

◆ Состоялись выборы ректора, точнее, голосование по кандидатуре действующего ректора Н. Н. Кудрявцева. Николай Николаевич получил поддержку большинства делегатов (читайте официальный отчет о конференции). Поздравляем! Теперь снова за работу.

◆ Однако поработать сразу после выборов толком не получилось — банкет, потом выходные, потом праздники, потом снова праздники. К отдыху располагало также и то, что зарплату выдавали с 24 апреля, да не простую, а повышенную: все сотрудники получили внебюджетную надбавку в размере 40% тарифной ставки (в связи с изменениями в налоговом законодательстве внебюджетные средства в этом году выгоднее тратить на зарплату, чем на оборудование), а преподаватели — еще и лужковские выплаты, около 700 р. на человека, независимо от ученого звания.

◆ На вышеупомянутой конференции в прениях поднимались вопросы о создании двух новых факультетов — информатики и экономики.

◆ За предпраздничные выходные все окончательно зазеленело. И в зазеленевшей роще состоялась Физтех-песня. Гуляющие выпускники-долгопрудненцы, слышав знакомые мелодии, подходили, брали гитару, пели и уходили гулять дальше.

◆ А около общенститутской столовой вместе с зеленью появился запах. Совсем не весенний и совсем не аппетитный. Откровенно говоря, просто запах чего-то очень протухшего. И стоит он уже, как минимум, неделю. Не далее как 5 мая он еще имел место быть. То есть каждый проходящий на Пасху по Первомайской мог запомнить наш институт как место, где сильно пахнет.

◆ 24 апреля Долгопрудненский городской суд вынес приговор по делу о происшедшем летом прошлого года убийстве студента 5 курса МФТИ. Убийца приговорен к 13 годам лишения свободы.

◆ МПС намеревается поднять с июля штрафы за безбилетный проезд в электричках до 300 рублей. Штрафы за порчу имущества, мусор и курение также будут увеличены.

◆ А Госдума порадовала нас новым законами: о гражданстве и о выборах. Разъяснения заведующего кафедрой права, депутата Госдумы Б. Б. Надеждина читайте на стр. 2.

◆ На Пасху студенты устроили соревнования по армреслингу прямо на улице — вынесли столик из спорткорпуса и начали гнуть друг друга.

◆ Пришла пора сдачи заданий. Но институтская буталка, по словам ее завсегдагаев, почти пустует. К чему бы это?

По «Неделе...» дежурил **ДЕЖУРНЫЙ**

# С ДНЕМ ПОБЕДЫ!



# ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Московского физико-технического института

Выходит  
с 1 сентября 1958 г.

Среда, 8 мая 2002 г.  
№ 16 (1598)

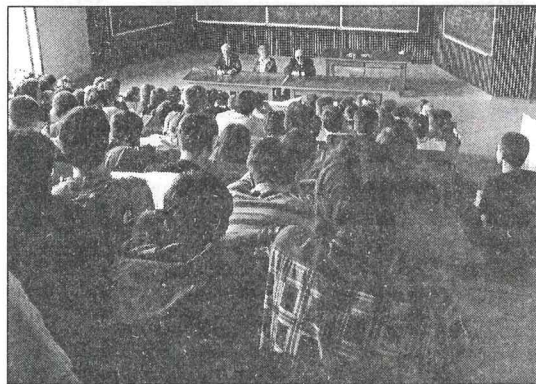
Цена 2 руб.

*...Именно Вы сделали все возможное и невозможное, проявили истинный патриотизм и чудеса героизма ради светлого будущего, уничтожили беспощадного врага ради свободы детей и внуков. В праздник Великой Победы всем Вам низкий наш поклон!..*



6 мая прошла встреча ветеранов Великой Отечественной войны и трудового фронта с первокурсниками ФПФЭ и ФОПФ.

На снимках: ветераны И. Н. Лузин, Е. Д. Емельянова, В. В. Емельянов рассказывают студентам о том, как будучи такими же юными, как и их слушатели, сидящие сегодня в аудитории, они защищали нашу Родину на фронте и в тылу.



## РЕКТОРОМ МФТИ на следующий пятилетний срок избран профессор Н. Н. КУДРЯВЦЕВ

25 апреля с.г. на Конференции представителей профессорско-преподавательского состава, сотрудников, студентов и аспирантов состоялись выборы ректора МФТИ на следующий пятилетний срок.

Конференцию открыл председатель комиссии по выборам ректора проректор В. А. Школьников. Делегатами Конференции являлись 353 человека. Делегаты избрали рабочие органы и утвердили председателем (ведущим) Конференции вице-президента РАН, председателя Координационного совета МФТИ академика А. Ф. Андреева.

В работе Конференции в качестве гостя принял участие заместитель Министра образования Российской Федерации Ю. В. Шленов.

В соответствии с Уставом МФТИ делегаты заслушали отчет действующего ректора Н. Н. Кудрявцева, который подробно изложил результаты деятельности института за прошедшие пять лет, рассказал, что удалось сделать и на что необходимо направить усилия в буду-

щем, как решать широкий круг задач, стоящих перед институтом.

В прениях по отчету ректора выступили академики РАН Н. А. Кузнецов и А. А. Петров, член-корр. РАН В. П. Иванов, профессор Г. Г. Малинецкий, Э. М. Трухан и М. И. Шабунин.

Все выступающие поддержали кандидатуру Н. Н. Кудрявцева для избрания на должность ректора МФТИ на следующий пятилетний срок. Были отмечены положительные моменты в работе действующей администрации института, высказаны конкретные замечания и предложения по различным направлениям деятельности МФТИ.

Итоги тайного голосования объявил председатель счетной комиссии профессор Е. С. Половинкин. В голосовании приняло участие (получило бюллетени) 304 делегата. В урне оказалось 303 бюллетеня, из которых 2 бюллетеня были признаны недействительными. За действующего ректора было подано 280 голосов, против — 21.

Понедельник. Стрелки часов неумолимо движутся к пяти часам. И первокурсники, оставляя компьютеры и интегралы, собираются идти на историю. А впрочем, собираются ли?

Для выяснения этого вопроса мы совместно с профессором кафедры истории Еленой Дмитриевной Емельяновой (курс которой по «Истории России» мы слушаем) решили провести опрос первокурсников нескольких факультетов Физтеха (всего опрошено более 100 человек). Им был предложен вопрос: «Чему, по-вашему, учит история?»

Статистика ответов оказалась очень интересной; разброс значений от  $+\infty$  («безграничный кладезь мудрости»), до  $-\infty$  («наука бесполезная»). Заметим сразу, что каждый студент выражал себя по многим позициям, поэтому общая сумма процентов превышает число опрошенных.

Итак, по нашей статистике 50 % опрошенных считают, что история учит жить, не совершая досадных ошибок, помогает избежать многих неприятных промахов. Так, один из студентов ответил: «Человечество в процессе своего существования ставит один глобальный эксперимент, но его особенность состоит в том, что результаты влияют непосредственно на экспериментатора, т.е. на человечество». С таким последовательным рассуждением сложно не согласиться.

Однако дальше. 32 % первокурсников считают, что история учит анализировать. «История учит не только и не столько запоминать огромное коли-

# ЛАБА ПО ИСТОРИИ



чество дат, но прежде всего логически сопоставлять события прошлого, анализировать их причины, оценивать последствия, искать связи», — говорит еще один из опрошенных. Нельзя удержаться от отступления: вероятно, многие, увидев этот пункт, просто рассмеются: ну разве можно историю сравнить, скажем, с матаном? Однако, лично мы присоединяемся к тем, кто считает историю учителем мыслить, ведь она устанавливает связи между событиями, заставляет взглянуть на них с разных позиций (ну чем не смена системы отсчета!).

24 % полагают, что история помогает нам нравственно совершенствоваться. Чтобы не быть голословными, процитируем одного из первокурсников: «...Каждый отдельный человек может почерпнуть что-то лично для себя, и этом плане история формирует характер и воспитывает личность — каждый из нас перенимает те или иные качества великих исторических личностей» (подчеркнем, что курс, который мы слушаем, называется «История России в лицах»).

28 % ответили, что основная заслуга истории — это привитие чувства Родины, патриотизма. «История учит патриотизму, — утверждает один из первокурсников, — как бы ни была страшна война, она рождает героев и легендарные подвиги». И действительно, сколько раз, слыша о подвигах, совершенных людьми в самые тяжелые минуты, мы спрашивали себя: «А как бы ты поступил на его месте?» И всегда хотели думать, что так же.

18 % считают, что история учит нас двигаться вперед, совершенствовать окружающую действительность. Ведь история — это опыт, передаваемый из поколения в поколение, а без него продвижение невозможно. И, наконец, 6 % ответили, что история наука бесполезная, которая, если и несет что-то человеку, то тот все равно не воспринимает. Ведь ошибки прошлого постоянно повторяются, рассуждают эти 6 %, приобретаемая подчас все больший размах (чего стоит одна Вторая Мировая война?), а значит изучение истории бесполезно, раз нет стопроцентного результата. Посоветуем таким студентам почитать Лабник, главу «Случайные погрешности», стр.18.

Подведем итог. И все-таки, как видно из результатов эксперимента, абсолютное большинство физтехов считают историю чрезвычайно полезной наукой. Поэтому надеемся вам не в тягость идти к 17-05 в понедельник на лекцию по истории.

**Ю. ФОМИН, А. ПАНЧЕНКО,  
Д. БОЛЬШАКОВ, Н. КОЗЛОВ,  
студенты 1-го курса ФПФЭ**

## «Я УЗНАЛ, ЧТО У МЕНЯ...»



Редакция газеты «За науку» обратилась к заведующему кафедрой права МФТИ, депутату Государственной думы Борису Борисовичу НАДЕЖДИНУ с просьбой разъяснить следствия законодательных нововведений в области гражданства РФ и избирательного права и при возможности дать советы студентам МФТИ.

**ЗН:** Согласно новому закону о гражданстве РФ получить оное можно только через 5 лет после получения вида на жительство. Для нынешних физтехов все еще не так плохо — гражданство можно получить за один год, если человек, на него претендующий, родился на территории бывшего СССР и имел в прошлом советское гражданство. Это будет верно для наших студентов в течение еще нескольких лет.

**Б. Б.:** Не совсем так. Срок 1 год — для родившихся в РФФСР.

**ЗН:** Но что дальше? Для студентов-иностранцев исчезнет возможность учиться на ФВО —> получение гражданства РФ становится чревато службой в армии рядовым —> неполучение гражданства —> сложности с трудоустройством и проживанием —> может, лучше сразу получать гражданство в Европе или Америке?

**Б. Б.:** В Европе или Америке «сразу» не получится. Большинство стран требуют проживания в этой стране от 3 до 10 лет. Кое-где можно решить быстрее, но либо за большие деньги, либо за особые заслуги.

**ЗН:** В законе предусмотрено, что по упрощенной схеме гражданство могут получить персоны, имеющие высокие достижения в на-

уке, технике или культуре, либо обладающие профессией, представляющей интерес для Российской Федерации. Не могли бы вы пояснить, как будет определяться уровень достижений и какие профессии считаются представляющими интерес для РФ?

**Б. Б.:** Сейчас готовится Положение о приеме в гражданство (утвердит Президент), там все будет прописано.

**ЗН:** Освобождает ли получение вида на жительство от необходимости оформлять (продлевать) регистрацию?

**Б. Б.:** Вид на жительство пока не определен законом. Есть проект, в котором установлено, что он получается после 3-х лет проживания.

Регистрация по месту жительства (пребывания) — это другое. Ей подлежат все, в т.ч. и граждане РФ.

**ЗН:** Действительно ли в новом законе о выборах правом голоса на избирательном участке обладают только постоянно зарегистрированные на нем граждане? Каким образом теперь студент, проживающий, например, во Владивостоке, может реализовать свое конституционное избирательное право? Обязательно ехать домой или предусмотрены способы дистанционного волеизъявления?

**Б. Б.:** При голосовании на ФЕДЕРАЛЬНЫХ выборах можно голосовать где угодно. По новому закону студент из Владивостока не сможет голосовать на местных выборах в другом регионе — например, на выборах мэра Долгопрудного.

Дистанционное волеизъявление возможно. Закон вводит, например, голосование по почте.

Вопросы задавал А. АЛЯБЬЕВ



## ПРИШЛА ПОРА ОФОРМЛЯТЬ ISIC И ДОСТАВАТЬ ЧЕМОДАНЫ

Когда солнце начинает припекать макушку и мысли об учебе путаются с зарисовками рекламы «Баунти», — значит, лето уже не за горами. Еще немного — и вот оно, долгожданное время безудержного веселья: загорелые тела, зажигательные ритмы в лучах заходящего солнца, вечеринки на золотых пляжах и шумные волны теплого океана. У тебя еще есть время, чтобы определиться с маршрутом и упаковать чемоданы, но чтобы лето не застало тебя врасплох, советуем не откладывать приготовления в долгий ящик. Начиная планировать свой отпуск уже сейчас.

Запомни, отпуск начинается не с золотого пляжа Испании или пьянящего аромата Франции — все гораздо прозаичнее: с дороги в страну, где ты проведешь лучшие недели этого года, а может быть, и всей жизни.

Самый быстрый способ оказаться там, где материализуются все твои мечты, — это самолет. Так что если ты выбираешь скорость, ремни безопасности, обзорный вид из иллюминатора и еду в пластиковой упаковке, агентство «СТАР Травел» предлагает тебе лучший вариант перелетов по всему миру — авиабилет «СТАР Травел».

В зависимости от сезона мы самостоятельно договариваемся с авиалиниями о необходимых нашим пассажирам уровнях тарифов и сроках их действия, а также

о всевозможных краткосрочных специальных предложениях. Этим и объясняется низкая стоимость наших авиабилетов. Кроме того, с нашим билетом ты сможешь самостоятельно планировать, менять маршрут своего путешествия и при этом не зависеть от авиакомпаний и неприятных ситуаций.

1. Ты сможешь свободно менять даты вылета в течение целого года со дня покупки билета. Надоели гамбургеры, захотелось маминой жареной картошки — в бланке авиабилета «СТАР Травел» ты всегда найдешь адрес ближайшего офиса наших представителей STAR TRAVEL, где всего за \$25 тебе поменяют дату.

2. Билет можно купить в одну сторону. Часто авиакомпании требуют выписки билетов в обе стороны, особенно если срок твоей визы — менее чем 1 год. В таком случае следует купить билет туда-обратно, а часть стоимости билета вернуть позже. Просто предупреди об этом нашего агента при покупке билета.

3. Практически со всеми нашими авиабилетами авиалинии разрешают

остановки по пути следования. Почему бы тебе по пути в Испанию не остановиться на день-другой в Париже?

4. Тебе всегда разрешается купить билет с прилетом в один город и с вылетом из другого, даже если он находится на территории другого государства. В таком случае стоимость билета будет складываться из суммы стоимости пролета в одну сторону в каждый из выбранных тобой городов.

5. У твоего билета есть своя кредитная стоимость, то есть за границей он всегда сохраняет уплаченную долларовую стоимость на день покупки. Допустим, у тебя на руках билет с вылетом из Нью-Йорка, но друзья уговорили захватить к ним гости в Париж. В офисе наших партнеров в Нью-Йорке тебе переписут билет на любой другой рейс и при выписке зачтут стоимость, уплаченную в России.

транспорт, посещение культурных мероприятий, парков, клубов, ресторанов, кафе и магазинов по всему миру — так что пригодится любому здравомыслящему студенту, который любит путешествовать, но не желает тратить лишние деньги.

Приятную новость мы также можем сообщить и преподавателям вузов. Теперь и вы можете пользоваться привилегиями наших специальных студенческих авиабилетов. Все это стало возможным благодаря международному преподавательскому удостоверению ITIC, учрежденному Конфедерацией молодежных путешествий ISTC под эгидой ЮНЕСКО в 1984 году с целью обеспечить международное признание и официальное подтверждение статуса преподавателя более чем в 40 странах мира. ITIC пригодится любому путешествующему преподавателю, так как целый ряд авиакомпаний разрешает обладателям карточек ITIC пользоваться льготами наших специальных студенческих авиабилетов, самостоятельно регулируя правила полета.

LUFTHANSA — в правилах авиакомпании говорится, что скидка действительна для преподавателя, путешествующего с группой от пяти студентов или совершающего поездку с деловыми целями.

AEROFLOT — компания предоставляет

скидки преподавателям, сопровождающим группу из пяти и более студентов.

SWISSAIR — для перелета по специальным тарифам необходимо сопровождение хотя бы одного студента, хотя бы по одному из направлений перелета, и ITIC.

ALITALIA — компания разрешает обладателям карточек ITIC путешествовать без «студенческого сопровождения» по специальным студенческим тарифам.

TRANSAERO — оформив карточку ITIC, вы сможете летать по специальным студенческим тарифам.

BRITISH AIRWAYS — авиакомпания предоставляет специальные тарифы для преподавателей — гораздо ниже обычной стоимости авиабилета.

Во всех случаях преподавателям необходимо оформить международное преподавательское удостоверение ITIC, предоставив нашим агентам справку с места работы и цветную или черно-белую фотографию 3x4 см. Стоимость карточки — \$7. Начните экономить со «СТАР Травел»!

**5\$** Предъявителю купона - скидка при покупке авиабилета на международные рейсы, скидка при покупке международной студенческой (ISIC), преподавательской (ITIC) или туристической (GO-25) карточки.

**25 руб.** Скидка на билет при покупке авиабилета на международные рейсы, скидка при покупке международной студенческой (ISIC), преподавательской (ITIC) или туристической (GO-25) карточки.

Будапешт	212\$
Прага	222\$
Франкфурт	222\$
Хельсинки	229\$
Лондон	245\$
Амстердам	255\$
Рим	255\$
Амстердам	255\$
Париж	265\$
Нью-Йорк	459\$

**STAR**  
Student Travel Agency Russia  
www.starttravel.ru

Санкт-Петербург 1400 р.  
Минвод 1400 р.  
Нижний Новгород 1600 р.  
Тольятти 1600 р.  
Краснодар 1600 р.  
Уфа 1600 р.  
Англет 1600 р.  
Краснодар 1600 р.  
Самара 1600 р.  
Сочи 1600 р.  
Волгоград 1600 р.

Цены по России указаны в одну сторону.

- ул. Балтийская 9, 3-й этаж
- ул. Миклухо-Маклая, д.21, "Интерлюб", РУДН
- Проточный пер., д.13
- Факультет Журналистики МГУ ул. Моховая, д.9 оф. 001
- МГУ им. М.В.Ломоносова главное здание, Воробьевы горы, д.1, комната Б125

область справки - 7979555  
работа и стажировки для студентов за рубежом - 7880777

6. Всегда помни про кредитную стоимость авиабилета, возвращая его в России. Из-за существующих законов мы можем вернуть только ту стоимость в рублях, которая была уплачена на день покупки. Однако ты всегда сможешь обменять свой билет на другой, и мы зачтем эквивалент долларового тарифа.

И еще. Что бы ни случилось с твоим билетом во время путешествия, ты всегда сможешь обратиться за помощью в ближайший офис STAR TRAVEL практически в любой стране мира, где в течение 24 часов тебе без проблем восстановят твой авиабилет и ответят на все вопросы.

Чтобы приобрести авиабилет «СТАР Травел», тебе нужно всего-навсего оформить международное студенческое удостоверение ISIC и не забыть захватить его в аэропорт. Карточка оформляется в агентстве прямо перед выпиской билета и стоит \$7. Для ее оформления тебе понадобятся: студенческий, фотография и загранпаспорт. Кроме того, ISIC предоставляет свыше 17000 скидок на размещение,

# VENI, VIDI, VICI



В этом учебном году МФТИ впервые участвовал в Степендиальной программе президента Холдинговой Компании «Интеррос» Владимира Потанина. Благотворительный фонд провел конкурсный отбор среди студентов. Победителям назначена на год ежемесячная стипендия размером 1200 рублей.

В концертном зале МГИМО прошло награждение победителей.

Праздник начался с трудовых будней. Нам необходимо было подготовить подарок поздравление для победителей из другого вуза. С нами в паре оказалась Финансовая Академия. Всего же в конкурсе участвовало 10 московских вузов, включая Физтех. Две недели перед праздником прошли в постоянных встречах и репетициях. В конце концов, благодаря нашим совместным усилиям, и в особенности нашему капитану, мы сделали, с нашей

точки зрения, самое эффективное поздравление. Дело в том, что не все технические, не говоря уже о гуманитарных вузах, видели жидкий азот и мыли в нем руки. На концерте присутствовали высокопоставленные чиновники и успешные бизнесмены, включая самого В. Потанина. После концерта все победители соревнования были приглашены на фуршет и дискотеку. Ближе к ночи, уставшие, если учесть, что все началось в 11 часов утра, и довольные, мы поехали домой, продолжать праздновать в тесной компании физтехов-победителей. По нашему общему мнению, праздник удался на славу и необходимо обязательно проводить такого рода конкурсы в будущем. Мы хотели бы от всей души поблагодарить ректорат нашего института за оказанную моральную и финансовую поддержку и надеемся увидеть всех вас на соревнованиях в следующем году. Желаем вам удачи!

Д. КОЛОБОВ (977 гр.)

## ОБНАЖКА НА ЛЕКЦИИ

Я видел, как на моих глазах загибался тангенс.

Женщина — как мороженое: сначала холодная, потом тает, затем липнет.

А сейчас я сделаю аморальнейшую вещь — отождествлю отрезок с его длиной.

Это не интеграл, а иероглиф.

А теперь обведем это в красивую траурную рамочку.

Все изобразили готовность нарисовать.

А это — так называемая бухая переменная.



## ПУТЬ К МЕДАЛЯМ

Команда пауэрлифтеров института, выступая на первенстве вузов Москвы, заняла 5-е место среди 35 команд. При активной поддержке и ассистентской помощи Дмитрия Веселова (035 гр.), Александра Зыкова (асп. ФУПИМ), Александра Залесова (913 гр.), Дмитрия Рекечинского (асп. ФРТК) атлеты показали следующие результаты в приседе, жиме, тяге штанги:

Алексей Белых (852 гр.), вес. кат. до 52 кг — 90\*67,5\*120  
 Максим Попов (616 гр.), вес. кат. до 56 кг — 122,5\*80\*145  
 Евгений Бессонов (141 гр.), вес. кат. до 56 кг — 97,5\*70\*130  
 Антон Теелюк (825 гр.), вес. кат. до 67,5 кг — 160\*97,5\*160  
 Иван Будяк (792 гр.), вес. кат. до 67,5 кг — 175\*95\*165  
 Василий Перов (676 гр.), вес. кат. до 75 кг — 170\*105\*180  
 Андрей Логинов (асп. ФОПФ), вес. кат. до 75 кг — 245\*150\*260

Марат Зайдуллин (913 гр.), вес. кат. до 83,5 кг — 240\*145\*265

Руслан Селюков (асп. ФРТК), вес. кат. до 102 кг — 230\*155\*230

Алексей Белых завоевал серебряную медаль, Марат Зайдуллин, выполнивший норматив мастера спорта, бронзовую, Андрей Логинов, перевыполнивший норматив мастера спор-

та на 5 кг — серебряную медаль. Желаю нашим медалистам успешного выступления на Кубке Москвы и Чемпионате вузов России.

Отрадно, что некоторые факультеты (ФРТК) помогают своим спортсменам и материально, и с поселением в общежитии Долгопрудного, хотя проблема поселения спортсменов-старшекурсников по-прежнему остается острой.

Преподаватель кафедры физвоспитания Н. П. ВОЛКОВ



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.mipt.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. Корректор — С. БОРНАЯ.