Музей МФТИ

С праздником! 25 ноября — день рождения Физтеха!

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института
(государственного университета)

Выходит с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 28 ноября 2003 г.
№ 36 (1659)

Цена 2 руб.

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

✦ **Так или иначе,** большинство новостей сейчас связано с выборами, хотим мы этого или нет. Так что воспринимайте их не как агитацию, а просто как факты.

✦ **Тает вчерашний** обильный снег, превращается в жижу... Ноги вязнут, брюки забрызганы до колена. Самое время позаботиться о пешеходах. Чем и занялись на этой неделе в городе — разгребают полужидкий снег и быстро, пока он не стек обратно, кладут на дорожку вдоль школы № 1 асфальт. Такая вот бессловесная агитация. Здорово, жалко только, что выборы раз в несколько лет, а непогода — каждый год...

✦ **Закончились посвящения** в студенты. Следующее испытание для молодежи — первокурский КВН — пройдет 13-14 декабря. Следите за объявлениям и приходите в КЗ.

✦ **В «семерке» замечена** настенная газета под названием «Sevenka». Здравствуйте, коллеги. Если что, заходите в гости. Особенно, если появятся материалы, интересные не только для созерцателей стен «семерки».

✦ **Как следует из информации** в прошлом номере «ЗН», студентам (решением суда) разрешили голосовать на местных выборах. А, значит, приравняли их к постоянно проживающим на территории Долгопрудного. Получается, что проблема продления регистрации снята?..

✦ **Все вы наверняка слышали** про страшный пожар в РУДН. И вот теперь, по известной русского поговорке «Пока гром не грянет, мужик не перекрестится», по общагам пошли пожарные инспектора...

✦ **А в «восьмерку» зачастила** милиция. В пятницу был задержан подозрительный молодой человек (не физтех), предположительно находившйся в состоянии наркотического опъянения.

✦ **В субботу следователи** долгопрудненского ОВД изъяли из одной из комнат «восьмерки» выборные агитматериалы. «Хозяин» листовок в это время был в отъезде. Как утверждают представители студактива, проводились оперативные мероприятия по кражам из комнат, а на листовки наткнулись случайно.

(Окончание на стр. 2)

XLVI НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ 28 – 29 ноября 2003 года

ПРОГРАММА ОБЩЕИНСТИТУТСКОГО ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ
Пятница, 28 ноября, 15.30, аудитория 239 НК:

1. Вступительное слово
Профессор Н. Н. КУДРЯВЦЕВ, член-корр. РАН, ректор института.

2. «Фемтосекундная оптика и ее фундаментальные применения»
Академик С. Н. БАГАЕВ, заведующий кафедры проблем квантовой физики и квантовых оптических систем, директор института лазерной физики СО РАН (г. Новосибирск), генеральный директор ГНЦ «НПО АСТРОФИЗИКА» (г. Москва).

3. Награждение студентов МФТИ — победителей Российского конкурса на лучшую научную работу.

Регистрация участников конференции будет проходить в вестибюле Главного корпуса МФТИ и начнется 28 ноября в 14:00, 29 ноября в 9:00

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Э. Е. Сон, проректор института — председатель
В. С. Скубак, проректор института
Е. А. Смеян, проректор института
Л. В. Стрыгин, доц. — зам. председателя
С. Д. Осетрова, к.ф.м.н. — уч. секретарь оргкомитета
Ю. В. Ракчеева, инж. НИЧ
В. В. Рождественский, доц. ФРТК
К. М. Крымский, доц. ФОПФ
В. А. Козьминых, доц. ФАКИ
В. А. Яворский, асс. ФМБФ
А. С. Батурин, доц. ФФКЭ
В. П. Ковалёв, доц. ФАЛТ
И. Г. Проценко, асс. ФУПМ
Н. П. Чубинский, доц. ФПФЭ

ПРОШЛИ ВЫБОРЫ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА СТУДЕНТОВ

На состоявшемся 17 ноября заседании Совета студентов МФТИ председателем был единогласно избран Александр Иванов. Заместителями стали Дмитрий Юрьев и Александр Булычев, помощником — Сергей Тухвебер.

Кроме того, были рассмотрены вопросы взаимодействия с администрацией Долгопрудного (установка опорного пункта ДНД, освещение дорожек, система скидок для студентов).

Так же обсуждались вопросы взаимодействия с хозяйственными службами института и вопросы организации поездок студентов на выставки, в театры и т.п.

SOVET.FIZTEH.RU

ВНИМАНИЮ СОТРУДНИКОВ!

Всем штатным сотрудникам института, которые не являются пенсионерами, необходимо до 15 декабря 2003 года в отделе кадров (лабораторный корпус, комната 211) ознакомиться с индивидуальными сведениями по трудовому стажу.

Индивидуальные сведения по трудовому стажу каждого работника по форме «СЗВ-К» будут переданы в Пенсионный фонд до 31 декабря 2003 года для дальнейшего расчета пенсионного капитала всех застрахованных лиц.

Пенсионный капитал — это часть вашей будущей пенсии, рассчитанная по методике старого законодательства о пенсиях по состоянию на 1 января 2002 года — даты начала действия нового закона РФ «О трудовых пенсиях».

Отдел кадров
тел. 408-45-66

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

(Окончание. Начало на стр. 2)

✦ **Висит в холле «восьмерки»** плакат кандидата в депутаты Горсовета Долгопрудного Е. Грабчака. Идущий мимо студент решает выразить свои политические взгляды жестким образом и срывает плакат. Охранник выскакивает из будки и с криками «Стой, а то догоню!» несется вслед. Конфликт был улажен в устной форме.

✦ **Возвращаясь к более ранним** происшествиям в общежитии ФМБФ (визит ОМОНа, дело о наркотиках), поделимся скупой информацией от службы режима: идет следствие, мера пресечения для нашего студента — подписка о невыезде, он отчислен, но пока, по просьбе следствия, из общаги не выселен.

✦ **Другое обострение** правопорядка: все видели строительный вагончик по дороге на Новодачную. Так вот, это — будущий опорный пункт ДНД. В идеале туда проведут свет и телефон. Статус домика пока неясен: территория не институтская, сам вагончик МФТИ не передан, официального договора с институтом нет. Очень хочется верить, что установка опорного пункта не окажется просто всплеском агитационной кампании.

✦ **А со времени последнего** убийства студента МФТИ прошел почти год. 26 ноября был оглашен приговор троим преступникам: 10 лет, 5 лет и 3 года условно с испытательным сроком 4 года. Возможно, осужденные будут подавать апелляцию.

✦ **Хватит политики** и криминальных новостей, даешь музыку! Альбом группы «Веретено», интервью с которой было опубликовано в «ЗН» пару номеров назад, выпущен на студии «Экстрафон». Компакт-диск с альбомом можно найти в редакции «За науку». Конечно, все песни есть в локальной сети, но все же диск — это диск, к тому же с толстым цветным буклетом.

✦ **26 ноября в МФТИ** приезжал Л. Д. Рябев — первый заместитель министра РФ по атомной энергии в 1993-2002 гг. с лекцией «Современные проблемы оружейного ядерного комплекса России». Жалко, что объявления были вывешены только в день приезда — о таких события хотелось бы узнавать заранее.

✦ **6 декабря** СТЭМ ФУПМ приглашает всех на свой концерт. Цена билетов — символическая.

По «Неделе...» дежурил Дежурный

Михаил Алексеевич КИТАЕВ



23 ноября 2003 года на 86 году жизни после продолжительной болезни скончался Михаил Алексеевич Китаев, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой истории КПСС МФТИ с 1964 г. по 1989 г.

М. А. Китаев — участник Великой Отечественной войны, с первых ее дней и до Дня Победы в 1945 году, награжден боевыми орденами и медалями. После войны окончил Педагогический институт имени В. И. Ленина, с 1956 года тридцать лет работал на Физтехе. Он автор многих научных и пропагандистских работ. Его лекции по истории Отечества и воспоминания о Великой Отечественной войне были проникнуты оптимизмом и патриотизмом.

Светлая память о М. А. Китаеве надолго сохранится в сердцах студентов, преподавателей — всех, кто знал Михаила Алексеевича.

Выражаем глубокое соболезнование семье и близким покойного.

Ректорат, факультет гуманитарных наук, кафедра истории

ВЫБОРЫ-2003: из кого выбираем в органы власти Долгопрудного

КАНДИДАТЫ НА ПОСТ ГЛАВЫ г. ДОЛГОПРУДНЫЙ

АЛЯБЬЕВА Татьяна Александровна — 1952, помощник депутата Государственной Думы Б.Б.Надеждина

КЛИМОВ Павел Юрьевич — 1951 г.р., руководитель направления по вопросам социально-правовой защиты членов Ассоциации ветеранов подразделения антитеррора «Альфа»

МАЙОРОВ Вячеслав Николаевич — 1957 г.р., командир дивизии ПВО (войсковой части 52116)

МАЛЮШИНА Ольга Валерьевна — 1968 г.р., исполнительный директор ЗАО «Юридический центр «Нексум»

ПЕТРОВ Николай Николаевич — 1946 г.р., начальник отдела транспорта и связи администрации города Долгопрудный

ТРОИЦКИЙ Олег Иванович — 1957 г.р., Глава города Долгопрудный

КАНДИДАТЫ В ДЕПУТАТЫ ГОРОДСКОГО СОВЕТА г. ДОЛГОПРУДНЫЙ по округу № 1 (Физтех) (всего в городе 12 округов

ВЛАСОВ Николай Викторович — 1957 г.р., арбитражный управляющий ПБОЮЛ «Арбитражное управление»

ГРАБЧАК Евгений Петрович — 1981 г.р., студент МФТИ

РОЗАНОВ Алексей Константинович — 1966 г.р., председатель Совета депутатов города Долгопрудный

ХАРИТОНОВ Владимир Иванович — 1935 г.р., директор ЗАО «Центральное автотранспортное предприятие»

Чемпионат мира по программированию

25 и 26 ноября две команды Физтеха участвовали в полуфинальных соревнованиях чемпионата мира по программированию ACM. Команды были составлены из студентов ФОПФ, ФРТК и ФУПМ. Соревнования проходили в Санкт-Петербурге. В полуфинале также участвовали команды МГУ, университетов Санкт-Петербурга, Белоруссии, Латвии, Эстонии, а также множество команд провинциальных российских вузов. Соревнования параллельно проходили в Барнауле и Ереване.

Наиболее успешно выступили команды МГУ, Нижнего Новгорода, Санкт-Петербурга, Перми. Чемпионом стала первая команда Института точной механики и оптики Санкт-Петербурга.

Обе команды МФТИ выступили достаточно успешно — получили дипломы третьей степени.

Всего было 11 задач. Первая команда решила 6 из них, вторая — 5. Пожелаем им дальнейших успехов.

Задачи и подробные результаты можно найти на официальном сайте соревнований http://neerc.ifmo.ru. Там же можно попробовать свои силы и поучаствовать в виртуальных турнирах.

Если вас интересуют алгоритмы и олимпиады по программированию, загляните на физтеховский сайт http://artema.fopf.mipt.ru/eljudge

Артем ВОРОЖЦОВ

КАК ЭТО БЫЛО: ПОСВЯЩЕНИЕ НА ФПФЭ-2003

Всем известно, что к каждому первокурснику Физтеха приходят не только коллоквиум по матану и контрольная по физике, но и такое приятное событие как посвящение в студенты. Вот и до факультета проблем физики и энергетики наконец-то добрался этот праздник. Хотя до некоторого момента народ терзался сомнениями, так как на факультете были неопределенности с руководящим составом. А это достаточно серьезная неувязка: посвящение без декана и замдекана — это, как говорится, как Новый год без Деда Мороза и Снегурочки. Но проблемщики сумели преодолеть и эти проблемы. Теперь заведующий факультетской кафедрой прикладной физики Алексей Георгиевич Леонов будет нашим общим папой на ближайшее время.

Вернемся же к самому посвящению подробнее.

21.11.03. Вечер, плавно переходящий в ночь. 4-е общежитие.

В воздухе витает атмосфера чего-то грядущего. На лестничных клетках развешаны объявления с призывами к первокурсникам посмотреть фильм The Matrix (зачем — выяснится позже). У кого-то не выдерживают нервы, и они начинают отмечать завтрашний праздник уже сейчас. Первокуры пристают к старшим и опытным товарищам с расспросами об их посвяте.

22.11.03. 11:00 Вестибюль перед КЗ.

Все окружающее пространство заполнено первым курсом. Господи, откуда их столько? Настроение праздничное, но внутрь пока еще не пускают.

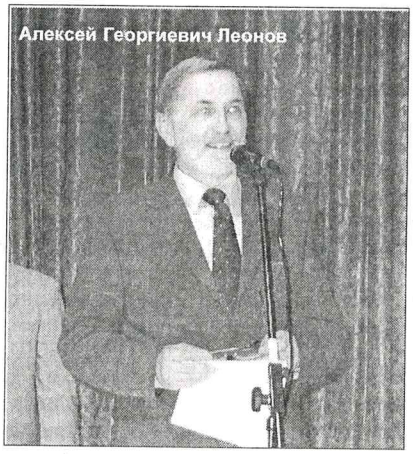
22.11.03. 11:10 Вестибюль перед КЗ.

Напряжение нарастает.

22.11.03. 11:20 КЗ.

Наконец-то запустили. Первый курс заполнил середину зала, более старшее поколение разместилось кто куда. И вот начало. На сцену под аплодисменты публики выходит и. о. декана А. Г. Леонов. После его поздравительной вступительной речи на сцену по очереди поднимаются и поздравляют первокурсников проректор Ю. А. Самарский и старейший факультетский преподаватель В. Г. Веселаго.

Далее прошло награждение групп третьего курса по результатам успеваемости за прошедшую сессию. На этот раз первыми стали 181, 182 и 185 группы. Так держать!


Алексей Георгиевич Леонов

Плавно переходим к приятной необходимости — вручению подарков и зачеток. На сцену последовательно вызываются представители «кустов» (нескольких родственных кафедр), первокуры и бакалавры. Каждый первокурсник получает на руки документ, превращающий простого смертного в студента, и фирменную проблемскую футболку, пятикурсникам же выдают набор из стакана, стакана чуть меньше и совсем маленького стакана, на каждом из которых запечатлена символика факультета, чтобы после потребления бакалавры не забывали, откуда они родом. В то же время представители кафедр произносят поздравительные напутственные речи, рассказывают интересные истории из своей жизни. Особенно запомнился рассказ заведующего ИСАНа Е. А. Виноградова: «Когда мы учились, то нам каждому курсу подарили символические значки. Первому курсу — голубые, так как у первокуров мечты еще голубые. Второму — красные — кровь из носа, но останусь. Третьему — зеленые — тоска зеленая, ну, а остальным — черные — уже тоска черная».


Да, первому курсу и в самом деле счастья привалило

Вот и прошли по сцене все семь факультетских групп. Теперь по традиции на сцену выходят все девушки — аплодисменты переходят в овации. Да, такого количества представительниц прекрасного пола проблемщики еще у себя не видели. Первокуры, вам дико повезло. Также на сцене присутствуют бессменные труженицы деканатского фронта Татьяна Васильевна и Елена Владимировна.

Далее в программе выступление местного СТЭМа, стилизованное под Матрицу. Пересказывать здесь что-либо бесполезно — это надо было видеть. Ребята постарались на славу.

Действие плавно перетекает на площадку на втором этаже КЗ. Столы уже готовы, студенты тоже. Время задушевной беседы с представителями кафедр и старшекурсниками. Вспышки фотоаппаратов, звон пластиковых стаканчиков, смех, веселье.

22.11.03. 14:00 Общежитие.

Официальная часть переросла в неофициальную. Каждый отмечает в меру своих возможностей и здоровья. На следующие сутки, тем кто вспомнит, будет о чем рассказать.

22.11.03. 19:00 Клуб 4-ки.

Физтеховская дискотека. Без комментариев.

Заключение.

Ну вот и подошло к концу очередное посвящение. Даже незначительные происшествия не смогли испортить праздничное настроение, разрушить дух сплоченности, витавший в воздухе. В этот день даже матерые старшекуры почувствовали себя немного первокурсниками и оторвались от своих повседневных занятий, присоединившись к всеобщему ликованию. Праздник закончился, но сладкий осадок в душе еще долго будет напоминать об этом дне.

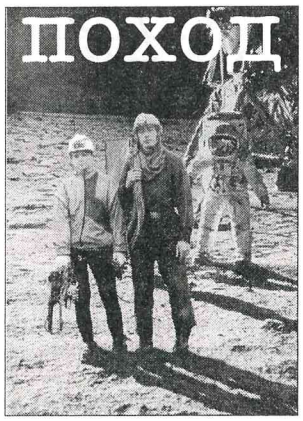
Attention!

Первокурсник! Это было лишь посвящение в проблемщики. Настоящим Студентом ты станешь только после благоприятного окончания сессии, которая ой как близко, так что не затягивай с отмечанием и садись за книги.

НАБЛЮДАТЕЛЬ

Фото Алексея ЗАХАРОВА

ПОХОД — ЭТО...



Хороший поход. Что это такое? Вопрос обыден, а ответ туманен, но хочется поискать его в своем прошлом.

— Как сходили?

— Хорошо...

«Хорошо» — что это значит? Поход — путешествие в царство дикой природы, на свидание с горами, лесами, реками, озерами. Со всем тем, чего уже давно нет среди обступивших нас небоскребов. Вот вам версия первая — «сходил в поход» = побывал на природе, полюбовался на вечные красоты земные. Только вот если все это время дождь, то не до красот. Горы в облаках, реки из берегов повыходили, в пещерах паводки и весь поход — сплошная сушка мокрых вещей. Полная феерия, а скорее фиаско.

А вот и версия вторая (самая простая и очевидная) — «сходил в поход» = хорошо отдохнул, почти как на курорт съездил, только дешевле и здоровее. Не зря же большинство походов бывают летом. Крым, Кавказ, Карпаты, Байкал. Туристы они не дураки, умеют места выбирать. А на курорте самое главное что? Погода. Вот оно, необходимое и достаточное условие. Итак, сходил в поход, все время стояла прекрасная погода, светило солнце, но не настолько, чтобы изнурять жарой. Дождь шел только по ночам и совершенно не мочил разбросанных вещей. Короче, полный курорт.

Неужели все дело в погоде? Конечно, нет. Идя в поход, человек идет КУДА-то и ЗАЧЕМ-то? Цели и задачи, борьба и сладость победы. Вот они, значимые слагаемые хорошего похода. А что покорять — личное дело каждого: бурные реки, неприступные вершины и загадочные пещеры — все одно для настоящего искателя приключений. Р-РОМАНТИКА.

Хотя, здесь что-то не так. Романтика не является синонимом понятия «преодоление трудностей». Ночь, звезды, костер, гитара, негромкое подпевание солисту, чай из закопченого ведра, восход, как в первый день сотворения мира. Чьи-то глаза блестят тебе как звезды. А может, это не тебе? И чьи это глаза? Девушка.

Конечно, что за романтика, если рядом нет предмета для поклонения и обожания. Что вообще за поход такой, компанией однополых мужчин. Больше похоже на выезд «на рыбалку» или «на охоту» или ... (что-то совсем неприличное). Без женщин в походе грустно и одиноко. Ведь знаем, что женщина — лишние килограммы на слабые мужские плечи, нескрываемая тоска по горячему душу и чистой голове, истерическое и подчас идиотское любование цветочками, когда надо срочно ставить палатку, потому что над головой собираются тучи, нервное оглядывание на истекающих слюной пастухов, которые «три недели уже не видел женщины, дарагой». Много чего мы про них знаем, много чего терпим и прощаем, только чтобы ОНИ БЫЛИ. Мы и сами не святые, мы залезаем в общий спальник в вонючих носках, заставляем их ждать нас ночами и переживать от неизвестности, рассказываем про них непристойные анекдоты и тут же преданно смотрим в глаза. Короче, полное взаимопонимание.

И все-таки, взаимопонимание важно само по себе, а уж то, что оно между мужчинами и женщинами — частность. В поход идет команда, и команда возвращается из него, причем еще более сплоченная и дружная, чем уходила. Вот тогда все было не зря: грандиозные планы, многотонные трудности, робкие надежды, радость побед и горечь поражений. Чувство локтя, чувство товарищества — самые главные слагаемые похода.

И сколько их всего, этих слагаемых? Никто не скажет точно, потому что много, их очень много. И никогда не знаешь точно, какое будет главным для тебя лично и для всех нас вместе. Потому что это поход, потому что каждый из нас, идущих рядом, каждую минуту творит его. Творит для себя и для тех, кто идет вместе с ним. Скажете, что все это очень запутанно. Это только потому, что писал я. На самом деле хороший поход — очень просто и очень здорово, надо только в него пойти.

Резюме: спелеоклуб «Барьер» приглашает всех желающих в новичковые спелеопоходы, которые пройдут этой зимой во время каникул. Подробности, а также массу интересного вы сможете услышать и увидеть у нас в клубе (подвал 8-го корпуса общежития МФТИ) каждую пятницу, начиная с 28-го ноября, в 19-30.

С. ЛАВРОВ

ЛЮДИ! БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ!

«...Столовая физтеха
есть лучшая в Союзе —
Скажу я вам без смеха —
набьете здесь вы пузо...»

В заведении, именуемом нашими студентами как «тошниловка», вы действительно сможете поесть и даже за вполне приемлемую цену. Но перед тем, как забить на весь бот и броситься в столовую, чтобы покушать, трижды подумайте! Потому что там можно делать что угодно, не только питаться.

Очень смешной, на мой взгляд, и очень печальный, на взгляд поваров столовой, случай произошел с одним студентом. А случай этот — таракан! Милейшее существо с очаровательными глазками и настораживающими неподвижными усиками! Он плескался в тарелке с супом, ничего не зная о переживаниях человека, собиравшегося этот суп есть. Пришлось напрячь все два глаза, чтобы обнаружить... О, Боже! Он мертв... какой ужас! Таракашку сварили какие-то изверги, наверняка живьем!

Так вот почему его глазики были такими выпученными — суп ведь горячий. А усики! Расплылись аморфной массой по эпсилон-окресности тела насекомого. Очень впечатляющая картина.

Люди! БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ! Ибо и вы однажды можете увидеть несчастное животное у себя в тарелке.

Студент 2-го курса ФАКИ,
обедавший в столовой
16 ноября

Объявляется набор юношей и девушек в секцию

ДЗЮДО

Время занятий: 18:30 – 20:00 вторник, четверг, суббота. Место проведения: зал единоборств.

Занятия проводит Елена Аркадьевна Пахоменко — мастер спорта России по дзюдо и самбо, серебрянная призерка Чемпионата Европы 1994 г., тренер высшей категории, судья международной категории.

Со следующего семестра секция ДЗЮДО будет включена в список специализаций по физической подготовке студентов МФТИ.

Занятия бесплатные.

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.**