

Музей 1

Vita sine litteris – mors est

ЗА НАУКУ

Выходит с 1 сентября 1958 г.
1 сентября 2006г., №25 (1763)

ГАЗЕТА
Московского физико-технического института (государственного университета)

МЕСТО ВСТРЕЧИ ОТМЕНИТЬ НЕЛЬЗЯ

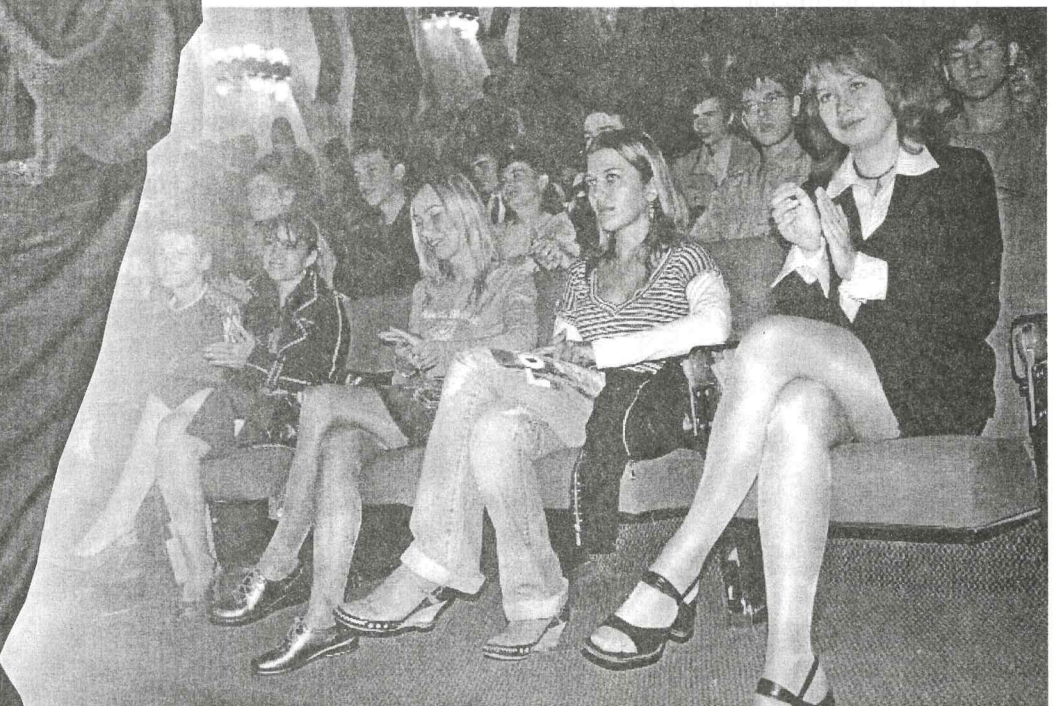
31 августа по старой доброй традиции в концертном зале МФТИ прошло торжественное собрание первокурсников.

С началом студенческой жизни их поздравил ректор Николай Кудрявцев.

Позади экзамены, собеседования и изнуряющее ожидание результатов. Впереди сложная, но необыкновенно интересная студенческая жизнь. Для студентов-первокурсников распахнуты двери физтеховских СТЭМ и КВН, горной и спортивной секций, спелеоклуба и профилактория. На первый курс МФТИ зачислены 700 человек, которые будут учиться на бюджетной основе, и плюс 116 – на договорной; 36 процентов первокурсников закончили школу с медалями; 54 процента поступивших на Физтех успешно завершили обучение в Федеральной заочной физико-технической школе при МФТИ; 68 процентов первокурсников – иногородние.

Факультет инноваций и высоких технологий набрал первых 94 студентов.

Фото Игоря МИРЗОВА



К Физтеху женский интерес. 14 % набора-2006 – девушки.

Лето Физтеха

Преподаватели МФТИ Сергей Гордюнин и Николай Янковский выступили с лекциями перед победителями Всероссийского конкурса учителей физики и математики. Лучших педагогов чествовали на конференции, организованной Фондом Дмитрия Зимина «Династия» при содействии Международной Программы Образования в области Точных наук (ДДФ) и РОО «Клуб учителей «Доживем до понедельника». Конференция прошла в научно-методическом центре поселка Московский.

Студенты МФТИ Павел Коньков и Василий Шахов заняли третье место на летнем Всероссийском парном чемпионате среди юниоров в бридж-клубе «Бермудский треугольник».

В одном московском вузе во время вступительных экзаменов был задержан физтех. Как выяснилось следствие, наш студент сдавал вступительные экзамены за неуверенных в себе абитуриентов. Чтобы обмануть сотрудников приемной комиссии, он брал у клиентов паспорта, отслаивал защитный пластик и вклеивал свое фото вместо фотографии владельца документа. Студент работал по-честному – получал 700 долларов только после успешной сдачи экзаменов.

Сейчас идет расследование.

Студентка 5 курса ФРТК Анна Мемелова получила диплом инструктора по аэробики от Московской ассоциации профессиональных инструкторов фитнеса.



Мировой стандарт

В Москве в рамках реализации инициативы по образованию в период председательства России в «Большой восьмерке» состоялось подписание Многостороннего соглашения по реализации программы подготовки экономистов на уровне лучших мировых образцов.

Цель программы – подготовка будущей элиты в сфере фундаментальных и прикладных экономических исследований в различных отраслях и сферах деятельности, системного анализа и управления.

В программе участвуют:

образовательная деятельность:

Московский физико-технический институт (госуниверситет),

Академия народного хозяйства при Правительстве РФ,

Российская экономическая школа; **научно-исследовательская база**

образовательной деятельности:

Институт экономики переходного периода;

спонсирование программы: “Морган Стэнли Банк”;

координация деятельности:

Фонд “Новое экономическое образование”.

Соединение ресурсов и возможностей участников программы отвечает принципам болонского процесса и традициям фундаментального российского образования.

Каждый из вузов-участников является лидером в своей области, поэтому объединение усилий позволит выйти на качественно новый уровень подготовки специалистов, сочетающих экономическую и математическую подготовку. В рамках данной программы

выпускник одновременно получает диплом бакалавра по направлению «Экономика» в АНХ (Факультет национальной экономики) и диплом бакалавра соответственно по направлениям «Прикладная математика и информатика» или «Системный анализ и управление» в МФТИ. Для привлечения талантливых студентов, вне зависимости от их материального положения, “Морган Стэнли Банк” выделил гранты на финансирования обучения.

Размеры грантов достаточны для оплаты обучения 40 студентов на первом курсе набора 2006 года. На последующих курсах сохранение этого гранта “Морган Стэнли Банк” зависит только от академических успехов студента.

Подписание многостороннего соглашения символизирует первый шаг в реализации уникального образовательного проекта, который должен принести большую пользу как образованию, так и экономике России.

На фото слева направо: ректор АНХ Владимир Мау, председатель правления “Морган Стэнли Банка” Райр Симонян, директор ИЭПП Егор Гайдар, ректор МФТИ Николай Кудрявцев.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Проректор по учебной работе профессор Самарский Юрий Александрович отметил свое 70-летие.

Юрий Александрович, от всей души поздравляем Вас с днем рождения!

Мы желаем здоровья, долголетия и, конечно же, успехов в работе на благо родного института, кующего научные кадры. Будущие математики и физики непременно прославят нашу страну, наш институт, но сегодня они – студенты, которые нуждаются, порой, в отеческом совете. За ним и обращаются к Вам, Юрий Александрович. Ну а если кого-то посетит идея, то первый, кто о ней узнает и поддержит – опять же Вы. Благодаря Вашему участию стали возможными такие акции, как «Напиши письмо домой», выход газеты «ИМХО», поездки студентов на всероссийские молодежные мероприятия... Искренняя заинтересованность в судьбе каждого – бесспорное качество, за которое Вас помнит и благодарит не одно поколение выпускников. А коллеги, помимо прочего, ценят чувство юмора и дипломатический такт.

Юрий Александрович, желаем вам всегда сохранять оптимизм и оставаться верным Физтеху.

Родной коллектив



Я выбираю семинар

Межпредметный семинар действует на Физтехе с сентября 2004 года. Он образован при поддержке преподавателей кафедр теоретической физики, общей физики, теоретической механики и высшей математики.

В чем отличие данного семинара?

1. Тематика. Здесь вы можете прослушать доклады на абсолютно разные, но всегда интересные и актуальные темы – от квантовой механики до теории популяций. Кстати, слушатели сами выбирают тему и даже сами могут найти докладчика.

2. Форма изложения. Доклады рассчитаны на широкую аудиторию. Они покажутся интересными как студентам первокурсникам, так и обладателям хорошего багажа знаний старших курсов.

3. Информационная поддержка. По электронной почте еженедельно сообщается о планируемых темах семинара. Подписаться на электронную рассылку можно по адресу: www.theophys.fizteh.ru/mezhpr/

Помимо этого, на форуме кафедры теоретической физики открыта тема, предназначенная для обсуждения работы семинара, в том числе для предложения и обсуждения тематики заседаний.

Я узнал о семинаре в прошлом году при поступлении в МФТИ. И в начале учебного года решил сходить на него. Тема была абсолютно нова для меня, но, не смотря на это, после семинара я имел обзорное полуэмпирическое представление о проблеме. Во многом именно эти семинары помогли мне определиться со сферой деятельности, которой я хотел бы заниматься.

Семинар проходит по средам в 18:30 в аудитории 115 КПМ.

Телефон кафедры теоретической физики: 4087590.

Первое заседание семинара в учебном году планируется 13 сентября.

Евгений ЛИЗНЁВ,
студент 2-го курса

ЗНАЙ НАШИХ И вас застрахуем

Страховую компанию «АСТО Гарантия» возглавил Александр Филатов. Ранее он занимал должность заместителя генерального директора «АСТО Гарантия» и курировал деятельность Департаментов личного и имущественного страхования. На новом посту он сосредоточится, в первую очередь, на дальнейшем стратегическом развитии компании, разработке партнерских программ с брокерскими и кредитно-финансовыми учреждениями, а также сотрудничестве с корпоративными клиентами.

Александр Филатов окончил в 1984 г. МФТИ, факультет физической и квантовой электроники.

Нефтяной физтех

Руководитель Федерального агентства по промышленности Борис Алешин избран сопредседателем Союза производителей нефтегазового оборудования.

Борис Сергеевич родился 3 марта 1955 года в Москве. В 1978 году окончил МФТИ по специальности инженер-физик. В 1978-1979 годы – инженер НИИ автоматических систем. В 1982 году занимал различные должности в НИИ автоматических систем (Москва), в 1990-1998 годы работал Государственном научно-исследовательском институте авиационных систем (Москва). В 1998 году назначен первым заместителем начальника по финансово-коммерческой деятельности – коммерческим директором Государственного научно-исследовательского института авиационных систем. С июня 2000 года Алешин – статс-секретарь – первый заместитель Министра промышленности, науки и технологий РФ. В ноябре 2001 года возглавил Госкомитет РФ по стандартизации и метрологии. В 2003 году стал заместителем председателя правительства РФ. В 2004 году возглавил Федеральное агентство по промышленности (Роспром). Имеет более 100 научных трудов.

Каникулы в Балабаново – 2006



Ежегодно студенты факультета военного обучения МФТИ едут на учебные сборы в Балабаново, где проходят ускоренный курс молодого бойца. Этот год не стал исключением. Сорок студентов, получив статус курсантов МФТИ, отправились на месяц в в/ч 42337.

Сборы состояли из трёх частей: кафедральные сборы, собственно сами учебные сборы и по возвращении подготовка к экзамену и сам экзамен.

Перловка

в палаточном городке

8 июня. Прибытие в воинскую часть 42337. Нам представили наше новое начальство. Заселяемся в палатки. Выданный нам на воспитание прапорщик учит правильно подшивать подворотничок, заправлять кровать по уставу и ходить строем в столовую. С размещением личного состава проблем не возникло. Каждый взвод по 20 человек, а их было всего два, получил отдельную палатку.

Сразу был выставлен наряд по роте: дежурный и семь дневальных. Теперь предстояло самим охранять наш палаточный лагерь. Местная столовая порадовала неплохим обедом, многие ожидали худшего. Однако у столовой, как у медали, оказалось две стороны: нам предстояли наряды по столовой, причём в отличие от солдат-срочников нас эксплуатировали чаще и жёстче.

Как "восхитительно"

в России по утрам

9 июня. Подъём оставил неизгла-

димые впечатления в наших сердцах и других жизненно важных органах. Мы не думали, что ночью будет так холодно. Самыми счастливыми оказались обладатели спальников, остальные начали ускоренно утепляться. Однако выдача второго одеяла не сильно улучшила ситуацию, спать всё равно приходилось в одежде. Как мы выяснили в дальнейшем, палатки защищали только от ветра. Тем не менее сегодня у нас первый день по армейскому распорядку дня: первая зарядка, первый утренний осмотр. После завтрака нас отвели на вводный инструктаж, на котором начальство объяснило, что в армии можно почти всё, но только в отведённое время и в правильном месте.

Вдруг кто из города нагрянет?

10 июня. Первое занятие на технической позиции, а также первый ПХД (парковохозяйственный день). В связи с частой угрозой приезда большого начальства, приходилось постоянно поддерживать в лагере идеальный порядок.

Сила есть, ума хватает

11 июня, воскресенье. Спортивный праздник. Соревновались с мест-

ными солдатами. Началось всё с показательного марша под песню перед подполковником Тараном. Несмотря на наше, на тот момент, неумение ходить "в ногу", мы получили второе место... за старание. Зато выяснилось, что километровый кросс мы бегаем быстрее и подтягиваемся лучше, чем срочники в/ч 42337. Однако солдатам удалось выиграть в футбол и эстафету. По окончании подполковник Иванов объявил результаты спартакиады и премировал обе команды вкусными призами. Следует отметить, что солдаты были приятно удивлены. После обеда роту повезли в Калужский музей маршала Жукова.

С праздничком!

12 июня, день России.

В связи с праздником нас особо не напрягают. Почти привыкли к местному укладу и распорядку дня: за десять минут до команды "подъём" просыпаешься сам. Личного состава не хватает, поэтому курсанты ходят "через день на ремень" – в наряд.

За эти две недели оба взвода побывали на стрельбище и на двух занятиях по тактике. На занятиях по тактике курсанты делились на две груп-

пы: нападающие и обороняющиеся. Всем выдали автоматы и сапёрные лопатки, однако воспользоваться последними пришлось только обороняющимся. Они рыли окопы на время. Апогеем тактических учений было небольшое сражение, разыгранное курсантами и подполковниками: пригодились и окопы, и маскировка нападающих, и звуковые шашки, которыми нас щедро забрасывали товарищи офицеры, и живые укрытия в виде мирно пасущихся на поле коров. Видимо, после увиденной баталии бурёнки временно отказались давать молоко. А чем еще объяснить тот факт, что мы не получили вечером законную порцию молока?

Каждый принимающий присягу обязан уметь стрелять из автомата и ПМ, поэтому занятия на стрельбище было для нас особенно важным. Не обошлось без курьёзов: были “заколдованные” мишени, которые остались девственно нетронутыми к концу стрельб, виноваты в том либо стрелявшие, либо выданное непристрелянное оружие. Также одному из курсантов удалось, сделав три выстрела из АК, поразить мишень четыре раза.

Нас ждал женский монастырь

18 июня, воскресенье. Экскурсия. Почти вся рота побывала в Боровско-Пафнутаевском монастыре. Нам разрешили посетить трапезную, подняться на стену и колокольню. На монастырской стене курсанты столкнулись с очаровательными художницами, но продолжить знакомство не удалось – мы опаздывали на ужин.

С 19 июня нас начали готовить к присяге, в жёстком режиме проводилась строевая подготовка. Курсанты на своей шкуре ощутили всю правду пого-

ворки “на плацу дождя не бывает”: стояла жара, а мы стояли уже с трудом.

Ох уж этот день присяги

25 июня. Парадным маршем мы вернулись в лагерь, где нас ожидали подарки от начальства и родственники с друзьями. К вечеру гости разъехались, гостинцы съелись, а лица некоторых курсантов приняли подозрительно добродушный вид. Следующая неделя прошла в стандартном режиме: один взвод на занятиях, другой в наряде, потом менялись. Концертная бригада начала репетиции физтеховских и строевых песен. Также нас научили пользоваться ОЗК и противогазами, причём последние нам так понравились, что многие не хотели их снимать. Вдоволь наигравшись в слоников и нафотографировавшись, мы пошли на огневую штурмовую полосу. Особо шустрые умудрились пройти её дважды. Полученные эмоции словами описать сложно, от огня, сплошного дыма, выстрелов и взрывов мы получили хороший заряд адреналина. Жертв почти не было...

Выпускной экзамен

11 июля.

По окончании экзамена мы решили продолжить укоренившуюся на Физтехе традицию – торжественный парад по Первомайской. В этот день хорошо шли даже те, кому раньше строевой шаг давался с трудом. Пройдя от ворот ФВО до “Гурмана” и обратно с песнями, личный состав занял позиции у НК, плавно переходя к неофициальной части празднования.

Вот и закончились сборы, для кого это были, может быть, 30 тяжелых дней в суровых армейских условиях, а для кого-то эти дни запомнятся как отлично проведенные каникулы на свежем воздухе с автоматом в руках...

Лейтенант Антон КОЛЕСНИКОВ



Первый взвод хорошо тянул канат и играл в баскетбол. Второй взвод оказался лучшим в волейболе и поднимании гирь.

АРМЕЙСКИЕ ПРИКОЛЫ

♦ Вы солдат или где! Вы в строю или кто!

♦ Товарищ курсант, почему у вас волосы по всей голове разбросаны?!

♦ Сегодня копаем от забора и до ужина. С лопатами я уже договорился.

♦ Что вы матом ругаетесь, как дети малые?!

♦ Если вам не нравятся эти сборы, мы вам устроим более другие.

♦ В каком виде вы, товарищ курсант? Перед вами целый майор стоит!

♦ Курсант, выньте руки изо рта!

♦ Что это у вас за вид, товарищ курсант? Брюки не глажены, ботинки не чищены, морда не бритая – как пятилетний!!

♦ Я не понимаю, товарищ курсант, сколько можно пить? Ну выпил одну, выпил другую, ну, литр, ну, два. Но зачем же напиваться?!

♦ Дневальный не должен выходить за радиус квадрата своей тумбочки..

♦ Мотайте все это себе на усы!

У кого усов нет – мотайте на уши. Вырастут усы – перемотаете!

♦ Товарищ курсант, не делайте умное лицо, не забывайте, что вы будущий офицер!

♦ Значение синуса в военное время может достигнуть четырех.

♦ Пусть число танков равно “икс”... Нет, мало. Лучше “игрек”.

♦ По команде “стой” следует ту ногу, которая на земле, приставить к той, которая в воздухе, и застыть неподвижно.

♦ Что вы, товарищ курсант, такой неровный квадрат нарисовали? Вы что – дальтоник?

♦ Товарищ студент, почему вы явились на занятие военной кафедры в штанах наиболее предполагаемого противника?

♦ Товарищ курсант, сядьте в строй!

♦ А вы бы лучше помолчали, товарищ курсант, у вас еще лапша на ушах не обсохла.

Приколы записал
Дмитрий ПОДЛЕСНЫХ

СТУДЕНЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

Челябинские дуэлянты

Группа на группу, курс на курс будут в новом учебном году выходить к барьеру студенты-филологи Миасского филиала Челябинского госуниверситета.

Крови не будет, разве что в качестве банальной рифмы к слову “любовь”: дуэли будут поэтическими. “Лабиринты любви” – так назвала предстоящий цикл мероприятий руководитель ЦД “Строитель” режиссер Тамара Максимович, которая и придумала такую форму “внедрения” хорошей поэзии в сознание и память будущих словесников.

Сторона, вызывающая “противника” на дуэль, будет “выстреливать” в него первыми строками шедевров, посвященных самому светлому и прекрасному чувству, а ответным “выстрелом”, естественно, должно стать продолжение стихотворения.

news.miass.ru

Оценки на крови

С приходом осени на новосибирских станциях переливания крови наступает праздник. Дело в том, что в донорские лаборатории после летних каникул возвращаются студенты. “Необходимое количество крови в день – сорок тысяч граммов, – объясняет медработник одной из станций Эльвира Герман. – Но если зимой мы справляемся с нормой, то летом даже половину набрать не в силах. Студенты, наши главные помощники, уезжают отдыхать. К счастью, сейчас учащиеся возвращаются в город”.

Но медики признаются, что снабдить все больницы кровью в ближайшее время у них все-таки не получится. Поэтому через месяц сотрудники станций отправятся по всем вузам с протянутой рукой, выпрашивая крови.

Причина нехватки драгоценной жидкости кроется в ее низкой стоимости – двести рублей за четыреста граммов. Впрочем, свою лепту в сбор крови вносят деканаты.

За сданные кровяные граммы они обещают студентам ставить хорошие отметки и давать отгулы.

“Вечерний Новосибирск”

Приз уехал в Италию

В ежегодном соревновании программистов Imagine Cup, организованном корпорацией Microsoft победила команда Туринского политехнического института. Итальянские студенты выиграли главный приз в размере 25 тысяч долларов за создание программы для сбора информации о симптомах заболевания и последующей отправки накопленных данных медикам. Второе место заняла команда из Бразилии, а третью позицию – программисты из Норвегии.

Командам предлагалось продемонстрировать, как программирование и современные компьютерные технологии могут быть использованы для улучшения здоровья людей. Всего в соревновании приняли участие порядка 65 тысяч человек из более чем ста стран. Соревнования проводились в Индии.

Команда студентов третьего курса МФТИ, в апреле текущего года выигравшая российский финал конкурса Imagine Cup 2006, в число победителей не вошла.

“Компьюлента”

МТС в борьбе за молодежь

Компания МТС объявила о новой услуге для студентов дневных и вечерних отделений российских вузов под названием «ЗаЧОт». Услуга ориентирована на студенческую среду, поэтому подключиться к ней можно только при предъявлении студенческого билета. Основные параметры услуги «ЗаЧОт»: все входящие вызовы – бесплатно, вызовы абонентам такого же тарифного плана – \$0,03, единая цена на все местные вызовы – \$0,06, скидка 50% на внутрисетевые SMS и MMS, абонентская плата – \$0,05 в сутки. Поминутная тарификация.

“Утро.ру”



- ***
- Ну вы же понимаете, что с таким балом вы не поступите.
- Но вы все же собеседуйте меня...
- ***
- Что-нибудь руками делали?
- Утюг чинил...
- Чинил или починил?
- ***
- Выбирайте: теоретическая или механическая группа.
- Мне все равно.
- Тогда обойдите стул.
- А зачем?
- Ясно, в теоретическую.
- ***
- Что получится, если разрезать линзу на две части?
- Я думаю, ничего хорошего.

ПОТЕНЦИАЛ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ПО ФИЗИКЕ, МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ СТАРШЕКЛАСНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ

Тел.: 787-24-94,
potential@potential.org.ru,
www.potential.org.ru

Редактор – Наталья Беликова.
Верстка – Маргарита Чурусова.
Печать – “Физтех-полиграф”.

Перепечатка без соглашения редакции не допускается. Ссылка на “За науку” обязательна. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Тираж 999 экз. Цена 5 руб.

Адрес редакции: 141700, г. Долгопрудный, Институтский пер. 9, Тел.: 4085122.
E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru
Web: http://www.za-nauku.mipt.ru