

О пользовании Центральной библиотекой образовательных ресурсов

Министерства
образования и науки РФ

Государственное учреждение «Центральная библиотека образовательных ресурсов» Министерства образования Российской Федерации (ГУ «ЦБОР») начинает процесс предоставления государственному вузам, подведомственным Министерству образования Российской Федерации, доступа к электронным библиотечным фондам на безвозмездной основе.

Фонды библиотеки находятся в сети Интернет. Зайти в библиотеку и ознакомиться с описанием книг может любой студент и преподаватель МФТИ. Главный критерий полноценного доступа к Фондам ЦБОР — наличие ключа авторизации, и использовать этот ключ можно с какого угодно компьютера — в здании МФТИ, с домашнего компьютера, в Интернет-клубе. Нарушения со стороны пользователей электронной библиотекой автоматически выявляются нашей технической службой, и доступ к фондам пользователю нарушительно закрывается.

Ключ авторизации выдается на техническом абонементе библиотеки МФТИ (при условии отсутствия задолженности).

Знакомство с каталогом в открытом доступе и инструкция по работе с фондами Библиотеки содержатся в разделах «Правила пользования библиотекой» и «Помощь» на сайте www.edulib.ru.

В Клубе выпускников МФТИ

состоится встреча

академика

**Олега Михайловича
БЕЛОЦЕРКОВСКОГО**

(ректора Физтеха с 1962 по 1987 год)

со студентами

Тема встречи —
**«ФИЗТЕХОВСКИЙ
ПРОРЫВ**

**(история, факты,
размышления)»**

Приглашаются все желающие.

Предварительное время встречи — **24 ноября в 18 часов**. Следите за объявлениями.



ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института
(государственного университета)

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Понедельник, 22 ноября 2004 г.
№ 34 (1696)

Цена 2 руб.

♦ ОФИЦИАЛЬНО

Состоялось заседание Координационного Совета МФТИ

В четверг, 28 октября, состоялось очередное заседание Координационного Совета МФТИ под председательством Вице-президента РАН академика А. Ф. Андреева.

Рассматривались вопросы:

— развитие МФТИ в свете активизации процессов интеграции науки и образования и предлагаемых Правительством РФ путей реформирования научно-образовательной среды;

— итоги визита в МФТИ Министра образования и науки, профессора А.А. Фурсенко;

— стратегические направления системы модернизации обучения МФТИ,

— текущая ситуация в институте.

Приняты в первом чтении соответствующие Решения, которые после доработки будут представлены Ученому Совету МФТИ.

Приняты важные решения

11 ноября прошло заседание председателей вновь избранных студенческих советов факультетов при участии ректора, проректора по учебной работе, деканов факультетов, помощника ректора по воспитательной работе.

На встрече состоялся полезный обмен мнениями об организационной структуре, роли и задачах студенческих советов. Каждому участнику была предоставлена возможность высказать свои взгляды, как по организации работы, так и по спектру вопросов, решаемых студсоветами. В ходе обсуждения подчеркивалось, что работа студсоветов должна быть направлена на решение конкретных задач. Для каждого факультета текущие вопросы жизни студентов а общежитии, учеба, спорт, культурные мероприятия — все это зона ответственности студсовета данного факультета.

Совещание, состоящее из председателей студсоветов факультетов, является той структурой, которая решает проблемы, общие для

всех факультетов и взаимодействует с администрацией института.

Для взаимодействия с ректоратом предполагается проводить встречи (по аналогии с совещаниями деканов или зам.деканов), не реже одного раза в месяц, при участии ректора института.

На Совещании так же был рассмотрен вопрос о представительстве студентов в Ученом совете института.

В соответствии с Положением кандидат от студентов должен иметь возможность работать в Совете не менее 2,5 лет, то есть быть студентом 2-го или 3-го курса. Было решено в течение нескольких дней провести обсуждения и предложить достойную кандидатуру.

Состоявшееся 13 ноября собрание председателей студсоветов выдвинуло кандидатом в Ученый совет института студента 255 группы Чернецова Романа Николаевича.

А. С. ШАПОШНИКОВ,
помощник ректора
по воспитательной работе



*И вот на вершине я
счастлив и нем,
Но только немного
завидуешь тем,
Другим, у которых все
это еще впереди..
В.С. Высоцкий*

Путем многочисленных опытов наукой установлено, что каждый физтеховский первокурсник проходит через ряд определенных стадий, в число которых входят коллоквиум по матану, контрольная по физике и такое приятное мероприятие как посвящение в студенты. С момента своего появления в стенах нашего института первокурсники трудились, не покладая рук, грызли гранит науки, пробираясь по лабиринтам знаний. Но, как говорится, из любого лабиринта есть выход... к Миногавру. Так и к ним пришел праздник — посвящение дошло и до факультета проблем физики и энергетики.

А теперь обо всем этом и многом другом подробнее.

29.10.04. 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 фильмы «Ночной дозор» и «Full Metal Jacket» (зачем — выяснится позже). У кого-то уже не выдерживают нервы, и они начинают отмечать завтрашний праздник уже сейчас, руководствуясь правилом: два стакана водки снижают вероятность плохо встретить праздник в два раза.

30.10.04. 13:50 Вестибюль перед КЗ

Пространство постепенно заполняется первокурсниками, настроение боевое, радостное.

30.10.04. 14:00 Вестибюль перед КЗ

Почти весь объем равномерно заполнен первым курсом. Напряжение нарастает, но две симпатичные девушки стойко держат оборону дверей КЗ — мимо них никто не пройдет.

30.10.04. 14:10 КЗ

Запустили, наконец-то. Первый курс заполнил середину зала, более старшее поколение разместилось кто куда. И вот начало. На сцену под аплодисменты публики выходит наш декан Леонов Алексей Георгиевич, по традиции он ведет официальную часть и произносит приветственную речь, которую я привожу здесь в несколько урезанном варианте: «Уважаемые первокурсники! В этот знаменательный для вас день вы вступаете в стройные ряды студентов ФПФЭ, и именно вам выпадет честь пронести это гордое звание сквозь годы. Вы будете ходить по институту, где ходили и продолжают ходить нобелевские лауреаты. Вам повезет общаться и работать с замечательными профессорами. Но сегодня же мы чествуем и бакалавров, которые уже прошли определенный этап своей жизни. Я хочу пожелать всем вам успехов в учебе, здоровья, чтобы никакие горести не омрачали наш небосклон, а проблемы были только в физике, а не в жизни».

Следующим эстафету подхватывает проректор Т. В. Кондранин: «Дорогие первокурсники, нет ничего

страшного в том, что вы получили двойку за коллоквиум, это лишь означает, что вы должны правильнее планировать свой график. Даже первая сессия не является показателем, потом будут и другие... Ваш факультет является самым молодым на Физтехе, он был образован



Декан: «...хочу пожелать, чтобы проблемы были только в физике, а не в жизни».

по инициативе выдающегося ученого А. М. Прохорова. В результате на основе различных востребованных направлений был образован факультет проблем физики и энергетики. По своим направлениям, в первую очередь прикладным, он уникален. Вы сделали правильный выбор, придя сюда, так как вам есть из чего теперь выбирать. Спешу отметить, что вас ждет трудная, но интересная жизнь. От того, как вы сумеете заточить себя для работы, зависит прежде всего

ваше будущее. Я желаю вам хороших бакалаврских работ, и чтобы ваша жизнь на Физтехе не закончилась просто вольными студенческими годами, а чтобы вы смогли найти свою нишу. Желаю усердия и здоровья. Развлекайтесь в меру и достойно».

Плавно переходим следующей процедуре. На сцену последовательно вызываются студенты и представители факультетских кафедр. Подарки были традиционные: первокурсникам — фирменная проблемская футболка, с изъяснением надежды на то, что они не будут забывать и о спорте, а пятикурсникам — набор из стакана (для сока), стакана чуть меньше (для минералки) и совсем маленького стакана (для чего-то еще), на каждом из которых запечатлена символика факультета, чтобы после потребления бакалавры не забывали, откуда они родом. Также каждому был выдан бейдж с надписью «Посвящен в проблемы физики и энергетики. Обязуюсь решить».

На сцене кафедры появляются по степени отдаленности от Долгопрудного. В связи с большим количеством выступающих я позволю себе осветить лишь наиболее запомнившиеся. Итак, первыми на сцену выходят представители самых дальних кафедр — киевское и саровское отделение. После них поздравить новоиспеченных студентов вышел помощник ректора по воспитательной работе А. С. Шапошников: «Я бы очень хотел, чтобы из каждого из вас вышел человек, патриот, гражданин».

Далее выходят тройки кафедры ИСАН, ИФВД и ТРИНИТИ — ведь ФПФЭ — это своего рода филиал Физтеха в Троицке. А еще известно, что если между Физтехом и подмосковным городом Троицком провести прямую, то все факультетские базы будут ложиться на нее с небольшой дисперсией. Первым из них свое мнение по поводу происходящего высказал зам. зав. кафедрой квантовой оптики В. Г. Колошников: «Скажу коротко. Я всех поздравляю.



Приятная традиция посвящения на ФПФЭ: девушки-первокурсницы выходят на сцену отдельной группой

ИЛИ ПРИНЯТИЕ ПРИСЯГИ НА ФПФЭ-2004

Я не буду много рассказывать, вы всё поймете, придя к нам на работу. Я один из старейших физтехов и не разу не пожалел об этом. Здесь можно и хорошо работать, и



ТОП «Трабл» — СТЭМ ФПФЭ

хорошо отдыхать. Желаю здоровья и чтобы всегда было интересно». Следующим выступил зам. зав. кафедрой ИФВД В. А. Вентцель: «Желаю, чтобы все было хорошо и экстремально, но не экстремально трудно».

Мы продолжаем приближаться к цитадели науки — Физтеху в Долгопрудном, и дальше на очереди ИЯИ и ИКИ. Особенно запомнилось одно выступление: «Получайте удовольствие от жизни, а от физики с тематикой удовольствие получать

- а) можно,
- б) это не является тяжким извращением».

30.10.04. 15:30 КЗ (продолжение)

Праздник продолжается, в зале уже слышится чеканье только что подаренной посуды, а на сцену поднялся зам. декана по младшим курсам М. Н. Калашников: «Я только что встретился с проректором по режиму Виктором Сергеевичем Скубаком, он поздравил всех вас и процитировал один из циркуляров Петра Первого по поводу Нового Года: «В этот день в зело не напиваться, так как для этого есть и другие дни». Я же желаю всего самого лучшего, и чтобы, возмужав и найдя свое место в жизни, вы смогли с гордостью обернуться на годы прожитые на Физтехе».

Представители кафедр продолжают произносить поздравительные напутст-

венные речи, рассказывают интересные истории из своей жизни. Последовательно к первокурсникам обращаются преподаватели и сотрудники кафедр ИОФАН,

ПТФ, ИБРАЭ, матмоделирования, ИСА и физмат проблем волновых процессов.

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

Далее в программе было выступление ТОП (творческого объединения проблемщиков) «Трабл», стилизованное под «Ночной дозор». Пересказывать что-либо абсолютно бесполезно, это нужно было видеть (кто не успел, смотрите запись в сети). Поэтому буду краток: ребята поработали на славу.

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

30.10.04. 17:00 Б.Физ.

Неофициальная часть. Море конкурсов и смеха, танцы на столах и атмосфера настоящего праздника.

30.10.04. ~18:00 Общегитие

Неофициальная часть становится все более неофициальной. Общажная читалка предусмотрительно заперта, что бы праздничная атмосфера не добралась ненароком и до Святой Святых (прецеденты уже были). Народ продолжает отмечать в зависимости от своих возможностей и здоровья, добавляя себе впечатлений. Эх, будет о чем рассказать тем, кто сможет вспомнить.

30.10.04. 19:00 Клуб 4-ки

Проблемская дискотека — без комментариев.

31.10.04. Глубокая ночь. Общегитие

Народ потихоньку разбрелся, лишь наиболее стойкие продолжают держаться... кто за что...

Вместо послесловия.

Вот и подошло к концу очередное посвящение пер-

годы, студенческие деньки пролетят незаметно и захочется просто вернуться назад...

В этот день, олицетворяющий единство факультета и преемственность поколений, хотелось бы поднять бокал-стакан за то, чтобы у первокурсников все получилось. Выпьем за все то, чего мы здесь достигли, и чтобы у всех нас хватило сил и энергии для достижения новых вершин, потому что жизнь и учеба на Физтехе очень трудно совмещаются. Выпьем за то, чтобы всегда держать марку МФТИ лицевой стороной вверх... Выпьем за нашего ректора, деканов, преподавателей, за всех тех, кто пытается выбить из нас дурь, — но ведь мы всегда знаем, где достать еще. Выпьем за наш дом, за Физтех, и за всех физтехов, бывших (хотя бывших физтехов не бывает — это навсегда), нынешних и будущих... Дзинь... Праздник закончился, но сладкий осадок в душе еще долго будет напоминать об этом дне...



Парты в Б.Физе на все годятся — и для учебы, и для танцев

вокурсников. Пускай многое у них еще впереди. Очень скоро они узнают, что оценка студента на экзамене не должна быть меньше номера его курса, что защита диплома пройдет успешнее, если банкет по этому поводу провести за 2-3 часа до начала защиты. На собственном опыте поймут — жизнь бросается конфетами, а зачистую долетают лишь фантики. Придет первая сессия, первый экзамен. Пройдут

Ahtung!

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

А. А. КОЛЕСНИКОВ

Человек фотоаппаратом:

Когда-то, не очень давно, я еще питал надежду, что какой-нибудь вид спорта на Физтеха займет место рядом с футболом. Эту надежду поддерживали бегуны, кружащие по дорожке в любую погоду и время суток, волейбольные кружки на стадионе, готовые мешать бегунам в любое время суток, крупные поставки дешевых роликов в студгородок, очень массовые катания чайников на сноубордах...

Но теперь, когда в мужском вузе МФТИ уже не просто есть женская сборная по футболу, но и прошел Кубок института между факультетами... Я складываю к ногам футболистов (или лучше футболисток — у них ноги красивее) бадминтонную ракетку, велосипед, горные лыжи, ласты, весь спортивный инвентарь, который когда-либо держал в руках и даже мышку от компьютера. Впрочем, и сам в этом году стал попинывать мячик, и даже получать от этого удовольствие, хотя в футбол никогда не любил играть. Да здравствует футбол! (Ох, третий день болят ноги после последней игры!)

Итак, 11 и 13 ноября в игровом зале спорткорпуса

КУБОК КРАСОТЫ ПО ФУТБОЛУ

«Бассейн» прошел Кубок по женскому футзалу. И я там был, объективом водил.

Но теперь слово профессионалу.

**Человек со свистком:**

Мнение о групповой стадии турнира в целом.

Собрались более 40 футболисток — раньше не мог себе представить такого количества девушек на Физтехе вообще, и тем более умеющих ловко попадать ногой по мячику. Даше Матч Века среди девушек!

Положительно удивила организованность команд-участниц (т.е. и команд, и участниц) — у большинства наличествовала уставная форма родного факультета, чего с трудом добиваются

организаторы даже на Кубке МФТИ среди юношей.

Опять же, по сравнению с мальчишками, даже крупно проигрывая, команды не сдавались, пытались показать красивую и зрелищную игру с большим количеством опасных моментов как у чужих, так и у своих ворот. Причем практически все такие попытки сыграть вабанк принесли результат — мяч всеми способами доставлялся на чужую полови-



ну поля, сильные соперницы под таким натиском уходили в глухую оборону и, ошибаясь (все-таки пока большой процент брака в передачах у наших девушек), позволяли забить один-два гола в концовке матча.

Отсутствует «звездануть» отдельных игроков (за

редким исключением), которые ругают своих партнеров за неточный пас. Видно лишь общекомандное стремление всеми способами доставить мяч в ворота соперниц — на добивание в штрафную площадку рвутся по трое-четверо, забыв об обороне.

Под впечатлением от увиденного предлагаю в рамках кубка проводить конкурс красоты.

Чур, я — председатель жюри, как предложивший идею.

Сухие цифры:

Команд было 6: ФОПФ, ФАКИ, ФМБФ, 2 команды от ФУПМ, ФПФЭ.

В финал вышли 4 факультета, игравшие такими парами ФАКИ-ФПФЭ, и ФМБФ-ФУПМ-1.

Игровых голов в финале не было, победители определялись по пенальти.

Итоги кубка таковы: ФПФЭ-ФАКИ — по пенальти 3 место выиграли ФАКИ; ФУПМ-ФМБФ — по пенальти 1 место выиграли ФМБФ. С учетом первого дня команда ФУПМ-1 заняла 2 место.

В наибольшем выигрыше остались как всегда болельщики, получившие массу удовольствия!

Фотоаппарат со свистком

Подарки от ветеранов, перспективы для молодых

В прошедшую субботу, хотя плавательный бассейн был закрыт, в игровом зале корпуса было оживленно и радостно. Эту оживленность в нас вдохнули организаторы праздника подведения итогов спортивного сезона, те кто им помогал, участники показательных выступлений и, конечно, председатель Спортклуба института Марина Николаевна Машкова. Это надо было видеть.

На празднике было отмечено и успешное выступле-

ние на первенстве вузов г. Москвы команды пауэрлифтеров в составе: Павел Пешров, 121 гр. 56 (102,5-80-112,5) кг, Евгений Бессонов, 141 гр. 60 (165-95-155) кг, Василий Перов ФУПМ 75 (210-120-225) кг, Иван Зимовец, 185 гр. 82,5 (175-112,5-195) кг, Виталий Ширяев, асп. ФПФЭ, 75 (130-120-195) кг, Марат Зайдуллин 82,5 (270-160-290) кг, Андрей Черников, 132 гр. 90 (295-170-270) кг, Петр

Козицкий 015 гр., 90 (195-135-220) кг.

Как будто специально готовились к этому празднику и наши ветераны. Буквально на днях, 8-10 ноября, Андрей Логинов, выпускник аспирантуры ФОПФ 2003 года, выступая на чемпионате г. Москвы по зиме без майки, стал бронзовым призером в весе 75 кг с результатом 135 кг. А по другой версии жима в суперкипировке WPC выпускник ФМБФ 2000 г. Дмитрий Касатов в весе до 125 кг стал обладателем нового рекорда России и Европы с ре-

зультатом 306 кг. Хотелось бы также продолжать. Ведь 19-20 декабря Василию Перову, Марату Зайдуллину и Андрею Черникову предстоит защищать честь МФТИ на чемпионате России в мастерских соревнованиях.

Будем благодарны зрителям, желающим это видеть. Проезд от метро «Сокол» на троллейбусе №70 до остановки кинотеатр «Салют», далее вас ждет прекрасный зал с буфетом стадиона «Салют».

Н. П. ВОЛКОВ,
преподаватель кафедры
физвоспитания



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. За редактора А. АЛЯБЬЕВ

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

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — А. АЛЯБЬЕВ. Корректоры — С. БОРНАЯ.