были рады, тем более, что девчонки на сцене были свои, тортиковские. После концерта хозяева и гости хотели обсудить мероприятие в клубе «единички», но местная исполнительная власть этому воспротивилась, и все переместились в кофейню, где как раз заседал джаз-клуб МФТИ.

15 МАРТА

В бассейне днем проходили как физические соревнования вроде тенниса, так и сугубо умственные — шахматы. А вечером в КЗ снова концерт, теперь гостей, но завершили его (очевидно, для симметрии) хозяева — театр «Паноптикум». Перед концертом и после него все желающие могли сфотографироваться с ректором. Правда, сам ректор об этом не знал. Зато на следующий день узнали сотрудники охраны, почему-то огорчились, и хотели даже арестовать самого «ректора». Но такое святотатство им совершить не удалось! Ректор остался с нами!

Вечером наученные горьким опытом прошлого дня артисты и сочувствующие сразу отправились в кофейню. Но, увы, и тут нашлись «доброжелатели» — уже в половину первого некто пожаловался охране и попросил прекратить мероприятие. Надеемся, что эти физики, выспавшись в тишине и покое, на следующий день, коим было воскресенье, как минимум опровергли второй закон термодинамики.

16 МАРТА

Днем выжившие продолжали физические состязания — футбол на снегу. Надо отдать должное тем, кто все-таки пошел играть или болеть — ведь в то же время в АЗ ЛК проходил конкурс «Мисс Физика». До последнего момента претенденток было всего две, но потом они как-то умножились и образовали достойную команду. Почему команду, спросите вы? Потому что, несмотря на то, что состязались они друг с другом, старались все равно во благо общего дела — нашего с вами мужского счастья и удовольствия. За что огромное им всем спасибо!

Вечер — снова в КЗ. КВН первого курса. Пожалуй, это оказалась самая яркая и насыщенная энергией часть ДФ. Единственный «недостаток» — все-таки КВН подразумевает наличие импровизации, а здесь ее не было — все номера были написаны и отрепетированы заранее. Поэтому можно сказать, что победили школа и дух СТЭМов на Физтехе.

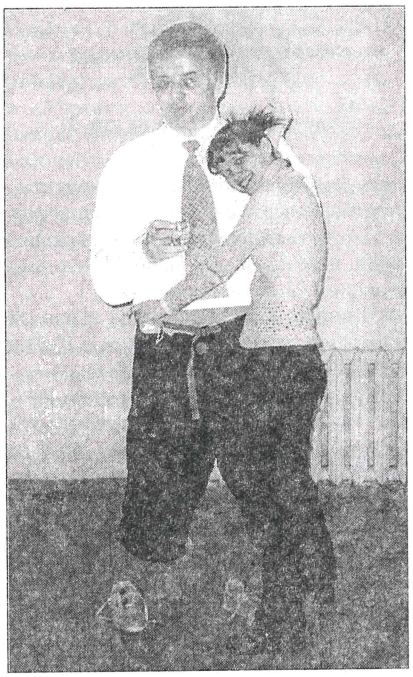
Как прошел неофициальный вечер воскресенья, сказать вам не могу, так как был уже не в силах поглощать счастье и радость в таких количествах и отправился спать.

Конечно, не все из задуманного устроителями Дней Физика было воплощено, но с другой стороны, даже страшно подумать, что было бы, если бы все удалось. Если не боитесь — в следующем году ждем вас в рядах оргкомитета!

ВЫРАЖАЕМ БЛАГОДАРНОСТЬ:

Людмиле Сергеевне Козловой — директору КЗ, Владимиру Васильевичу Сапунову — завкафедрой физвоспитания, Василию Ивановичу Третяку — директору студгородка, ректорату в лице Алексея Сергеевича Шапошникова — помощника ректора по воспитательной работе — за неустанное присутствие на всех мероприятиях.

З. ПРАВКИН



спорт спорт

В начале марта прошло **Первенство I курса по лыжным гонкам**, в зачет Спартакиады первокурсников, юноши — 5 км, девушки — 3 км, свободным стилем.

Всего приняло участие около 120 человек. Лучшим среди юношей оказался *Дмитрий Голубцов* (278 гр.) 13.50, из девушек вырвалась вперед *Татьяна Голикова* (222 гр.) 17.15.

Среди факультетов, по 5 лучшим результатам, I места добился *ФПМЭ* (3532 очка).

Первокурсники показали настоящий командный дух и неплохую спортивную подготовку, которая принесла победу ФПМЭ.

***

Уже третий год подряд проводится открытое **Первенство института по «снегобегу»** (зимнему кроссу). Дистанция, протяженностью 4 км, проходила по пересеченной местности в Березовой роще.

Победителями стали:

I место — *Владимир Захаров*, МФТИ (235 гр.), 13.32

II место — *Дмитрий Родичев*, г. Долгопрудный, РГГУ, 14.12

III место — *Вадим Бояркин*, МФТИ (881 гр.), 14.36

Рекорд трассы — 13.19, поставленный Василием Лексиным, остался непобитым.

Преподаватели Спортклуба надеются, что в будущем данный старт будет более массовым и войдет в календарь городских и областных соревнований по легкой атлетике.

***

Поздравляем старшего преподавателя *Любовь Сергеевну Заболотскую* с завоеванием I места на **Чемпионате России по зимнему полиатлону**, прошедшему в г. Орле.

(Окончание на стр. 4)

ЖИТИЯ

***

Сижу в комнате в конце августа, ботаю. Начинают приходить первокуры, говорят — поселяющий прислал посмотреть комнату, может, мы здесь жить будем. Я — ничего, смотрите, говорю. Смотрят, уходят, приходят новые. Появляется один с мамой, та начинает отвлекать от книжки глупыми вопросами. Держусь, отвечаю.

— Нам сказали, что тут будут четверо жить. А как здесь они поместятся ? Места для кроватей не хватит же.

— Ну, можете сделать мамонт, — объясняю, что это такое.

— (гневно, с пафосом) Я не хочу, чтобы мой сын спал на мамонте!

Тут первокур, начинает нервничать, дергает за рукав.

— Мама, мама, не надо, тсс!

На этом моменте я теряю интерес к происходящему и продолжаю читать книжку. Про мамонт ей придется объяснять политику партии трем остальным соседям парнишки.

***

В конце лета выпускники и переезжающие в Зюзю раздают мебель и вещи из своих комнат. Иногда мебель растаскивают и просто так. Особенно радует история про одну комнату в 6-ке, откуда вынесли почти всю мебель уже к концу сессии.

Во время пьянки сломалась дверь — сложилась в вертикальную гармошку. В комнате оставался стол, остов кровати и куча хлама на полу. Хлам постепенно тоже растащили, кому-то в конце-концов понадобился и плохонький стол. Через какое-то время забрали и кроватную сетку. Потом мастеровой физтех аккуратно выкрутил с потолка люстру и свинтил розетки со стен. Окно долго никому не было нужно, но однажды, сняли и его — стекла целые, рама держится. И внешнюю тоже... В конце лета болтавшиеся ошметки двери сняли с петель, кинули на пол. И можно представить первокуров, приехавших в последних числах августа (с родителями!), стоящих на пороге нового жилища. Запахи общаги, на стенах ободранные обои, через дыру в стене виден лес — добро пожаловать в реальный мир...

***

Еще про поселение. 7-ка, самый конец августа. Стук в дверь, на пороге небритый мужик в очках.

— Мужики, я уезжать буду, вам не нужен отличный платяной шкаф? За 30 рублей отдам.

Пошли смотреть. Шкаф хороший, но длинный для двушки, жаль.

— А полки не нужны? За пиво отдаю. Или вот стул сломанный, но его починить можно.

— А почему знакомым не отдашь?

— Знакомым я уже в основном все пораздавал. Не хочу, чтобы первокурам досталось.

— Что ж ты их так? Типа, молодежь, пусть живет.

— Да понимаете, вчера пришли и начали с ходу наезжать — выселяйся говорят, скорее, нам селиться нужно. И наглые такие! Обычные первокуры тихие. А эти какие-то неправильные первокуры. А я так не могу, я аспирант 3 года! Нужно щадить мои нервы.

Так что, не нужен шкаф?

А знаете друзей, кому нужен?

М. КУЛИБАБА

спорт спорт спорт спорт спорт спорт

(Окончание. Начало на стр. 3)

***

23 февраля на Физтехе очень по-спортивному отмечался День Защитника Отечества: проводились 3 соревнования, и каждый мог выбрать, что ему по душе.

Отличная погода радовала зрителей (а их было немало) и участников **Кубка МФТИ по футболу на снегу.**

В результате 8 игр победителем Кубка стала команда *ФАКИ*, а лучшим игроком был признан *Дмитрий Каширцев* (ФАКИ).

В это же время проводилось **лично-командное Первенство МФТИ по лыжным гонкам.** Девушки бежали 3 км, юноши — 5 км, свободным стилем. Приятно отметить, что в этой гонке приняли участие все факультеты, а в числе бежавших было замечено много выпускников, которые помогли своим факультетам, хоть и не были награждены.

Призовые места среди мужчин заняли: *Евгений Богданов* (175 гр.), *Алексей Крупцов* (876 гр.) и *Антон Ферин* (953 гр.). Среди женщин: *Л. С. Заболотская* (выступавшая как ответственная за спорт на ФФКЭ), *Ирина Кудряшова* (вып. ФАКИ), *Марина Скоблина* (вып. ФФКЭ), *Татьяна Егорова* (183 гр.), *Галина Михайлова* (121 гр.), *Вера Волынец* (118 гр.).

Командные результаты выглядят так:

1 место — ФПМЭ — 7100 очков
2 место — ФПФЭ — 7018 очков
3 место — ФФКЭ — 5856 очков

Третьим за тот день соревнованием было **Первенство МФТИ по горным лыжам** на ст. Икша. Первыми у девушек стали: *Екатерина Надточенко* (936 гр.), *Екатерина Ботвинник* (047 гр.), *Анастасия Иванчихина* (146 гр.), а среди юношей: *Павел Серебровский* (вып. ФРТК), *Николай Баканев* (074 гр.), *Николай Белокринкин* (135 гр.).

Результаты по факультетам:

1 место — ФАКИ — 8 очков
2 место — ФМБФ — 6,3 очков
3 место — ФРТК — 4 очков

***

26 февраля, в рамках Спартакиады МФТИ, впервые прошла **вечерняя эстафета по лыжным гонкам.**

Программа: 10 человек по 1 км, на лыжне, в виде «восьмерки».

Примечательно, что 4 факультета (ФПФЭ, ФОПФ, ФРТК, ФАКИ) смогли собрать команды, а ФОПФы (у которых исторически мало девушек) даже поделились девушкой со сборной командой (ФФКЭ-ФМБФ-ФПМЭ).

Итоговые результаты:

1 место — ФПФЭ — 30.52
2 место — ФОПФ — 32.15
3 место — ФРТК — 34.45

Первая вечерняя эстафета прошла успешно, и будем надеяться, что это станет новой традицией МФТИ.

***

25 февраля началось **Первенство вузов по шахматам** (Высшая Лига), в котором участвует 11 команд. Сборная МФТИ удачно стартовала, обыграв команду РУДН (Университет Дружбы Народов) со счетом 8,5/1,5.

Примечательно, что на первой доске, впервые для МФТИ, играет первокурсник: *Андрей Цыварев* (ФПМЭ), уже успевший стать чемпионом I курса в МФТИ и чемпионом г. Долгопрудного.

Впереди еще 9 туров Первенства, пожелаем удачи нашей команде по шахматам, которая традиционно является призером Студенческих Игр.

А. СИДЕЛЬНИКОВА

АЗБУКА
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.**