

Московский Государственный Институт Электронной Техники (Технический Университет)

# Мирная Версия

№ 13 (47)

3 ноября '05

Издаётся с 2001 года

Распространяется бесплатно

www.miet.ru

Поздравляем коллег  
из газеты  
«Зеленоград Сегодня»  
с 10-летием!  
Желаем дальнейшего  
творческого роста и  
больше благодарных  
читателей!

К 40-летию МИЭТа

## МИЭТ всегда отвечал требованиям времени

С самого основания было намечено основное направление МИЭТа – микроэлектроника. Этот профиль определили очень чётко, и первый ректор МИЭТа Леонид Николаевич Преснухин старался полностью следовать выбранной направленности вуза. В 1988 году новым ректором МИЭТа был избран доктор физико-математических наук, профессор Виталий Дмитриевич Вернер. Будучи человеком дальновидным, он поддержал ранее выбранный профиль МИЭТа.



Однако началась перестройка, появилась необходимость в новых кадрах, инженеры стали уже не так востребованы. Нужно было что-то менять и в МИЭТе. «Я был убежден, что инженерное образование – самая лучшая база для того, чтобы двигаться в каких-то других направлениях, в том числе и в экономике», – отвечает Вернер на вопрос о целесообразности созданного в МИЭТе в 1992 году экономико-гуманитарного факультета. «Со временем изменились потребности страны и общества, и МИЭТ должен был отвечать новым тенденциям».

Идя в ногу со временем и учитывая потребности развивающейся страны, МИЭТ с 1997 года совместно с МГПУ начал подготовку специалистов в области юриспруденции, вместе с Международным институтом семьи и ребёнка на базе вуза открылось отделение социальной педагогики и психологии, было открыто отделение переводчиков.

Перед тем, как занять пост ректора, Виталий Дмитриевич проработал в МИЭТе больше 20

лет: сначала на кафедре общей физики доцентом, потом заведующим кафедрой, затем деканом на факультете повышения квалификации, секретарём Паркома, с 1972 года – проректором по научной работе МИЭТа.

В Зеленоград же судьба привела Виталия Дмитриевича благодаря нашему мизтовскому физико профессору Шермергору. Они были хорошими друзьями, занимались одной научной проблемой. Шермергор пригласил Вернера в Зеленоград, чтобы показал институт. Виталию Дмитриевичу здесь понравилось, в МИЭТ на административную должность тогда никто не требовался (в то время Вернер был директором филиала МИСиСа в Электростали), а вот на должность доцента кафедры физики его взяли с удовольствием.

В 1995 году в МИЭТе был учреждён научно-технический журнал «Известия высших учебных заведений. Электроника». Виталий Дмитриевич стал главным редактором журнала.

В 1998 прошли очередные выборы ректора МИЭТа. Новым ректором был избран, д.т.н., профессор Юрий Александрович Чаплыгин.

Виталий Дмитриевич остался работать в МИЭТе. Сейчас он является председателем Научного Совета Научно-производственного комплекса «Технологический центр», продолжает руководить выпуском журнала «Известия высших учебных заведений. Электроника».

Хочется отметить такие качества Виталия Дмитриевича, как целеустремленность, твердость характера, непоколебимая решительность. Он сделал всё для того, чтобы вуз не потерял своей изначальной направленности и в то же время продолжал идти в ногу со временем и отвечать потребностям развивающейся страны. МИЭТ был, есть и будет одним из основных оплотов микроэлектроники страны.

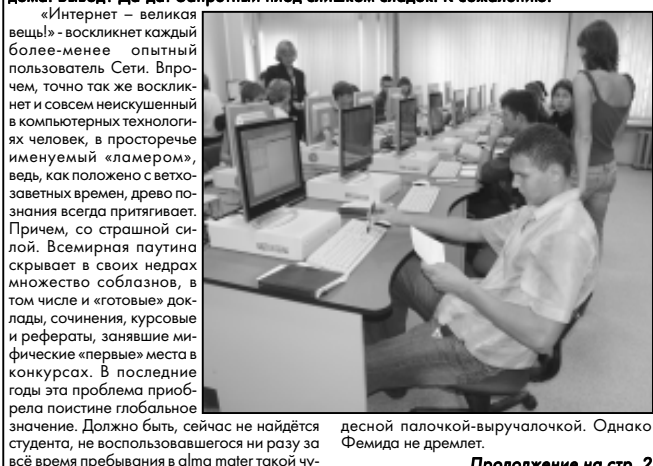
Анастасия Шутова

В те времена микроэлектроника в России успешно развивалась. На неё возлагались большие надежды, открывались хорошие перспективы. Кроме того, микроэлектроника – самая динамичная и быстроразвивающаяся отрасль промышленности. «Было приятно работать «на передовой» науки и техники», – вспоминает Виталий Дмитриевич. «Нашему вузу в этом плане крупно повезло».

О серьёзном

## Мегабайты знаний

Сколько существуют школы и университеты, столько существуют и не очень добросовестные ученики, которые всеми силами стараются избежать сложностей в учёбе. Им были придуманы тысячи способов, как незаметно спрятать шпаргалку на экзамене. Не брезгают они и списыванием. С развитием техники это стало возможным и без наличия умного соседа по парте: достаточно иметь выход в Интернет дома. Вывод? Да-да! Запретный плод слишком сладок. К сожалению.



«Интернет – великая вещь!» – воскликнет каждый более-менее опытный пользователь Сети. Впрочем, точно так же воскликнет и совсем неискушенный в компьютерных технологиях человек, в просторечье именуемый «ламером», ведь, как положено с ветхозаветных времен, древо познания всегда притягивает. Причем, со страшной силой. Всемирная паутина скрывает в своих недрах множество соблазнов, в том числе и «готовые» доклады, сочинения, курсовые и рефераты, занявшие мифические «первые» места в конкурсах. В последние годы эта проблема приобрела поистине глобальное значение. Должно быть, сейчас не найдётся студента, не воспользовавшегося ни разу за всё время пребывания в alma mater такой чудесной палочкой-выручалочкой. Однако Фемиды не дремлет.

Продолжение на стр. 2

Выставка

Приглашаем всех желающих принять участие в выставке фотографий, рисунков, коллажей, конкурсе видеосюжетов, которые посвящены 40-летию МИЭТа. Время проведения – 5-10 декабря. Более подробную информацию вы можете получить у организаторов:

Анна Чехомова (Ин-412) – 8-916-557-1896;  
Анатолий Фролов (ЭКТ-21) – 8-903-238-1025  
(адрес в общежитии – 7-311);  
Максим Сафронов (ИнЭУП-21) – 8-905-773-9508  
(ICQ – 246364968).

Работы присылайте на e-mail: [exhibitionMIET@gmail.com](mailto:exhibitionMIET@gmail.com)  
Последний срок подачи заявок – 25 ноября.

**Такси Вояж**

**532-53-52**

Закключаем договоры на 2006 год  
Любые услуги по перевозке и доставке  
(157-0:8G=K9 @0AGQB 4:0 >@30=8

- обслуживание торжеств
- трансфер
- доставка продуктов, напитков, блюд
- новые авто

ПОДАЧА А/М ДО 10 МИНУТ  
532-06-59 8-926-546-31-56  
КРУГЛОСУТОЧНО

815-700 11-77-002230

## Наука

## Лаборатория радиационных методов технологии и анализа

Лаборатория радиационных методов технологии и анализа была создана в 1993 году по инициативе возглавлявшего в то время МИЭТ Виталия Дмитриевича Вернера. Со дня основания лабораторию возглавляет д.ф.-м.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ Николай Николаевич Герасименко.

Целью создания лаборатории было научное и технологическое обеспечение работ, связанных с применением радиационных процессов технологии микроэлектроники, проводимых в МИЭТе и за его пределами. С момента создания лаборатории занималась вопросами радиационной стойкости приборов, находящихся на орбите в составе космических кораблей либо на атомных станциях, а также стойкостью специальных приборов, работающих в условиях ядерного взрыва.

Отличительной особенностью лаборатории является то, что здесь не занимаются созданием каких-либо приборов. В лаборатории ведётся разработка физических основ процессов, помогающих преодолеть трудности, которые возникают при изготовлении приборов и интегральных схем. Также здесь готовится почва для создания приборов нового направления.

В настоящее время в лаборатории радиационных методов технологии и анализа работает один доктор и два кандидата наук. Постоянно помогают лаборатории и её выпускники. Среди них два доктора и пять кандидатов наук. Здесь всегда работает много студентов и аспирантов. Аспиранты защищают свои диссертации, им помогают найти высокооплачиваемую работу, а студенты защищают дипломы и продолжают работать в лаборатории, поступая в аспирантуру.

В этом году в лаборатории была защищена одна докторская диссертация, научным консультантом которой был Николай Николаевич Герасименко, готовятся к защите две кандидатских диссертации.

Ежегодно лабораторией публикуется 5-6 научных статей. Сотрудники лаборатории выступают на российских и международных конференциях.

Лаборатория работает в тесной кооперации со многими организациями, как в России, так и за рубежом. Работа ведётся совместно с Технологическим Центром МИЭТа, с Ангстремом, с Институтом микротехнологий, с Институтом системных исследований Российской Академии наук, с лабораторией профессора Юрия Николаевича Пархоменко в МИСиС, с Институтом ядерной физики в Алма-Ате.

В последнее время доминирующим направлением работы лаборатории стала разработка физических основ ионной имплантации для нанотехнологий. Речь идёт о создании новых процессов, связанных с организацией, в частности, наноструктур. По данному направлению было сделано много докладов, в том числе и на международных конференциях. Работами лаборатории показано, что радиационные методы могут быть эффективно использованы для создания элементов и компонентов нанозлектроники и нанофотозлектроники.

Очень важным результатом последних лет было создание (впервые в мире!) квантовых точек в ионно-синтезированной системе Si-Ge. Такие системы демонстрируют высокую эффективность люминесценции, что весьма перспективно для оптических волновых линий связи.

Постоянная работа в лаборатории ведётся по прикладным задачам – по грантам и контрактам. Последнее время осуществлялось активное сотрудничество с Департаментом науки Правительства Москвы. Начиная с этого года, лаборатория выполняет государственный проект по контракту с Министерством образования. Контракт подразумевает организацию информационно-аналитического центра по нанотехнологиям и наноматериалам.

Одним из главных событий, которое состоялось в 2004 году, было создание новой лаборатории, которая стала работать в комплексе с лабораторией радиационных методов, – это объединённая лаборатория МИЭТа и Института рентгеновской оптики. Этот частный исследовательский институт развивает новое техническое направление, связанное с возможностью концентрации рентгеновского излучения с помощью капилляров. Данная возможность реализована в приборах, которые уже продаются по всему миру. Цель создания лаборатории – использование этих приборов на базе МИЭТа в микро- и нанозлектронике. В настоящее время наши студенты и аспиранты обучаются на базе Института рентгеновской оптики и вскоре смогут работать в МИЭТе с приборами, заказанными в этом исследовательском институте. Данное направление в технике только начало развиваться и является достаточно перспективным.

## О серьёзном

Начало на стр. 1



Как ни странно, одной из первых стран СНГ, где всерьёз озоботились сложившейся ситуацией, стала Киргизия. В июле 2003 года студенты пяти ведущих вузов Бишкека приняли, по образцу и подобию США, Кодекс академической честности, который наряду с выявлением нечистых на руку преподавателей

декларировал и борьбу с повсеместным скачиванием работ из Интернета. Правда, Кодекс не имел никакой законной силы и не предусматривал административных мер в качестве наказания ни для тех, ни для других.

В России пошли дальше. В апреле 2005 года на официальном сайте Высшей Школы Экономики было опубликовано сенсационное «Положение о плагиате», в котором руководство вуза самым доходчивым образом информировало учащихся о том, какая их ждёт судьба в случае обнаружения «факта отсутствия прав на интеллектуальную собственность». На первый раз студент может ещё вылезти из воды наполовину сухим, отделившись оценкой «неудовлетворительно», а вот при повторном прецеденте грешника просят на выход.

Вслед за решением ректората ВШЭ на эту тему последовала бурная волна материалов в СМИ, причём выяснилась любопытная деталь: в отличие от столицы, в регионах не торопятся принимать столь жестких мер. Например, во Владимирском государственном педа-

гогическом университете преподаватели предпочитают философский подход к воровству интеллектуальной собственности: мол, хотя бы читайте, что скачали. Вторят им и студенты, твердящие, что без этого учиться «нереально».

Сейчас уже прошло два месяца нового учебного года, а «воз и ныне там». Студенты продолжают эксплуатировать ресурсы Интернета, а преподаватели – делать вид, что ничего не замечают. Сайты с рефератами уверенно приносят доход их владельцам, оставаясь не менее востребованными, чем платные или развлекательные порталы.

По итогам опроса, проведённого нами, выяснилось, что 93% учащихся время от времени пользуются готовыми материалами из Интернета, а оставшиеся 7% просто не имеют доступа в Сеть. Впрочем, обнадёживает, что 75% тех, кто скачивает работы, не кладут их бездумно преподавателю на стол, а действуют по общей формуле: «скачал на три» + замена наиболее бездарных фрагментов своими гениальными мыслями = материал на «хорошо». То-то и обидно, господа, что мысли-то ваши на самом деле гениальны!

Ульяна Малашенко

## ПОРЯДОК применения дисциплинарных взысканий при нарушениях академических норм в написании письменных учебных работ в ГУ-ВШЭ

1.1. Порядок применения дисциплинарных взысканий при нарушениях академических норм в написании письменных учебных работ вводится в целях повышения качества организации учебного процесса, уровня дисциплины обучающихся и стимулирования добросовестной конкуренции в ГУ-ВШЭ. Он устанавливает регламент действий преподавателей и администрации ГУ-ВШЭ при обнаружении соответствующих нарушений.

2.5. При обнаружении плагиата, объём и характер которого ставят под сомнение самостоятельность выполнения письменной работы или одного из её основных разделов, при повторном обнаружении плагиата преподаватель обязан, помимо проставления неудовлетворительной оценки, в течение трёх рабочих дней представить служебную записку с просьбой о применении взыскания на имя декана факультета с приложением копии

письменной работы (или её фрагмента), указанием объема заимствованного текста и его источника.

2.6. Декан факультета в отношении обучающегося, уличённого в плагиате или двойной сдаче письменной работы, может избрать следующие виды дисциплинарных взысканий:

- выговор (при первом наказании);
- отчисление (при повторном наказании).

## Военный вопрос

## Создание УВЦ в МИЭТе

Составной частью комплекса таких мероприятий являются меры по оптимизации сети военных кафедр гражданских вузов. В частности, предлагается на базе военных кафедр 33 гражданских вузов организовать учебные военные центры – УВЦ.

Одной из таких кафедр определена и военная кафедра при МИЭТе.

Выбор нашего вуза не случаен, традиционно МИЭТ входит в десятку лучших технических вузов Российской Федерации, то есть полностью попадает под определение Николая Александровича Панкова о «...ведущих вузах страны, гарантированно обеспечивающих высокое качество подготовки специалистов».

Опираясь на научный потенциал вуза, военная кафедра МИЭТа проводит обучение по уникальным наукоёмким военным специальностям. На военной кафедре МИЭТа проходят службу один доктор военных наук и пять кандидатов военных наук, из них четыре офицера, проходящих действительную службу, такого нет больше ни на одной кафедре в стране. Кроме того, имеются четыре соискателя учёной степени.

Офицеры-выпускники военной кафедры МИЭТа заслужили уважение во всех родах войск и видах Вооружённых сил. Офицеры-выпускники военной кафедры востребованы во всех структурах Министерства обороны РФ на самых ответственных должностях.

Несмотря на то, что список кафедр определён, и функции УВЦ в средствах массовой информации уже разъяснялись, в настоящее время среди жителей города Зеленограда циркулирует масса слухов.

Поэтому, идя навстречу пожеланиям читателей, мы постараемся ответить на наиболее актуальные вопросы.

Первое и главное – у студента, поступающего в МИЭТ, будет выбор:

- обучаться по программе подготовки офицера для прохождения военной службы по контракту на офицерских должностях;
- обучаться по программе подготовки офицера запаса;

**Военная служба – особый вид государственной службы. Пока существуют реальные и потенциальные источники внешней и внутренней опасности для страны и факторы, способствующие перерастанию этой опасности в непосредственную военную угрозу Российской Федерации, военная служба в её Вооружённых Силах будет самой необходимой деятельностью. От отношения к службе, от её состояния будет зависеть не только безопасность личности, общества и государства, но и судьба самого их существования, жизни на своей земле.**

**Военная служба относится к самой сложной и трудной деятельности. Главная трудность военной службы состоит в том, что она в конечном счёте предназначена непосредственно обеспечить достаточную боевую готовность Вооружённых Сил, а в случае необходимости – отразить военную агрессию и нанести агрессору поражение.**

**Военная служба – это и самая опасная деятельность. Военнослужащие являются первым объектом поражения со стороны противника.**

**Военная служба включает в себя следующие элементы воинской деятельности: боевую и общественно-государственную подготовку, служебно-боевую деятельность и реальные боевые действия.**

8 сентября 2005 года Начальник Службы кадровой и воспитательной работы Министерства обороны РФ генерал армии Н.А. Панков на заседании Пресс-клуба военных обозревателей российских СМИ при Управлении информации и общественных связях МО РФ объявил о некоторых мероприятиях по совершенствованию системы комплектования Вооружённых Сил, направленных на повышение престижа военной службы и Вооружённых Сил, поддержание их высокой боевой готовности (см. статью «Служу России» в №45 от 15.09.05).

– не проходит военное обучение, и после окончания учёбы служить рядовым.

Отбор граждан, выбравших первый вариант, планируется осуществлять на конкурсной основе с предоставлением преимущественного права поступления выпускникам специализированных детских школ, жителям отдалённых военных городков и гарнизонов, закрытых административно-территориальных образований и детям военнослужащих, которые прослужили в Вооружённых Силах не менее 10 лет.

Абитуриент, заключивший договор с Министерством обороны РФ, будет получать денежное содержание (3-5 тыс. руб.), иногородние абитуриенты – иметь право на проживание в общежитии, а так же ряд других льгот, в том числе и по окончании службы. Взамен выпускник обязуется прослужить в рядах Вооружённых Сил минимум три года. Продление контракта на следующий срок – по желанию молодого офицера.

Вопросы по заключению контракта, по порядку обучения и прохождения службы будут конкретизированы Министерством обороны РФ к началу набора студентов в вузы.

Абитуриенты, выбравшие второй вариант (модель, действующая в настоящее время), продолжат военное обучение и по окончании МИЭТа зачисляются в запас.

Но использовать эту возможность могут не все. На кафедру зачисляются студенты, при-



знанные военно-врачебными комиссиями по состоянию здоровья годными по конкретному военно-учётным специальностям и прошедшим профессиональный отбор и проверку уровня физической подготовки с целью определения соответствия установленным требованиям. Профессиональный отбор проводится по методике, разработанной военной кафедрой и утверждённой ректором МИЭТа.

Третий вариант в комментариях не нуждается, он касается студентов, не желающих заключать контракт по первому или второму варианту и тех, кто, к сожалению, не прошёл отбор на военное обучение по второму варианту.

Министерство обороны, по словам генерала армии Н.А. Панкова, в инициативном порядке готовит законопроект о сокращении количества отсрочек от призыва на военную службу. Существующая в настоящее время система отсрочек системно подрывает социальную корневую систему комплектования Вооружённых Сил военнослужащими по призыву. Каждая из этих отсрочек будет тщательно прорабатываться заинтересованными органами государственной власти, социальными институтами нашего общества.

Предполагается сохранить социально значимые отсрочки. Вместе с тем, по словам генерала армии Н.А. Панкова, большое количество отсрочек, касающихся целого ряда профессий, Министерство обороны предлагает упразднить.

Начальник военной кафедры полковник С.А. Ковалёв

ИНтервью с ИНтересным человеком

# Давайте наводим порядок вместе!

По просьбам читателей наш корреспондент обратился с целым рядом вопросов к проректору МИЭТа по хозяйственной деятельности и строительству Владимиру Витальевичу Смирнову.



**- Владимир Витальевич, какие проблемы нашего института Вы, как проректор по хозяйственной деятельности и строительству, считаете первоочередными?**

- Этот вопрос достаточно широкий. Конечно, главная наша задача – обеспечение профессорско-преподавательскому составу, студентам, сотрудникам, научным работникам нормальной обстановки для обучения и работы. Они должны заниматься своим делом, и ничто постороннее не должно их от этого дела отвлекать. Именно в этом и заключается сущность любой хозяйственной работы. Для выполнения поставленной задачи приходится решать множество вопросов – это ремонт, уборка, питание, проживание. Обеспечение порядка в институте, работа дежурных служб, борьба с курением – эти вопросы мы тоже решаем, и они, так или иначе, способствуют решению поставленной задачи.

**- В чем вы видите решение проблемы курения?**

- Прежде всего, необходимо оговориться, что существует федеральный закон, запрещающий курение в общественных местах. Во многих странах курение – это проблема самого курящего. У нас более гуманный закон, он предполагает решение ряда вопросов с тем, чтобы курящий человек всё-таки мог покурить. В нашем институте подготовлено несколько специальных помещений для курения. Главное, чтобы те, кто курит – не мешали окружающим, а те, кто не курит – не ощущали наличия курящих в вузе. Мы проводим профилактическую работу, наши сотрудники общаются с нарушителями, по деканатам выпускаются распоряжения о наказаниях нарушителей, недавно на ректорате было принято решение, что к злостным курящим будут применяться самые решительные меры, вплоть до исключения из института – в общем многое делается для решения данной проблемы. В тоже время, мы надеемся на понимание со стороны тех, кто курит, и на поддержку тех, кто не курит, чтобы они не были спокойными наблюдателями, а помогали бороться с этой неприятной проблемой.

**- Какова эффективность помещений для курения в МИЭТе?**

могу точно сказать, что курящих в туалетах, холлах, аудиториях и лабораториях стало существенно меньше. Я искренне прошу тех, кто курит: если вы покурили – потушите сигарету и аккуратно выбросите её в урну. Создание новых мест для курения, павильонов у нас не планируется. Просто это дорого. И в вузе есть немало других проблем, куда следует вкладывать средства. Давайте думать о здоровом образе жизни и курить как можно меньше.

**- Возможно ли в МИЭТе запрещение курения?**

- Вузов, в которых запрещено курение, уже не единицы. Мы не раз обсуждали эту возможность. Хорошо помню, сколько дыма было от курительной комнаты, которая находилась раньше в первом корпусе. Этот смрад стоял во всём здании. Однако, какую вентиляцию ни ставь, ни одна не справится с тем дымом, который испускают 200 человек, набивающиеся одновременно во дворик. До запрета мы пока не дошли. Надеюсь, всё-таки сможем найти взаимопонимание.

**- Какие меры предпринимаются к курящим курящим-преподавателям?**

- Я не могу сказать, что эта проблема не сдвинулась с мёртвой точки. Я отлично помню, как некоторые профессора ходили с курительными трубками по всему институту. Есть преподаватели, которые курили на лекциях. Сейчас таких случаев в институте нет. Я строго предупреждаю и сотрудников, и преподавателей, когда вижу их курящими в институте. Мы принимаем по отношению к ним столь же строгие меры, как и к студентам. В этом вопросе нет разделения где студент, где сотрудник, где преподаватель.

**- Будет ли расширена автостоянка у Университета?**

- Те люди, которые живут в городе, нередко сталкиваются с проблемой нехватки парковочных мест. Рядом с МИЭТом раньше практиковались стоянки. Однако отодвинули газоны, сделали определённое количество парковочных мест. На закрытой парковке перед институтом около 30 парковочных мест, но на данный момент мы выдали уже более сорока пультов управления

шлабгаумом. Всего их будет около 50. Они выдаются деканам, заведующим кафедрами, руководителям некоторых подразделений, инвалидам, которые пользуются собственным транспортом. Все, кто паркуется на этой стоянке, имеют мобильные телефоны, с ними можно связаться, если, например, сломается сигнализация, которая порой мешает сотрудникам, работающим в 1 и 3 корпусах. Не будет случаев, когда автотранспорт стоит рядом с институтом ночью. Это вопросы безопасности и покоя людей, которые работают в институте.

Что касается новых парковочных мест, четыре года назад мы провели предпроектную разработку и создали проект парковочной стоянки на 32-35 машиномест около седьмого корпуса. Тогда реализация этого проекта стоила 2 млн. рублей. Если кто-то готов инвестировать в это деньги, то пусть имеет свои парковочные места, думаю возражать никто не будет, а я буду помогать и поддерживать этот проект. Хотя такое строительство, безусловно, ухудшит внешний облик мизовского комплекса. В 2006-2007 годах планируем «подрезать» газоны у третьего и седьмого корпусов с целью увеличения парковочных мест. Что касается общего количества парковочных мест вокруг института, то здесь всё предельно просто: 6000 студентов, около 2000 преподавателей и сотрудников, даже если каждый десятый из них имеет автомобиль, машиномест для всех никогда не хватит.

**- Планируется ли в ближайшее время расширение учебных площадей в связи с загруженностью аудитория?**

- Существует два пути решения этой проблемы. Во-первых, это места практики студентов. Сейчас строится технологическая деревня. Это та площадь, где мы можем расширить наши возможности по привлечению студентов к работе по специальности. Во-вторых, новое строительство. Мы занимаемся предпроектной подготовкой строительства учебного корпуса на четыре тысячи квадратных метров, который предполагается построить на площади между переходом из первого корпуса в спорткомплекс и в четвёртый корпусом. По-видимому, он будет состоять из 3-4 этажей. Там планируется организовать обучение студентов факультетов ИнЭУП, ИнЯз а также обучающихся по специальности «Дизайн». Но всё не так просто. Федеральные органы исполнительной власти, ответственные за образование, все стройки согласовывают при условии долевого строительства, то есть вуз должен вложить собственные деньги как в проект, так и на стадии строительства. По самым приблизительным подсчётам, строительство четырёх тысяч кв. метров стоит около 60-70 млн. рублей. Вуз в течение трёх лет должен найти 20-30 млн. рублей собственных денег, чтобы построить этот объект. Поэтому необходимо взвешивать, какие вопросы нужно решать в первую очередь. Ещё одна важная проблема – это проблема с общежитием. Во-первых, нам необходимо увеличение площадей для проживающих, во-вторых, нужно делать ремонт существующих комнат. Опять же всё упирается в деньги. Чтобы получить целевые бюджетные средства, требуется подготовка проекта на строительство и реконструкцию студгородка. А это, как правило, собственные средства, а стоимость проекта составит не один миллион рублей. Инвестора в Зеленограде найти крайне тяжело.

**Беседу велла Анастасия Штува**  
**От редакции: поздравляем Владимира Витальевича с успешной защитой докторской диссертации.**

## Информация

### Ректоры просят у города денег на вузовские проекты

Совет ректоров вузов Москвы и Московской области попросил правительство Москвы увеличить финансирование вузовских проектов до 45 млн. рублей в год. Об этом заявил 25 октября на заседании Правительства города председатель комиссии по науке Совета ректоров ректор МИИТа Борис Левин. По его словам, в этом году на 9 межвузовских проектов выделено 5,5 млн. рублей, в следующем финансирование планируется увеличить до 15 млн. рублей, но, тем не менее, этих денег недостаточно для развития научного потенциала.

Левин подчеркнул, что необходимо увеличить роль вузов в реализации научных программ Москвы, возложить на них ответственность по координации научной работы в городе и регионах, создать в столице наукоёмкие предприятия, а также банк данных научных предприятий Москвы.

[www.5ballov.ru](http://www.5ballov.ru)

### Москва сохранит принцип добровольности ЕГЭ

«Принцип участия в ЕГЭ выпускников Москвы остаётся прежним – добровольным, в отличие от других регионов, где ЕГЭ обязательно», – заявил председатель Комиссии Мосгордумы по образованию Евгений Бунимович. По словам Бунимовича, в Москве выпускники сами выбирают форму сдачи экзаменов – или ЕГЭ, или традиционные школьные. Бунимович рассказал также, что Совет ректоров Москвы и Московской области принял предварительное решение о приёме абитуриентов через систему Единого Государственного Экзамена на все специальности вузов в 2006 году. «В 2005 году вузы отдавали только 50% специальностей для поступления по ЕГЭ», – заметил Бунимович.

Депутат также выступил за то, чтобы выпускникам школ были известны правила приёма в вузы и проведения ЕГЭ уже в начале учебного года.

[www.rjan.ru](http://www.rjan.ru)

### Рособраздор ввёл новые критерии аккредитации вузов

С 1 января 2006 года вводятся новые критерии аккредитации вузов. Об этом говорится в приказе, выпущенном Федеральной службой по надзору в сфере образования.

Согласно документу, при оценке академического уровня вуза отныне будут учитываться пять параметров: количество направлений подготовки учащихся, возможность продолжения обучения по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования, научно-техническая деятельность и её результативность, методическая работа и квалификация профессорско-преподавательского состава.

Для получения статуса университета вузу необходимо будет иметь не менее четырёх аспирантов на 100 студентов, тогда как академии достаточно двух. Университет обязан будет готовить студентов минимум по семи направлениям и по пяти из них вести научные исследования. Среднегодовой объём финансирования научных исследований для университета должен составлять не менее 10 миллионов рублей, академии – не менее 5 миллионов рублей, а института – 1,5 миллиона рублей.

Что касается повышения квалификации вузовских преподавателей, то в университетах и академиях теперь должно быть не менее трёх диссертаций на 100 человек, защищённых в течение пяти лет, в институтах – одна. Не менее 10% преподавателей университета и академии должны иметь звание доктора наук или профессора. Для института этот показатель установлен на уровне 8,5%.

[www.lenta.ru](http://www.lenta.ru)

### Россия занимает восьмое место в мире по числу обучающихся иностранных граждан

Минобрнауки РФ обновляло данные об иностранных студентах, обучающихся в России. Всего в российских вузах учатся почти 100 тыс. иностранцев, из них почти 70 тыс. на контрактной основе и свыше 30 тыс. за счёт федерального бюджета. Больше всего студентов-иностранцев приехало из Азии, Африки и Латинской Америки (55%), а также стран СНГ (33%).

Самая популярная специальность среди иностранцев, обучающихся в России, – медицина (19,2% учащихся). На втором месте – экономика, финансы, менеджмент (17,5%); на третьем – гуманитарно-социальные специальности (15,6%). Популярны также инженерно-технические специальности, право, естественные и точные науки.

В соответствии с международными договорами в 2005 году за счёт средств федерального бюджета и на предоставляемые государственные стипендии иностранных граждан из 98 государств дальнего и ближнего зарубежья готовят в 170 российских вузах системы Минобрнауки. Лидер по подготовке иностранных студентов – Москва (около 50 вузов). На втором месте – Санкт-Петербург (14 вузов).

По статистике Минобрнауки, Россия занимает 8 место в мире по числу обучающихся иностранных граждан. На первом месте США (586 тыс. чел.), на втором – Великобритания (233 тыс. чел.), на третьем – Германия (200 тыс. чел.). Далее следуют Франция (160 тыс. чел.), Австралия (157 тыс. чел.), Испания (124 тыс. чел.), Канада (100 тыс. чел.).

[www.gazeta.ru](http://www.gazeta.ru)

## Учебный округ

### УЧЕНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

26 октября во Дворце творчества состоялась четвёртая отчётно-выборная конференция Ассоциации ученических советов, детско-юношеских объединений и клубов, в работе которой приняли участие около 500 школьников. Среди них – представители добровольческого движения «ВМЕСТЕ», окружного клуба лидеров ученического самоуправления «Мой выбор», военно-патристических клубов школ №1150 и №1194, члены ученических советов школ и др. В работе конференции принял участие начальник Окружного управления образования С.И. Гагин, который награждает отличившихся, отличившихся в общественной работе. В ходе конференции был заслушан отчётный доклад председателя оргкомитета по подготовке конференции И. Чернова. С сообщениями о деятельности своих объединений, клубов и ученических советов выступили О. Клиничук (школа №638), С. Конюков (школа №616) и Н. Пыркова (школа №852). О пионерском движении рассказал

## Вести школ

директор детско-юношеского центра «Орлёнок» Н. Горячев. Председателем Ассоциации в ходе голосования был избран И. Чернов (школа №852), а его заместителем – А. Колбазова (школа №616). Итогом конференции стала резолюция, которая направлена во все образовательные учреждения. Перед участниками конференции выступили творческие коллективы Дворца творчества и группа «Rangers». Следующая отчётно-выборная конференция Ассоциации ученических советов, детско-юношеских объединений и клубов состоится через два года.

### КОНКУРС ЧТЕЦОВ В ДЮЦ «ВЕДОГОНЬ»

С 18 по 21 октября в ДЮЦ «Ведогонь» с рамках фестиваля «Юные таланты Москвитин» (жанр «Художественное слово») прошёл десятый окружной литературно-поэтический конкурс «Открытая книга. Послушайте!» на конкурс приняли участие чтецы из 50 образовательных учреждений. Главная тема конкурса – «60-летие молодёжного движения за мир», она включает следующие разделы: «Человек на планете Земля», «Мой дом – семья,

Москва, Отчина», «В начале было слово...» Среди памятных дат, вошедших в «Положение о конкурсе» – Международный день толерантности и 125-летия А. Блока. Победители окружного этапа примут участие в городском литературно-поэтическом конкурсе.

### «ПОЕЗД ЗДОРОВЬЯ» С НОВА В ПУТИ

10 октября в школе №1923 состоялась акция «Поезд здоровья» для учащихся начальных классов, которую организовали специалисты Лаборатории профилактики аддиктивного (зависимого) поведения детей и подростков (ОМЦ ЗелОУО) совместно с МЦ «Дети улиц». На каждой станции по пути следования «Поезда здоровья» ребята из 1-4 классов ждали интересные конкурсы, игры, викторины. Провести мероприятия организаторам помогли участники добровольческого движения «ВМЕСТЕ» – старшеклассники из школ №№88, 602, 638, 909, 1740, 1913, 1923 и 1194. Ну, а цель у всех была одна – пропаганда здорового образа жизни. В прошлом учебном году «Поезд здоровья» уже делал остановку в школе №1740.

Работа

## Форум «Карьера»

Всем известно, как трудно сегодня найти работу студентам так, чтобы и платили по совести, и гибкий график позволял спокойно продолжать обучение в вузе. Бывает, придёшь, найдёшь куда-нибудь, лишь бы заработать, и бегаешь, то в институт, то на работу, а времени ни на что не хватает. А потом являешься в конце месяца за зарплатой, а тебе за все твои нервы да старания жалкие гроши дают, мол, неполный рабочий день, сам понимать должен. Обидно, а что делать? Чтобы нормально зарабатывать, нужно иметь высшее образование и опыт работы в придачу! А откуда этот опыт взять, если ещё и учиться нужно? Вот это я и решила выяснить.



Кто-то ведь должен заниматься проблемами студентства, как не самой защищённой в социальном плане части общества. Бесплезно постоянно всё сваливать на одно Правительство, должны существовать специальные организации, которые будут эти проблемами заниматься. Многие из вас, возможно, слышали про МСЦ (Московский Студенческий Центр). Это одна из городских организаций, решающих проблемы московских студентов. Одной из самых важных задач, стоящих перед МСЦ, является содействие трудоустройству и карьерная ориентация студентов. С этой целью центр реализует ряд социальных программ. Он не только помогает

с теми, кого мы всегда готовы принять в нашу команду и дать возможность сделать первые шаги в карьере». Менеджер компании «Гарант» Наталья Салетская считает: «Многие фирмы-работодатели думают, что с молодыми ребятами больше возни, много времени тратится на их обучение, но наша политика абсолютно противоположна: лучше взять людей абсолютно без опыта и научить их работать так, как нужно, чем переучивать тех, кто уже сложился». Мнение, я уверена, правильное и современное, без предрассудков, жаль, что не все так думают. Мыслят они, конечно, в нужном направлении, теперь дело осталось за малым: воплотить всё это в жизнь. Решила побродить, поспрашивать, осматреть окрестности и поприставать к представителям компаний с вопросом: «Какие вакансии вы предлагаете студентам?» Многие отвечали вопросом на вопрос. Например, они интересовались: «Есть ли у меня высшее образование? Есть ли опыт работы?»

В последние годы список самых популярных и востребованных профессий был на удивление стабилен. Самый высокий вузовский конкурс наблюдался на факультетах экономики, права, психологии, рекламы и менеджмента. Однако в этом году в профессиональном рейтинге произошёл явный сдвиг: в нём появились как новые, так и хорошо забытые профессии, например, стоматология, медицина, менеджмент и, конечно же, IT-технологии.

[www.law.edu.ru](http://www.law.edu.ru)

год он организует Международный форум «Карьера» совместно с Правительством Москвы, Министерством образования и науки РФ, Российским союзом промышленников и предпринимателей и Советом ректоров вузов Москвы и Московской области.

Мне захотелось посетить это мероприятие и выяснить, насколько реально найти работу на «Карьере». Форум проходил в ЦКЗ «Россия». Посетителей было немало, несмотря на скверную погоду и середину рабочего дня. В форуме принимали участие крупнейшие российские и международные компании: PROCTER&GAMBLE, «Тройка Диалог», «Спортмастер», ИКЕА, Ernst&Young, «Энергомаш», «Ингосстрах», Nestle, «Связной», SUN Interbrew, «Гарант», Citibank, Hewlett-Packard, L'Oreal, ОКБ «Сухого», Coca-Cola, Intel Corporation, «Мобильные ТелеСистемы», 1С-ПАРУС, MIRAX-GROUP, Indesit, банк «Русский Стандарт», Bosco di Ciliegi, «Росгострах», «Евросеть», RTSoft и десятки других. Казалось бы, у этих компаний сотрудников и так предостаточно, но зачем-то они всё-таки участвуют в этом форуме. На сайте [www.mscenter.ru](http://www.mscenter.ru) были представлены отзывы участников-работодателей об прошлогодних форумах «Карьера». К примеру, группы компаний «ЭЛКОД»: «Прошедший форум предоставил нам прекрасную возможность прямого общения с потенциальными соискателями, молодыми и активными, целеустремлёнными, идущими в ногу со временем. Именно

хотя большинство сразу предупреждали, что предлагают только полный рабочий день и гибкого графика пока не предвидится. Но не стоит расстраиваться заранее, так отвечали далеко не все. К примеру, торговая компания «Красный Куб» предложила вакансии консультанта, продавца-кассира (полный список вакансий и требований можно узнать на сайте: [www.redcube.ru](http://www.redcube.ru) или по телефону 105-30-12). Представитель одного из крупнейших Call-центров России Direct Star назвал вакансии курьера, оператора-консультанта и специалиста Call-центра (подробнее на [www.directstar.ru](http://www.directstar.ru) или по телефону 787-40-00). Варианты вакансий нашлись также у Банка Москвы: стажёр отделения, специалист по работе с торговыми сетями и многое другое (справки по телефону 105-8000 или 745-8000, а также [www.mmbank.ru](http://www.mmbank.ru)). В общем, предложения были и самые разные. Кстати, кому интересно, можете зайти на сайт [www.job.ru](http://www.job.ru) или [www.job-today.ru](http://www.job-today.ru), возможно вы найдёте там что-нибудь интересное для себя.

Подводя итог, хочется заметить, что форум «Карьера» стоит посетить, даже если сейчас вам работа не требуется. Можно собраться компанией и узнать, что же требуется от современной молодежи для трудоустройства. Это может быть весьма полезно в будущем. Ну и, конечно же, искать подработку лучше по специальности... Кто ищет — тот всегда найдёт!

Екатерина Сорокина

Прогулки по МИЭТу

## Перспективы развития нанотехнологии

- Сейчас происходит программный расчёт потенциальной ямы переменной ширины, - при этой фразе в голове что-то щёлкнуло, из недалёкого прошлого пошла воспоминания: второй курс, общая физика, квантовая механика, уравнение Шредингера и т.д., - модель основана на совместном решении уравнений Пуассона и Шредингера. Через несколько минут увидим результирующие токовые характеристики на экране, - продолжал Максим.

У меня сразу возникает законный вопрос, зачем всё-таки «рыть» ямы, пусть даже это и происходит на компьютере, и находимся мы в светлом просторном помещении. Мой собеседник в недоумении:

- На этом базируется принцип действия всех устройств на гетероструктурах, в частности резонансно-туннельных диодов.

Ага, знакомое слово: гетероструктуры. По-моему, за их изучение была получена Нобелевская премия российским учёным.

- В 2000 году Жорес Алфёров получил премию по физике за развитие работ в области полупроводниковых гетероструктур при использовании их в высокоскоростной и оптоэлектронике, - отрапортовал Максим, будто сам присутствовал в Стокгольме.

- Мы как раз и пытаемся разрабатывать действующие элементы на основе данных структур, - конкретизирует Максим Криво, аспирант второго года, до этого сверявший графики, построенные на бумаге с результатами, появившимися на экране, - материал в данном случае — не кремний, а арсенид галлия. Использование его при создании туннельных структур позволяет повысить быстродействие схем с единиц до сотен гигагерц.

Я начал возражать, что для начала необходимо хотя бы иметь оборудование, способное создавать подобные структуры. Толщина квантовой

ямы (и барьера) не должны превышать нескольких нанометров — мы все решали такие задачи на общей физике. Мы это и делаем, - улыбаясь от предвкушения моего удивления, Максим отводит меня к установке молекулярно-лучевой эпитаксии. Однако вид двухметровой машины, обхватить которую едва смогут три студента, взявшись за руки, не создал нужного эффекта. Неужели это инструмент нанотехнологий?! Однако мой собеседник спокойно продолжает.



ямы (и барьера) не должны превышать нескольких нанометров — мы все решали такие задачи на общей физике.

Мы это и делаем, - улыбаясь от предвкушения моего удивления, Максим отводит меня к установке молекулярно-лучевой эпитаксии. Однако вид двухметровой машины, обхватить которую едва смогут три студента, взявшись за руки, не создал нужного эффекта. Неужели это инструмент нанотехнологий?! Однако мой собеседник спокойно продолжает.

Эта установка позволяет формировать структуры с точностью до одного атомарного слоя. Для моей

диссертационной работы требуются структуры, состоящие из плёнок толщиной 6 - 10 атомных слоёв. Время всего процесса — секунд десять. Далее, используя методы стандартной планарной технологии, формируем диоды или транзисторы, на основе которых можно реализовать любую быстродействующую логику, необходимую нам, например, инвертор. Или их можно будет объединить в более сложные схемы, такие как ИЛИ-НЕ, И-НЕ, триггеры... А дальше?... Я не хочу загадывать.

ИИБ

Продолжение следует...

Рассуждение

## О необходимости изучаемого предмета

«Я знаю только то, что я ничего не знаю»

С самого раннего детства нам твердили, что образование необходимо, что оно поможет нам в нашей дальнейшей жизни. Всё это, конечно же, так, но для начала стоит разобраться, что такое образование, и каким образом его лучше получать.

С точки зрения составителей толкового словаря, образование — это совокупность знаний, которые мы получаем в процессе специального обучения. В этом определении меня затронула фраза «специальное обучение». Из этого можно сделать вывод, что образование мы можем получить, пройдя курс специального обучения. Но почему человек, который точно понимает, какие знания он хочет получить, не может свобод-

но посещать лекции, приобретать знания с использованием книг или из другого источника информации?

Прежде всего, необходимо понимать, что мы хотим получить от нашего образования, ведь для нас главное, всё же, результат. Ещё совсем недавно можно было сказать об образованном человеке, что он должен знать всё о своей специальности и ещё знать немного обо всём. Однако это определение уже

не совсем точно отражает требования к современному специалисту или инженеру. Во-первых, всем известно о необходимости знания иностранного языка, соответствующее требование есть в любых вакансиях. Лингвистам нужно знать минимум 2-3 языка. Во-вторых, в век цифровых технологий знание компьютера у специалистов должно быть на уровне уверенного пользователя. Ну, или хотя бы надо знать, как включается компьютер и уметь работать в текстовых редакторах. Это, так сказать, самый необходимый минимум.

«Я знаю, что другие тоже ничего не знают»

Многие студенты, доучившись в институте до 3-4, а иногда и до 5 курса плохо понимают, специалистами в какой области они станут. На мой взгляд, этому есть ряд причин. Может быть, мы изучаем слишком много предметов?

Недавно Я вспомнил, какие предметы Я изучал в институте, и подумал, что многие из них мне попросту не пригодятся. Возможно, у преподавателей есть своё мнение на этот счёт! Не так давно Я услышал фразу, сказанную одним из лекторов с улыбкой на лице, что если ни одного слова из названия предмета не входит в название предмета, то этот предмет не нужен... Не всё так просто. О необходимости того или иного изучаемого предмета студент судит исходя из своего личного опыта и из своих соображений о будущей профессии. Не хочу цепляться к фразам, но не в названиях дело. Дело — в полезности предмета. Многие в этом вопросе зависят от преподавателя. Ведь если предмет называется совсем непонятно, студент может судить о его необходимости, лишь

придя на занятия и узнав суть учебной дисциплины от преподавателя.

Современное поколение, как бы этого ни хотели наши родители, выросло не на чтении книг, а на мультфильмах и Интернете. Меняются времена и тенденции в жизни. Людям всё больше двигают деньги и другие материальные ценности. Именно это сейчас зачастую определяет выбор профессии для молодого человека, выбор способов и средств обучения, определяет необходимость изу-

чаемых предметов.

Я убежден, что мы должны научиться понимать тех, кто даёт нам знания. С другой стороны было бы совсем неплохо, чтобы они смогли понять нас.

Сергей Лисенко





Посвящение ИнЯза

# НАС МАЛО, НО МЫ В ТЕЛЬНЯШКАХ!

Чудеса происходят тогда, когда их менее всего ожидаешь. Вот, например, первокурсники ИнЯза уже очаялись ждать своего, так сказать, законного посвящения в ряды студентов, но справедливость всё же восторжествовала! Шестого октября нам сообщили наиприятнейшее известие: «Послезавтра, дети, посвящение, собирайтесь!» Мы неохотно стали планировать, что и как мы там будем делать, даже не подозревая, что старшекурсники для нас на славу постарались!



Итак, утро восьмого октября, около института толпятся немногочисленные новобранцы-инязовцы, то есть мы, с заспанными лицами и большими рюкзаками. Нас ожидают два автобуса. Наконец, мы рассаживаемся по местам и отправляемся в путь, предвкушая веселье. Дорога была недолгой, так как место назначения располагалось недалеко от Зеленограда - в детском оздоровительном лагере «Энергия». Местность оказалась

весьма приятной, можно даже сказать, способствующей отдыху: деревья, с золотыми и красными листьями, часть из которых плавно слетала с ветвей, укрывая землю красивым пёстрым ковром. С минуты полюбовавшись на листопад, мы направились в корпус, где кураторы и другие ребята со старших курсов украсили стены весёлыми плакатами и разноцветными воздушными шарами. Казалось, что мы попали в какой-то особый

мир, где есть место только студентам и их безудержному веселью. Нас расселили в комнаты по 4-5 человек, потом дали задание нарисовать какой-нибудь забавный рисунок, чем мы активно занялись. Интерес к происходящему начал постепенно нарастать даже у тех, кто не имел художественного таланта. На плакатах мы писали крылатые латинские выражения, которые ещё были свежи в памяти после последнего семинара. В общем, посмеялись мы от души.

Дальше - лучше! Кураторы созвали нас на улицу. Там нам предстояло пройти полосу препятствий, предварительно разделившись на команды. Надо отдать должное организаторам: конкурсы получились такими захватывающими и разнообразными, что мы были готовы пройти их ещё раз. Только усталость не позволила нам совершить подобный подвиг. Мы прыгали по верёвкам, натяннутым между деревьях, пролезали через кольцо, распуtywали узлы, искали прищепки на одном из устройств веселья, бродили с завязанными глазами, со связанными ногами и руками! Команды подбирались дружными, поэтому, помогая друг другу, все успешно и быстро добрались до финиша.

Наступило время обеда. Студенты, как известно, народ голодный, а потому, удобно устроившись на кроватях, мы начали доставать продукты питания из недра своих необъятных рюкзаков. По всему корпусу раздавался хруст и чавканье. Насытившись и обильно залив содержимое желудков колой, толпа расформировалась на группки, и каждый стал использовать свободное время по максимуму. Кто-то пел и играл на гитаре, кто-то слушал, другие пошли гулять, качаться на качелях и обсуждать трудовые будни.

Время прошло незаметно, стало темно, и на территории лагеря загорелись тусклые фонари. В их свете осенний лес с лавочками и беседками выглядел особенно романтично и загадочно. Мы направились на полянку, где для нас выпустили в небо несколько красивых и ярких ракет. Потом мы



зажгли бенгальские огни и прокричали непонятно кем и когда выдуманный лозунг: «ИнЯз Форевал!!!» Толпа счастливых первокурсников направилась в зал на концерт, подготовленный старшими коллегами. Смеялись до слёз, хлопая в ладоши и выкрикивая: «Браво!» Представление плавно перешло в дискотеку, где под зажигательные ритмы инязовские девчонки показывали чудеса акробатики и пластики. Да, воистину танец показывает людей с другой стороны!! В институте вроде тихая девушка, а на танцполе просто звезда! Да и мужская часть общества радовала какой-никакой танцевальной активностью.

Музыка стихла, и раскрасневшиеся студенты вновь двинулись в сторону корпуса. Вы думаете это всё? Да не тут-то было!! Здесь началось самое веселье. Мы только успевали удивляться, откуда наши старшие братья знают столько забавных игр... Можно было подумать, что это не ИнЯз, а посиделки студентов театрального вуза. Так что мы, лингвисты, можем всё: и развлекать, и учить!

Когда все стали разбредаться по комнатам, за окнами уже брезжил рассвет. Кое-где ещё слышалось тихое пение под гитару, но основная

масса студентов легла спать.

Час пробуждения был самым тяжёлым испытанием. Никому не хотелось открывать глаза и уж тем более расставаться с тёплым одеялом. Однако после получасовых усилий все уже выглядели весьма сносно, а некоторые даже бодром. Мы быстро привели свои комнаты в порядок и дружной толпой направились к автобусу. Уезжать было жаль. Но, как говорится, в гостях хорошо, а дома лучше! На прощание нас поздравили с посвящением, и мы мирно побрели каждый в свою сторону.

В заключение хочется сказать ОГРОМНОЕ СПАСИБО всем, кто устроил для нас этот праздник. Мы теперь полноправные студенты и в следующем году с удовольствием посвятим новых слоников! Но такого посвящения, как у нас, никогда уже не повторится, хотя бы потому, что на ИнЯзе такого раньше не было. Мы надеемся, что это станет хорошей традицией!! Ведь нам было действительно весело, мы получили много ценных советов от старшекурсников, а главное, море положительных эмоций, что очень важно для современного ритма жизни. И пусть जाएगा те, кто не поехал!! Ведь такое не каждый день, товарищи, случается.

Lubasik

Посвящение ЭТМО

## За 75-ю печатями

В какой-то момент нам в голову пришла мысль: «А почему бы не устроить посвящение в студенты ЭТМО?» Мы, шутя, начали обсуждать, что можно было бы приготовить для наших дорогих первокурсников. Тут же нарисовалась картина некоего сумасшедшего похода со всеми вытекающими последствиями.

Слухи разлетаются быстро. С каждым днём желающих поехать в поход становилось всё больше. Не скрою, мы очень сильно

волновались, организация такого рода мероприятий была для нас в диковинку. Предшествующие посвящению ночи мы волновались и очень плохо спали.

В поход собралась компания «своих людей», которым было не всё равно. Мы понимали, что берём на себя ответственность. Наверное, именно поэтому всё получилось.

И вот, настала долгожданная суббота посвящения!

Наутро первокурсники организованно собрались в назначенном месте. Мы устроили им небольшой инструктаж и двинулись в путь. Предстояло пройти до леса и приступить к приготовлению еды (ну не могли же мы издеваться над «слонами» на голодный желудок).

Ребята быстро набрали дров, разожгли костры и началось готовить. Мы решили устроить конкурс супов, сваренных совместным тру-

дом, в котором, конечно же, победила дружба. Котлы с едой опустели мигом, едва не остались голодными присутствовавшие представители деканата: Светлана Александровна и Алла Борисовна.

После обеда началось самое интересное - конкурсы. Мы поделили наших «слоников» на четыре больших группы, и каждая со своим предводителем отправилась в путешествие по лесу, где их ожидали препятствия и преграды различной сложности.

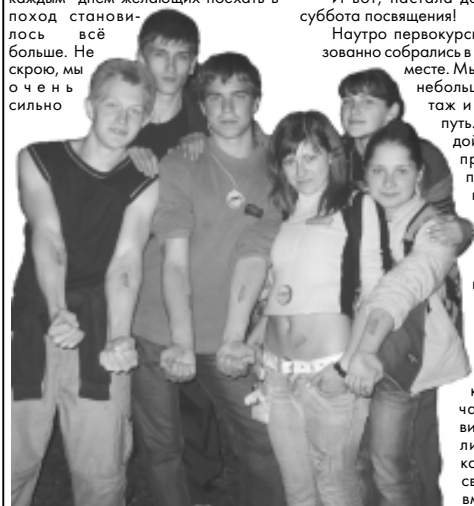
В наши обязанности входило обеспечение безопасности первокурсников, а также сопровождение ребят от конкурса к конкурсу.

В перерывах между состязаниями кто-то наматывал круги по лесу, кто-то играл в игры-знакомства, кто-то даже успевал перекусить.

Поскольку первокурсники оказались весьма дисциплинированными и организованными, сильно переживать нам за них не пришлось, даже сами командиры не удержались от соблазна поучаствовать в конкурсах. Уже после первых трёх конкурсов ребята успели так подружиться, что стали понимать друг друга буквально без слов.

Когда все испытания были пройдены, уставшие, бедные наши посвящаемые поплелись варить макароны в столь необычных для них условиях.

После посвящения прошло награждение скромными, ручной работы, медальками (спасибо ребятам из общежития). Ну и, уж конечно, не обошлось без песен и игр.



Как только стало смеркаться, мы развели большой костёр и торжественно «рипечатали» всех присутствующих. Теперь факультет ЭТМО - за 75-ю печатями!

Хочется сказать огромное спасибо нашим первокурсникам за то, что они поняли и поддержали нас! То, что всё прошло замечательно - их заслуга!

Кураторы ЭТМО и СР

Путешествия

# Заметки бывалой путешественницы

Славный Институт электронной техники, что находится в родном для сердца городе Зеленограде, организует много замечательных поездок! И вот снова всё повторяется: сборы, на которые прибегаете заранее с дорожной сумкой на плечах, с ожиданием хороших впечатлений, здороваясь и обмениваясь улыбками со знакомыми отъезжающими. Снова подъезжает знакомый автобус, тот самый, благодаря которому увидено, запечатлено столько городов, столько новых мест! Смело в путь!



Вот уже остались позади Солнечногорск и Клин, и автобус выезжает в Тверскую область... Пристально смотрим в окна, вдали видны купола храмов, и вот мы у гостиницы «Селигер». Быстро разместившись в своих номерах, мы вновь вернулись в автобус, чтобы отправиться на обзорную экскурсию по Твери.

Тверь - один из древнейших городов России. Первые летописные упоминания о нём относятся к 1164 году. Благодаря выгодному географическому положению на Верхней Волге при впадении рек Тверца и Ёмака, Тверь в 1246 году стала центром Тверского княжества. Этот город боролся против татаро-монгол и соперничал с Москвой за право быть столицей русского государства. Тверь расположена на обоих берегах Волги. Она по праву входит в «Золотое кольцо России».

Среди героев Тверского края можно отметить великого князя Михаила Ярославича

Тверского, объединителя русских земель, тверского купца Афанасия Никитина, отправившегося из Твери по Волге, открывшего европейцам путь в Индию и, наконец, одного из известных отшельников Нила Столбенского, который своей жизнью преподавал прекрасный урок служения нравственности.

Архитектурный облик Тверской губернии - образец строительного искусства. Невозможно не обратить внимание на широкие прямые улицы городов. Хочется напомнить, что именно в Твери в 1901 году был пущен первый в стране трамвай.

Наша экскурсия продолжается в Музее тверского быта, который находится в одном из старейших домов Твери. Один из экспонатов - малогабаритная крестьянская изба: всё уместа в одной комнате - русская печка-лежанка, на которой грелось не одно поколение, почётное место для гостей - большой кованный сун-

дук, на котором предлагалось заночевать желанному гостю. Мы познакомились с жизнью и бытом тверичей разных сословий, а также увидели старинные предметы быта и шедевры ювелирного искусства XVI-XVII веков.

Наступил вечер. Дело к ужину, а он у нас был в Домотканово. Музей-усадьба художника Валентина Серова поразила нас, немного уставших, своей уютной, тихой радостью... При входе в дом-музей нас встречали деревянные мальчишки с корзинами красных яблок.

На одном дыхании слушали рассказ экскурсовода, и по здешним хлебосольным традициям нас пригласили на деревенскую трапезу...

С большим удовольствием уставшие мизотцы вкусили плоды крестьянского труда: деревенский творожок, блинчики с необыкновенно вкусной сметанкой, картошка, огурчики, грибочки... Запивалось всё это сбитнем под душевную игру аккордеонистки. Весёлые путники, упоённые чистым воздухом, возвращались поздно вечером в гостиницу, тихо распевая любимые песни в автобусе.

Утром мы отправились в Торжок.

«Здесь стариною дышит вал, в забенье дышит городище, между веками интервал глаз светливый не отщепит... Простой прохожий! Не спеши, ты посмотри, какие дали - ведь это праздник для души, и лучше ты найдёшь едва ли!»

Вперёд вьётся лента шоссе, автобус постепенно сбавляет ход. Вот уже вдали показались маковки церквей. Проходит ещё несколько минут, и мы въезжаем в Торжок - небольшой городок, раскинувшийся в среднем течении реки Тверцы у одной из её излучин.

Едва ли я ожидала увидеть такое! По обеим сторонам неширокой Тверцы - вздымающиеся купола храмов, соборов, колоколен, часовен. Это город с более чем тысячелетней историей...

Никто из посетивших Торжок не остаётся равнодушным к его неповторимой красоте, хранящей в своём облике следы десятивековой истории. Достаточно увидеть церковь Рождества Богородицы, построенную в XVI веке или Новоторжский Борисоглебский мужской монастырь.

Следующие местечко - Дом Олениних, позади дома - возвышенность, с которой хорошо просматривается панорама Торжка.

Этот дом - городская усадьба, где семья Олениних проживала до самой революции. Не случайны жители города избрали местом создания музея дом, который и поныне хранит светлый образ пушкинской музы. Экспозиция



музея - «Путешествие Пушкина по дороге Петербург Москва».

В отдельном зале располагалась выставка художника С.Н. Андрияки. Изумительной красоты картины, на которых живописно изображены цветы... Высочайшее, средни волшебство, мастерство художника заставляет скромные букеты буквально светиться изнутри. С такой любовью, с таким трепетным отношением к художника показывает красоту природы. С.Н. Андрияка пишет, что «все цветы - разные, и от них веет ощущением того, что жизнь - это праздник! Цветы для горожанина - это часть прекрасного мира природы. Тога мира, о котором не может не тосковать человек, живущий среди камней и асфальта». Одним словом, даже такая небольшая экспозиция вызывает искренний трепет, который испытываешь, оказавшись невидне с настоящим, большим искусством.

Познакомившись с Торжком поближе, понимаешь, что истинная ценность этого города - это его жители и золото их сердец.

Ольга Путильская

## О серьёзном

Многие задаются вопросом, что такое патриотизм? Любовь к Родине, к народу, к государству? Что это? Обратимся к словарю Даля: «Патриот - любитель отечества, ревнитель о благе его, отчизнолюб, отечественник или отчизник». В современных трактовках, слова «патриотизм» и «патриот» трактуются как чувства, сознание, воспитание в соответствующей среде.

## СОВРЕМЕННЫЙ ПАТРИОТИЗМ, ЕСТЬ ЛИ ОН?

В детском дворе, в школе, в рабочем коллективе человек может являться патриотом. Почти каждый человек, по возможности, старается в своей области на благо его круга пребывания. Таким образом, получается, что человек - либо патриот, либо непатриот. Второе, на мой взгляд, - ненормально по сути. Это патология, ибо нелюбовь к чему-то своему (пусть и не очень уважаемому, желанному) - это уже, как явление, не нормально.

Другое дело: профессия - «патриот». Перевод всем знакомой фразы - прямой. Для человека «патриотизм» - рабочая отрасль, а «патриот» - его работа. Далеко за примерами ходить не надо.

Вышедший президент Грузии, обиженный на всех и на вся «Седой Лис» Шеварнадзе, вступая в конфликт с Абхазией, клялся и божился, что от исхода этой войны зависит честь грузинского народа... Однако сам, когда понял, что победа на этот раз не осуществится его, убежал быстрее ветра, позабыв и своих солдат, и свои обещания...

Другая ситуация, а суть «работы» - та же: выборы. Кандидаты с пеной у рта рассказывают о своих заслугах, планах на будущее. О том, как слодко займётся страна под их опекой... Это - работа. Им пишут тексты, они их учат, а мы верим или не верим, в зависимости от того, насколько хорошо подготовили «ученики» к своему «экзаменационному» выступлению в эфире.

Неужели всё так плохо? Спешу подсластить горькую пилюлю. Примеров истинного патриотизма немало. В нашей истории - тем более. Малоизвестный факт. Во время блокады Ленинграда единственным средством связи со страной был кабель, проходящий через Ладожское озеро. Когда он был перебит немцами, молодой солдат Волков, бывший фигурист, устроил настоящее представление на льду, Демонстрируя своё мастерство, солдат старался приблизиться к месту разрыва и соединить провода. Его стараниями связь была восстановлена. Это и есть - настоящий патриотизм. Не на словах, а на деле.

А что же такое патриотизм сегодня? Россия из страны белых медведей превратилась для многих в страну кровавых нападений. События в Во-

ронже потрясли мир. Иностранцы студенты начали протесты в Воронеж после убийства учащегося медицинской академии из Гвинеи-Бисау Амары Лима. «Это далеко не первое убийство иностранных студентов в Воронеж за последние семь лет», - утверждают студенты. Убийцы до сих пор остались безнаказанными... В знак протеста иностранцы решили бойкотировать учёбу и поставить в известность посольства своих стран. Они хотят покинуть Россию и предложить всем своим землякам не приезжать в Россию на обучение.

Это современный патриотизм? Кто убивает? За что? В нашей гостеприимной России происходят страшные события, жертвами которых становятся молодые ребята... Стыдно. Расизм и ксенофобия недопустимы. В интервью «Российской газете» студент Воронежского института Симо Кхамаль сказал: «У нас не было и нет комитета иностранных студентов, мы можем общаться друг с другом только в частном порядке. Ректору не надо нас, декану тоже. Извините, но если бы к нам стали прислушиваться лет десять назад, проблемы бы не было. Это проблема не этого и не прошлого года. Я живу в России более 10 лет, мне здесь хорошо, тут много добрых людей. Первые оскорбления в свой адрес услышал в 1996 году, узнал значение слов «чурки», «обезьяны» и т.п. Оскорбления эти мы слышали не только от агрессивных подростков, но и от милиции. В 1996 году я не знал, что такое прокуратура. Не представляю, куда обращаться, если милиционер вымогает деньги. Подходил с этим вопросом в деканат, мне ответили: «Несколько раз мы обращались с жалобами в милицию, писали заявления начальнику РОВД, они попадали в мусорную корзину».

И это современный патриотизм? Никогда такого не было. К нам ехали, нас уважали как великую христианскую державу. А после Воронежа... Какие же мы христиане.?

В МИЭТе тоже много иностранных студентов. Хорошо ли им у нас в гостях? Пусть каждый задаст себе этот вопрос. И, может быть, кому-то из наших гостей будет легче жить в нашей «гостеприимной и христианской» России...

Ирина Дороница

## Мы отдыхаем

В пятницу 28 октября в Клубе МИЭТа прошла вторая часть Trance Anthology party. Мы уже писали в этом учебном году о первой вечеринке любителей музыки в стиле Trance в студгородке, прошло не так уж много времени, и на флорах Trance Anthology party II появилась гордая надпись MIEE CLUB.

## Живи мечтой...

Успех первого транс-мероприятия и позитивная реакция посетившей его публики сподвигли мизотовских транс-DJs на продолжение серии. Была достигнута договорённость о проведении вечеринки в институтском Клубе, напечатаны флаеры, объявления, проведена рекламная компания (tranceanthology.narod.ru), и работа закипела.

Ничто не осталось без внимания организаторов, даже на face-ctrl'off поначалу вместе с охранной Клуба встала пара ребят из студгородка. Успеть к началу party вашему покорному слуге, увы, не удалось, но за время, проведённое мной на танцполе, можно было составить вполне объективное мнение об уровне организации.

Поразительно: - очень качественная музыка (видно, что ребята долго и упорно готовились к мероприятию, да и в целом их уровень, на мой взгляд, весьма неплох);

- дружеская непринуждённая атмосфера (абсолютное большинство гостей party составили студенты МИЭТа, многие из которых хорошо друг друга знают, отчасти и поэтому улыбки сияли на каждом увиденном мной лице); - неповторимый аромат (традиционные для подобных вечеринок ароматические пакеты были в большом почёте, поэтому аромат Trance party ласкал обоняние ещё на входе в Клуб);

- новое оформление Клуба (за лето в холле было сделано несколько нововведений, которые весьма положительно повлияли на общее впечатление от вечеринки, а по слухам в ближайшее время планируется докупить ещё несколько световых аппаратов);

- само продолжение хорошей инициативы (могло ведь всё закончиться и в первый раз, ан нет - теперь публика уже сама будет требовать новых вечеринок).



Не поразительно: - конечно же, ничто не бывает идеально, везде есть свои минусы, были они и на этой вечеринке, но в данной случае они были столь малы и незначительны на общем фоне, что их и упоминать не хочется.

Хотелось бы отметить всех, кто стоял в этот вечер за пультом: Free X, Source, Loudscape, Serge и Indigo. Ну и, конечно, нельзя не упомянуть про special house warm up by DJ Lemon.

Спасибо за поддержку и понимание администрации родного мизотовского Клуба, ждём продолжения!

Дмитрий Коваленко

Движение Trance Anthology создано для того, чтобы нести в массы музыку в стиле транс, чтобы показать всю его мощь, ритмику, движение и, в то же время, чувства, красоту и разнообразие. Каждый, придя на Trance Anthology, находит то, что ему больше всего по душе.

tranceanthology.narod.ru

Мода

# RUSSIAN FASHION WEEK

Ещё не все успели обновить свой осенне-зимний гардероб, а дизайнеры уже предлагают нам обратить внимание на то, чему следует отдать предпочтение весной/летом 2006 года.

Какой же длины должны быть юбки и брюки, какие расцветки и ткани предпочтительны, и на какие детали стоит обратить внимание, чтобы выглядеть модно?

19 октября в Москве стартовало одно из наиболее громких событий в мире моды - RFW. На протяжении девяти дней все самые заядлые модники столицы, завсегда тут шопинга, деятели шоу-бизнеса и искусства, актёры, певцы, бизнесмены, да и просто интересные люди, неравнодушные к моде, собиравшиеся на Васильевском спуске Красной Площади, в специально выстроенном павильоне, чтобы по достоинству оценить последние модные тенденции весны/лета 2006!

Russian Fashion Week - это мероприятие, на котором публика имеет возможность увидеть и по достоинству оценить неординарные и даже шокирующие коллекции, как западных, так и российских дизайнеров.

Открывал Российскую неделю моды «Мужской день», где свои коллекции представили дизайнеры из России, США, Франции и Украины.

Безусловно, самым ярким событием первого дня стала коллекция B-Rude, представленная Voy Georg, которая полностью явилась отражением образа автора. Яркие цвета, смелые решения - это будет носить тот, кто любит эпатировать окружающих своим внешним видом.

Ежедневно публику радовали не просто показами, а целыми театрализованными шоу!

Особый восторг вызвал показ Юлии Далакян, выстроенный в виде спектакля в сопровождении живой музыки. Юлия представила в своей коллекции изысканные вечерние туалеты, сочетающие непринужденный и одновременно роскошный стиль, что всегда пользуется огромной популярностью. Истинные ценительницы вечерних нарядов непременно найдут в новой коллекции вещи по вкусу!

В число таких же ярких событий RFW вошёл показ Pantene Pro-V «Эпоха стиля», проходивший в виде яркого и красочного шоу, где модели, выходящие на подиум, создавали причудливые, демонстрируя стремление к совершенной красоте и призывая не бояться создавать свой собственный и неповторимый стиль.

Завершил Российскую Неделю Моды в Москве не менее красочный показ популярного трио Fresh Art, пропагандирующий индивидуальность во всём! Их решения всегда креативны и нестандартны, они отражают ритм современной жизни при помощи ярких акцентов.



Как-то болтая с подругой, мы выяснили, что трудно представить себе современную девушку, абсолютно равнодушную к классическому стилю, наиболее точно передающему женственность, независимость, яркость и оптимизм - главные тенденции предстоящего весенне-летнего сезона. Рано или поздно, любая из нас приходит к тому, что ей хочется выглядеть поистине утончённой и элегантной, и тогда



она обращается к актуальному во все времена классическому стилю. Конечно, Российская Неделя Моды просто не могла обойти его стороной, тем более, что мужчины, как и женщины, очень тонко ценят элегантность классики.

Прекрасную полочку человечеству приятно удивила модельер Ольга Бровкина, представившая летние платья и плащи, выполненные из тонкой ткани с цветочным орнаментом, неброские на первый взгляд, но вопло-

тившие в себе элегантность и изящество. Такой наряд всегда будет уместен в вашем гардеробе.

Также стоит отметить образ офисной девушки, созданный Денисом Шевченко. Основная цветовая гамма - чёрно-белая, классическая. Облегчающие платья, подчёркивающие силуэт, длина юбки по колено, одним словом, ничего лишнего. Единственным дополнением оказались длинные бусы, которые будут очень актуальны в предстоящем сезоне.

Ну, а французский дизайнер Pierre Talamou, позаботившись о сильном поле, представил очень традиционную на вид линию мужских классических костюмов. Главной отличительной чертой явилось то, что она была создана с расчётом на повседневность, о чём говорят трикотажные мягкие брюки, прекрасно сочетающиеся со строгим пиджаком. Коллекция рассчитана на деловых мужчин, ценящих комфорт и удобство в сочетании с элегантностью.

Из всего многообразия тем, среди которых есть и стиль Casual, и изысканные вечерние наряды, трикотаж, хочется выделить стиль R'n'B, число поклонников которого увеличивается с каждым годом.

Например, хулиганская коллекция Макса Черникова, показанная под рецитацию очень чётко раскрывает этот образ. Или поднимаящие настроение яркими красками броские наряды модельера Аси Когель, ориентированные на юных модниц! Всё это задаёт сейчас тон в молодёжной моде!

Вывод один: в каком бы образе ты себя не представляла: элегантная особа с тонким вкусом и яркой индивидуальностью, серьёзная студентка в брюках, хрупкая и беззащитная девушка в женственном наряде или, наконец, просто витающая в облаках красота в купальнике - не забудь главное - даже если кому-то это не нравится, будь готова отстоять свою индивидуальность.

Все эти образы были представлены



нашему вниманию дизайнерами, которые считают, что именно такие девушки оккупируют центральные улицы, ходят в кино и театры, и именно они заставляют биться мужские сердца сильнее!

Надеюсь, что своими наблюдениями я помогла вам сориентироваться в главных тенденциях наступающего сезона, благодаря чему вы сумеете быть на шаг впереди тех, кто решил не интересоваться этим событием мира моды, будучи уверенным, что глобальные изменения там не происходят. Но мы-то знаем, что индустрия моды не стоит на месте, а стремительно движется вперёд всегда и во всём!

Екатерина Бабак

Иные новости

## «Игнбелевская» премия: саранча смотрит «Звёздные войны»

За самые дурацкие, бессмысленные, несерьёзные, но интересные и научно обоснованные достижения победители получили «Игнбелевские премии».

Клэйр Рид и Питер Симмон проделали большую научную работу. Эти двое изучали мозговую активность саранчи во время просмотра ею «Звёздных войн». Как отметили доктора, «мозги саранчи особо активизировались при виде Дарта Вейдера, потому что он большой, чёрный и страшный. Совершенно логично, что даже у саранчи он вызвал страх и желание убежать».

Ещё одна группа учёных получила премию за изучение запахов, которые исходят от 131 видов лягушек, когда «зелёные» находятся в состоянии стресса.

Гаури Нунда из Масачусеттского технологического университета изобрела будильник на колёсиках, который убегает и не даёт себя выключить. Будильник заставляет хозяина раньше встать из кровати, чем увеличивает продуктивность рабочего времени.

[www.improb.com](http://www.improb.com)

## «Умная» дверь

Японская корпорация Tanaka создала автоматическую дверь, подстраивающуюся под контуры тела проходящего сквозь неё человека.

Работает предложенная система следующим образом. Дверь состоит из нескольких десятков тонких горизонтальных полос, разделённых посередине и раздвигающихся в разные стороны. При приближении человека многочисленные инфракрасные сенсоры определяют его рост, размеры туловища, габариты сумок в руках и с небольшим запасом раздвигают полосы на нужное расстояние или не раздвигают их вообще. В результате дверной проём точно повторяет форму проходящего человека, животного или проносимого груза.

По замыслу разработчиков, «умная» дверь должна будет прелюбовать проникновению в помещения пыли, насекомых и микробов.

[www.e-taf.co.jp](http://www.e-taf.co.jp)

## Куда приводит мечты

Компания Toyota завершила реализацию проекта Toyota Dream House PAPI по строительству «умного» дома, в буквальном смысле слова напичканного электроникой и самым современным компьютерным оборудованием.

Необычное строение разместилось неподалёку от Музея «Айоты» в префектуре Айти. Общая площадь «умного» дома составляет 689 м.кв., а при его строительстве применялись, в основном, два материала - алюминий и стекло. Кстати, большие окна Toyota Dream House PAPI имеют специальное покрытие, обеспечивающее самоочистку от грязи и пыли.

Домашний кинотеатр, включающий, в том числе, большой широкоформатный дисплей и пульт с поддержкой оптических носителей высокой ёмкости, способный автоматически определять местонахождение зрителя и подстраивать соответствующим образом не только характеристики звука, но и параметры освещения. Кстати, управлять многочисленной бытовой техникой в Toyota Dream House PAPI можно при помощи универсального коммутиатора.

[www.toyotahome.co.jp](http://www.toyotahome.co.jp)

## Летающая рыба

Клиенты авиакомпании Alaska Airlines отныне смогут прокатиться на «летающей рыбе». На фюзеляже одного из пассажирских лайнеров Boeing 737-400 этой компании недавно появилось гигантское изображение чавычи.

Чавыча является одним из самых крупных и самых ценных тихоокеанских лососей. Средний размер чавычи составляет 90 см, однако нередко попадаются и значительно более крупные особи весом более 50 килограммов. Изображение рыбы на «Боинге» Alaska Airlines появилось не случайно. Оно символизирует огромный вклад Аляски в промысел морских деликатесов: ежегодно отсюда вывозятся тысячи тонн креветок, крабов, палтуса, свежего лосося и пр.

[www.adn.com](http://www.adn.com)

## Остановка на солнечных батареях

В Великобритании стартует крупномасштабный проект по замене традиционных автомобильных остановок новыми, оборудованными встроенными солнечными батареями.

«Умные» остановки смогут запасать энергию в светлое время суток и использовать её для собственного освещения ночью. При этом будет подвешиваться не только табло с расписанием движения общественного транспорта, но и пространство непосредственно под навесом.

Министерство транспорта Великобритании рассчитывает, что подсветка в тёмное время суток сократит количество разбойных нападений на жителей города. К тому же, водители смогут издалека видеть пассажиров, ожидающих автобус.

По сообщению BBC

Спорт

## Волейбол

Мужская Сборная МИЭТа по волейболу начала новый штурм третьей группы Первенства вузов Москвы. Напомним, что в прошлом учебном году нашим волейболистам не удалось подняться во вторую группу лишь по нелюбому стечению обстоятельств.

В первой игре этого сезона МИЭТ был сильнее соперников из РГУ. Наши ребята выиграли со счётом 3-1. А во второй игре в трёх партиях был повержен МГАФК.

Желаем ребятам не оставить и остальным командам ни единого шанса в предстоящих играх. Приходите на волейбол, болейте за наших! Игры, где МИЭТ написан первым, пройдут в спорткомплексе нашего Университета.

### Расписание игр первого круга:

1. МИЭТ - РГУ (3-1)	
2. МГАФК - МИЭТ (0-3)	
3. МИЭТ - МГУПБ	03.11.05 19:00 (чт)
4. МИИГАиК - МИЭТ	14.11.05 18:00 (пн)
5. МИЭТ - МСХА	17.11.05 19:00 (чт)
6. МИХМ - МИЭТ	01.12.05 19:00 (чт)
7. МИЭТ - РЭА	08.12.05 19:00 (чт)
8. МАИ-2 - МИЭТ	20.12.05 15:00 (вт)
9. МИЭТ - МФТИ	15.12.05 19:00 (чт)
10. ВГИК - МИЭТ	23.12.05 18:00 (пт)

## Футбол

Чуть менее удачно, чем в прошлом году, выступили наши футболисты в Чемпионате Зеленограда по футболу. Несколько неудачных игр на финише Первенства отбросили мизотцев на четвёртое итоговое место. Напомним, что год назад Сборная МИЭТа завоевала второе место.

Упорная борьба развернулась во второй группе Первенства Москвы по футболу среди вузов. Именно в этой группе выступает Сборная МИЭТа. Две неудачи на старте турнира не сломили наших футболистов. Далее последовала серия из четырёх побед (в том числе над МЭИ и МСХА им. Тимирязева), а последнюю игру перед зимним перерывом мизотцы играли 31 октября в Москве на стадионе «Труд» против одного из фаворитов группы - МЭСИ. Исходом дуэли двух достойных друг друга соперников стала боевая ничья - 2:2. Таким образом МИЭТ сохраняет неплохие шансы на выход в первую группу Первенства. Напомним, что такого успеха наши футболисты ещё не добивались никогда. Весной в оставшихся играх нашим футболистам предстоит сразиться с командами Ветеринарной Академии, РУДН, МАМИ и МТУСИ.

## Настольный теннис

16 ноября состоится первая игра на Первенство вузов Москвы женской команды МИЭТа по настольному теннису, которая пройдет в РГУ. Приглашаются все, кто захочет посмотреть на дебют наших девушек. Если же в МИЭТе остались теннисистки-разрядницы или девушки, которые просто хорошо играют, и хотя выступать за свой институт - пишите на [ica:112415813](mailto:ica:112415813); e-mail: [snake-map@mail.ru](mailto:snake-map@mail.ru) или приходите вечером во второй корпус студгородка на четвёртый этаж (стекляшка).

## Набор

Объявляется дополнительный набор в институтскую секцию по лыжным гонкам. Приглашаются все желающие - обладатели второго взрослого разряда и выше. Тренировки проходят по вторникам и четвергам в 17.00.

Кроме этого, команда по полиатлону готова принять в свои ряды умельцев плавать, бегать и стрелять. Ждём вас!

Пишите: [nastia1739@rambler.ru](mailto:nastia1739@rambler.ru)

## Фантазия

## Волосы

Волосы. Как много в этом слове...! Не будем уточнять, чего и для кого, но то, что много, совершенно очевидно. Далее мысли начинают делиться пополам, как бешеные хромосомы. Но надо напрячься. И выделить парочку главных пунктов.



Итак, волосы. О чём это я? Ах, да, точно, волосы! Они бывают на голове. Сейчас речь пойдёт именно о предмете всяких косметических изобретений химической промышленности. Для тех, кто потерялся в этом беспробном потоке информации, поясню: пенки, маски с экстрактами слоновьих горного козла, гели, цементирующие причёски лаки, шампунь, бальзамы-ополаскиватели, кондиционеры в духе «Wash&Go», который в прочтении именуется «ВашИДёт»... В общем, прекрасная половина человечества, наверное, поймёт. И непрекрасная половина тоже.

У волос есть свой характер, причём, как правило, далеко не ангельский. Пожалуй, даже ближе к чёртику. К такому мохнатенькому, пушистому и вечно всплохоченному чертику. Эм...!

Волосы!.. У меня лично волосы - психи, как будто всю ночь гуляли, а на утро у них похмельный синдром. У них своё настроение. Бывает,

решу я сделать какую-нибудь супер-пупер причёску, а они - бац! - и дыбом встают. И ведь в борьбе за красоту гибнут лучшие! Моя тётюшка один раз накручивала волосы на щипцы, и от этого вырубил свет во всём стояке. А потом недели две она жила без света, так как пыльный электрик не смог найти разомкнувшийся контакт. У всего стояка был свет, а у тётюшки - нет. И ходила она, как Моисей с евреями, со свечкой, угасающей от вечных сквозняков... Такое не придумается!

Волосы. Бывают хорошими и плохими, и даже очень хорошие волосы в плохих местах становятся ненавидимыми девушкам. И пошло-поехало: эпиляция, депиляция, лазер, бритва... Короче, полный набор маркуша де Сада! Один мой знакомый так вообще чуть в обморок не грохнулся, услышав шум машинки для выдергивания волос. Он опустил глаза и внимательнейшим образом стал изучать свои шиколотики... А потом знакомый поднял глаза на эпилятор. Лицо его выражало муку. Нет, мука - ещё не самое подходящее слово. Лучше сказать, предсмертную судорогу. Дело в том, что был у нас маленький спор на шоколадку «Риттер Спорт»: слабо ли однажды опробовать на себе то, что мы, девушки вынуждены использовать с момента полового созревания и до самой старости? В итоге двадцать минут спустя я за обе щеки уминала третью шоколадку с невесёлыми мыслями о том, что спор стоил мне двух лишних килограммов.

К чему же это я всё пишу? А к тому, что в завершение этой статьи мы предлагаем вам посетить центр наращивания волос «Лысий кашей» и первый в мире специализированный салон депиляции «Пушистик». Шутка! Это не рекламное объявление, а потому не надо и в самом деле искать «Лысого кашея» и «Пушистик» в Зеленограде, даже если вам и пришлось по душе спидфика этих заведений. Проще, проще нужно быть! Не нужно искать проблем на свою голову в прямом смысле слова, и жизнь станет легче.

Ульяна Малашенко

## Психология

## Как не сойти с ума... от монотонности и скуки

В каждом деле есть моменты творчества и моменты рутинной, монотонной работы. Как справиться так, чтобы эта самая рутинная не захватила вас целиком, и чтобы вся ваша работа не превратилась в пытку? Приведу пример из жизни.

Как-то раз мой друг Лёха попросил помочь ему с анкетированием, которое он усердно проводил для работы. Моя задача под названием «ничего особенного, просто нужно внести данные анкетирования в программу Excel», была безоговорочно принята мной. «Вот и всё. Ничего особенного. Всего-навсего», - думалось мне тогда. А лозунг: «Друзьям нужно помогать!», - как красная тряпка для быка занимал лидирующую позицию в хит-параде среди других мыслей в моём сознании.

**День первый. Свидание с Эверестом в бумажном масштабе.**

Звонок. Открываю дверь. Вижу чуб своего друга Лёхи, лица не видно, в руках гора бумаж. «Вот», - говорит он, - задание твоё».

**Мораль такова:** «Назвался груздем, полезай в кузов».

**День второй. Первые попытки покорения.**

Слов нет, одни чувства при виде «задания». Села. Начала работать. 10 анкет, 20 анкет, 50 анкет... А впереди ещё несколько тысяч! Первоначальный интерес к анкетированию прошёл, от моего любопытства остались лишь «рожи да ножки», зато на смену пришёл «пофизизм» (лишь это слово отражает истинное моё переживание в тот момент). Так вот в состоянии «пофизизма» и апатии мои руки продолжали набивать цифры в программу, а мой правый глаз нервно косился на гору злосчастных, ещё не обработанных бумаг, лежащих на столе.

**Мораль такова:** «Глаза боятся, а руки делают» или «Надо, Федя, надо!»

**День третий. Спасение от скуки найдено!** «Нет, думаю, так дело не пойдёт! Занудно, монотонно, неинтересно... Нужно какое-то положительное подкрепление, ну, например, в виде плиточки шоколада!». Сходила на кухню, взяла шоколад, съела хрумкая, параллельно

заполняя таблицу. Хорошо! 100 анкет, 150, 170 - дело пошло. Ай, да положительное подкрепление! На 190 анкете мне стало опять скучно, пальчики стали стучать по «клаве» с меньшей динамичностью...

Часа через два я поняла, что готова устроить поджог анкет. В голове крутился план действий. Моя фантазия разыгралась не на шутку, скорость ударов по клавишам увеличилась. Тут я решила, что пойду с горя съем тортик, о наличии которого вспомнил моё сознание (оно всё ещё продолжало искать более безопасные выходы из ситуации, пытаясь исключить поджог). Работа опять заладила. И только после того, как я занесла последнюю анкету в Excel, я перестала себя чувствовать негром на плантации, у которого солнце ещё высоко, у меня был уже закат. Ура!

**Мораль такова:** «Без труда не вытащишь и рыбку из пруда».

Так вот, уважаемый читатель, трудности только усиливают способность нашего организма к действию. На пути к цели, возможно, могут нам понадобиться подкрепления, мотивация и как следствие - моральное и материальное удовлетворение от сделанного. С какой бы монотонной работой не пришлось вам столкнуться, во всём можно находить положительные моменты. Для кого-то съеденная шоколадка - старт к активному действию, для кого-то - час упражнений в тренажёрном зале, для кого-то - одобряющее слово. Всё очень индивидуально. Зная свои особенности, вы можете прийти к успеху! Удачи!

**P.S.:** «Лёха, ещё бы чуть-чуть, и моя мечта о слепом десятипальцевом методе набора стала бы реальностью! А ты как думал, столько перелопатить!»

Анна Белякова

## Анекдоты

Чтобы чиновникам удобнее работалось, им нужны кресла с подголовниками.

А чтобы эффективнее - стулья с подзатыльниками.

В футбольной команде смелился капитан, и команда стала выигрывать все матчи. Вышедший капитан думает, в чём же дело? Игроки ведь те же самые. Позволил новому капитану и говорит - объясни, мол, почему такой успех.

Новый объясняет:

- Да это очень просто. У тебя перед матчем судья просил монетку, чтобы жребий бросать?

- Просил.

- Ты что ему давал?

- Ну не знаю, гривенник.

- А я сто баксов даю...

До Колумба американцы были вынуждены жить в Европе.

Молодой лётчик заходит на посадку и решил пошутить. Связывается с диспетчером: «Угадай, кто?» Диспетчер выключает все огни на посадочной полосе и отвечает: «Угадай, куда?»

- Почему блондинки открывают йогурт в магазине?

- Потому что на баночке написано: «Открыть здесь».

Террористы захватили Дом-2.

Это был самый бессмысленный теракт за всю историю.

Чтобы проклятие прошлого сошло с России, мало вынести Ленина, надо умудриться еще и оттащить Пугачеву от телекамер.

- Папа, а в правительстве честные министры и чиновники есть?

- Нет, сынок, это фантастика.

## Воспитание

## План основных мероприятий УВВР на 2005-2006 учебный год

12 ноября - День первокурсника (ДК «Зеленоград»).

13 ноября - День студгородка (Студгородок).

1 - 12 декабря - праздничные мероприятия, посвящённые 40-летию МИЭТа (МИЭТ).

25 января - Татьянин День (Клуб).

22 февраля - тематический вечер «Есть такая профессия защищать Родину» (Клуб).

Феврала - День факультета ИнЭУП (Клуб).

Март - День факультета ИнЯз (Клуб).

Март - День факультета ЭТМО (Клуб).

Март - VII научно-практическая конференция студентов и аспирантов МИЭТа «Развитие города - глазами студентов» (МИЭТ).

Апрель - День факультета ИМЭ (Клуб).

Апрель - День факультета ЭКТ (Клуб).

Апрель - День факультета МПИТК (Клуб).

Май - совещание кураторов МИЭТа: «Роль кураторов в адаптации студентов первых курсов к условиям обучения в МИЭТе» (МИЭТ).

Май - военно-спортивный праздник, посвящённый дню Победы (Спорткомплекс).

30 июня - выпускной вечер.

## Спорт

## We are top the league

В начале октября закончился чемпионат Зеленограда по футболу во второй лиге. Как известно, сборная Студгородка МИЭТа в этом году дебютировала в ней.

На протяжении 20 матчей ребята доказывали, что они достойны выхода на лигу выше и вот... настал момент истины для команды - матч «Ангстрем-2» - «Студгородок». Занимающая к тому времени второе место команда «Ангстрем-2» решила для себя проблему выхода в следующую лигу, наша же команда находилась на третьем месте. Прогривый мы этот матч - и команда остаётся во второй лиге, выиграв - и мы переходим на лигу выше. И вот начался матч... Ребята сразу пошли на штурм ворот противника, доказывая всем, а в первую очередь себе, что

прошлые неудачи, ошибки и проигрыши уже в прошлом, что у этой команды есть будущее, а ведь главное - это умение собраться в нужный момент. Матч закончился со счётом 5-0 в нашу пользу. Победа была простой, логичной и закономерной, так и должно было быть.

Можно назвать дебют сборной успешным, команда в итоге заняв второе место, обошла команду «Ангстрем-2» в турнирной таблице и поднялась на лигу выше. Хочется пожелать ребятам дальнейших успехов, побольше зрелищных матчей, а главное побед. Так держать.

## Одежда из Германии - ХОРОШИЙ ВЫБОР

Вы, конечно, знаете, что одежда немецких фирм «Oliver», «Tom Tailor», «Mexxx», «Tegano» известна всему миру. Её любят за стиль и качество. В Зеленограде открылся сток-магазин «Хороший выбор», представляющий одежду из Германии для молодёжи. Джинсы и брюки, стильные мужские рубашки, спортивные костюмы, свитера, водолазки и пуловеры, куртки и пальто престижных марок - актуальная одежда из предыдущих коллекций. Цены вполне приемлемые для студентов, желающих одеться красиво и недорого.

Тем более, что до конца ноября при предъявлении студенческого билета вы получаете 10% скидку!

Адрес магазина «Хороший выбор»: Кроковская площадь (со стороны старого города), корп. 834а (крайняя башня к ж/д), в торце, цокольный этаж. Время работы: ежедневно с 11.00 до 20.00 без обеда, в воскресенье с 11.00 до 18.00.

## Письмо в редакцию

## Блин, ваще, в натуре

- Христос воскрес.

- Воистину, в натуре.

Это не анекдот, это я услышал в прошлую пасху в стенах нашего любимого МИЭТа. Что мы говорим? Как мы говорим? А мы вообще думаем, когда говорим? Сейчас в Госдуме обсуждают, быть или не быть общественной (проще говоря, матерной) лексике на телевидении. Можно подумать, нам, простым обывателям, её в жизни не хватало... Заметей, даже не на улице. Если, например, случайно, ты наступишь кому-то на ногу в автобусе и в тот же миг не извинишься... К этому уже привыкли. Когда минуешь стройные ряды дымящих студентов и поднимаешься по ступеням ко входу в институт, волье не волье слышишь, как они обмениваются впечатлениями.

- Красота-то какая, аж материться хочется.

И все равно матерятся. Матерятся, когда курят, матерятся, когда едят, учатся. Разве что, когда спят... тогда они молчат. И самое страшное, взрослое поколение, нам пример, спокойно закрывают глаза и уши. Я и сам готов закрыть глаза на мат сильной половины, пуская матерщинник слепо верит, что матом он подчеркивает свою мужественность, а на деле только показывает свою ограниченность. Пускай. Но мне не понять прекрасной нашей половины, которая, используя через слово матерную и ненужную лексику, постепенно теряет свою красоту. Зачем уродовать свою речь? Давайте попробуем обойтись без мата? Неужели это так трудно? Неужели это как наркотик? Неужели в богатейшем русском языке трудно найти подходящий эквивалент трёх-, четырёх-, и пятибуквенным словам?

А то ваще жуть!

Zany Coy

## Информация к размышлению

Недавно Фонд «Общественное мнение» провёл любительное исследование об отношении россиян к ненормативной лексике, с которой многие из нас невольно сталкиваются в быту, на работе и даже в средствах массовой информации. Были получены весьма любопытные результаты.

По мнению большинства россиян (64%), употребляют в речи нецензурные выражения недопустимо ни при каких обстоятельствах. Чаще других эту точку зрения разделяют женщины (72%), люди старше 50 лет (76%), а также те участники опроса, которые сами никогда «не выражаются» (82%).

Треть наших сограждан уверена, что употребляют в речи нецензурные выражения иногда допустимо (32%). В каких конкретно случаях? По

мнению опрошенных, «выражаться» можно прежде всего в условиях стресса, когда необходимо выплеснуть сильные эмоции, разрядиться - 17%.

6% считают, что важна не ситуация, а определённые условия, когда конкретное окружение допускает или даже стимулирует употребление мата («в пьяной компании», «с матерщинниками: а то они без мата ничего не усваивают»).

3% считают, что мат можно употреблять как выразительное средство, чтобы добиться большей экспрессии, взаимопонимания, да и вообще так проще выразить сложные мысли и чувства (где другими словами не скажешь), «для придания убедительности словам»; «для связи слов в предложении».

А 1% опрошенных убеждены, что материться можно всегда и везде.

## Распространяется в Зеленограде во все средние, среднеспециальные и высшие учебные заведения, молодежные клубы, библиотеки

Главный редактор: Дмитрий Коваленко  
Вёрстка, дизайн: Леонид Дорошенко

Выпускающий редактор: Анастасия Шуглова  
Редакционная коллегия: И. Карасёва, А. Кузнецов, И. Нистулей, С. Умняшкин, В. Шатилов, В. Шевяков

Подписано в печать 01.11.05  
Отпечатано в ООО «Красногорская типография»  
Общий тираж 3000 экз.  
Заказ №

Адрес редакции: 124498, Москва, Зеленоград, МИЭТ, ауд. 1202 (а).  
Телефон: 532-98-87 (вн. 2887).  
www.miet.ru inversia@miee.ru

Уведитель - МИЭТ  
Газета зарегистрирована в Центральном территориальном управлении МПТР РФ (ПИ №01-00880)

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При перепечатке ссылка на «ИВЕРСИЮ» обязательна.

За содержание рекламных статей редакция ответственности не несёт.

По вопросам размещения рекламы звоните по телефону: 8 (916) 148-88-24 с 18 до 20