

КТО СТРОИЛ МИИГАИК?

Макс Ивашов

Помню, как я первый раз приехал на Горохова,4 ... в те далекие времена еще не боялись террористов, поэтому старый корпус был еще открыт... зашли мы с корешем, ищем деканат фопы: зашли, попали в холл, пошли коридором... идем, направо, налево, опять направо, опять налево... <...>, да куда же мы попали? после школы, где все знакомо и где места раз-два и обчелся, такое ощущение, что попал в катакомбы какие-то, в казематы, в подземный бункер... а поиск аудиторий в старом корпусе, особенно на 1-м этаже и в подвалах, оставался увлекательным приключением вплоть до диплома...

Z-z-z-лая @-ка

Какая прелесть!!!
То же испытывала и я... Просто у меня географический кретинизм в ярко выраженной, постоянно прогрессирующей форме, но до какой степени он у меня обострен, я поняла только обучаясь в родном инсте! Старое здание полно загадок. А какие там подвалы!!! Диггеры бы мне позавидовали. Можно пройти через множество затопленных сводчатых подземелий через весь МИИГАИК! О, как слышно внизу топот студентов, бегающих по старой лестнице.....))))

близкий друг Гаусса

Кстати и насчет легкости в ориентировании... вопрос спорный... В «новом» корпусе сохранили таки некоторые «старые традиции» Чего стоит найти кафедру Экологии, аудитории которой носят номера 5хх, (а располагается отнюдь не на «привычном» 5 этаже), ну или например 601, 602 Это которые выше 6... так что, и тут не все гладко. Вообще расположение аудиторий это национальная фишка МИИГАИКа. А в совсем новом корпусе, там вообще - край, два этажа на ОДНОЙ лестничной площадке... По-моему, таким образом нас хотят научить искать выходы (и входы) из любых ситуаций.

Foxtrot

Ага, помню... Диалог:
- Пошли туда.
- Зачем?
- Не знаю.
- Я боюсь.
- Ну вот и пошли.
(долго упирается, наконец идем)
(Поднялись)
- Пошли отсюда.
- Да мы только пришли!
- Ну и что?! (тишина)
- Смотри, там сидит кто-то...
- Пошли отсюда!
(вытаскивает меня вниз)
- Ты чего?
- Кто там сидел?
- Студенты!
Учились!
- А... Ну пошли отсюда.

МОС

мы с Фокстротом када изучением универа занимались тоже попали по лестнице в 600)) прикольно, но мне было оч стрёмно сначала, как будто это что-то запретное!))

близкий друг Гаусса

Компаратор - енто такая штуковина, на которой эталонируются измерительные ленты (рулетки, рейки и т.д). Располагается сей объект в полуподвальном помещении, рядом с вышеупомянутой бывшей кафедрой астрономии. Кстати вещь уникальная в своем роде, в России таких осталось 2. А в натуре он выглядит так: в длинном зале вдоль линии расположены рельсы (по которым (много их) на них установлены тележки с эталоном) и еще на столбах закреплены микроскопы для снятия отсчетов, длина всей конструкции 24 м.

sasha

а я в ближней только на лифте катался и был на последнем+чердачном этаже. вот там дистракшн полнейший. Столько можно фотографий трешовых сделать или мини-фильм снять про подростков-наркоманов (которых ещё там не хватало :) Кстати очень классный вид на район, напоминает чем-то Питер с Исаакиевского собора.

Кира

Хм...Мне всегда казалось,что всё это был построено к Олимпиаде -80...Хотя 200-летие наверно в это время и было... Да...помню , когда мы только начали учиться, новое здание было такое...новое-новое...)) Краской ещё пахло...Лифты ходили...правда недолго...что-то около недели, не больше, кажется...)) И вообще,всё было ещё так, как задумывали архитекторы...вобщем, довольно неплохо...)) Это потом стали всё перегораживать,передельвать и т.д...

de-Nastya

Как сказала одна моя одногруппница - новое здание нашего любимого универа похоже на здание завода...) Просто попала в точку!

Кира

Для меня,к сожалению,увидеть всех вас в реале довольно сложно...)) Но форум мне очень помогает...))Помогает снова погрузится в атмосферу родного института...А это,по прошествии довольно большого количества лет,поверьте,очень приятно...))Узнаю ситуации...читаю знакомые фамилии преподавателей(хотя многих,увы уже нет),узнаю даже интерьеры...(живейший интерес вызвало описание новой двери)) , и такие ощущения...непередаваемые...)) Правда,совершенно замечательно! Связь с МИИГАИКом,вобщем ,не теряла,но посмотреть на всё изнутри,как раньше, удаётся только на этом форуме...)) Захожу и смотрю несколько раз в день...)) Пишите больше!...))

Директор: А.И. Конотопов. Главный редактор: Д.А.Волков. Редактор и художник: Г.А. Качаев. Дизайн и верстка: «МТpress». Издаётся на средства Профсоюзной организации студентов. Учредитель: Профсоюзная организация студентов МИИГАИК. Адрес: 105064, Москва, Гороховский пер.,4. E-mail: gazeta@mgugik.ru. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Отпечатано в типографии МИСИС. Издательство «Учеба». Тираж 900 экземпляров. Распространяется бесплатно. Большое спасибо Ире Назаровой, Тане Букалаевой, Вите Попадъёву, Мише Коваленко и кафедре русского языка за помощь в подготовке номера.

ОТ РЕДАКЦИИ



НОВОСТИ

Под лежащий камень вода

Никто нам студентам просто так ничего не даст. За свои права надо бороться. 12 апреля на Горбатов мосту прошёл всероссийский студенческий митинг. Съехалось большое количество студентов со всей России. Общая цель выступления звучала следующим образом «Доступное, качественное и бесплатное высшее образование, против непродуманных реформ». Студенческими профсоюзами были выдвинуты следующие требования:

- Финансирование ВУЗов в соответствии с законом о бюджете;
- Стипендию студентов - на уровень прожиточного минимума;
- Повышение зарплат преподавателей;
- Против отмены отсрочки от армии для студентов ВУЗов;
- Достойные условия проживания в общежитиях.

На митинге были заявлены позиции, которые профсоюзы будут настойчиво и последовательно отстаивать. Спасибо всем, кто поддержал нас в этот день.

Профком студентов МИИГАИК

Вход в МИИГАИК

Уже этим летом изменится пропускная система в университете. Вот примерная схема:



Территория МИИГАИКа станет закрытой для посторонних. Пропускной пункт будет размещен со стороны ул. Казакова. Будет отдельный вход в общежитие и отдельный - на территорию ВУЗа. Со стороны Гороховского переулка планируется въезд для автомобилей и вход для сотрудников через старое здание. Студентов пропускать с этой стороны не будут. Интересно, как теперь идти в Сад Баумана, в Сбербанк, просто в магазин?! Как быть тем, кто приезжает в институт с этой стороны? Идти в обход? А идти кстати прилично... Надеемся, что все-таки схема прохода студентов со стороны Гороховского пер. будет пересмотрена.

далее на стр. 2



НОВОСТИ

Стипендии увеличены

Госдума сразу в трех чтениях приняла поправки в закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», касающиеся повышения стипендий. Предусматривается поэтапное увеличение размеров стипендий очных студентов государственных ВУЗов. С 1 апреля стипендия увеличивается с 400 до 500 рублей, с 1 сентября - до 600 рублей.

Правда, Госдума немного затянула и студенты смогут получить свой «первоапрельский подарок» не раньше мая-июня.

По мнению профсоюзной организации студентов 100 рублей лишь покроют инфляцию, но не окупят затраты студентов даже на проезд и питание. Существуют также мнения, что стипендия может возрасти за счет сокращения в ВУЗах бюджетных мест.

Еще раз напомним, что одним из постоянных требований профсоюзов является увеличение стипендии до уровня прожиточного минимума (сейчас прожиточный минимум более 2 500 рублей). Ну что же, будем бороться дальше.



Пора сушить сухари

Количество военных кафедр будет пересмотрено и сокращено. По словам министра обороны, «любой командир скажет, что солдат-срочник с годом службы гораздо лучше подготовлен, чем лейтенант запаса, который учился четыре года». Так что в скором будущем многим студентам и придет пора сушить сухари.

Тусовка в Питере на майские

Студенты всех московских ВУЗов совместно едут отрываться на майские праздники с 1 по 3 мая. Ожидается отличная погода. В стоимость за три полных дня входит: проезд, проживание в гостинице, экскурсии, питерский гид + 2 клуба. Стоимость 4200 – 4700 рублей. Запись в профкоме студентов.



Студенческий отдых в Крыму

Уникальное предложение «Горы – Море. Крым» на 12 дней! С 26 июля по 06 августа и с 26 августа по 6 сентября. Студенты МИИГАиКа совместно с девушками и ребятами из МИХМа, Педагогического университета и Ветеринарной академии собираются классно

ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ

РЕФОРМА ОБРАЗОВАНИЯ
или НАС ВСЕХ НАУЧАТ ПОНЕМНОГУ...

«Мы учили многому лишнему, в этом заключается фундаментальность нашей науки».
Андрей Фурсенко, министр образования

Большие перемены ожидают нас в ближайшее время в области начального, среднего и высшего образования. Меры, предлагаемые разработчиками реформы образования, являются весьма радикальными для сложившейся системы образования в России.

«Учеба за деньги» с первого класса...

«Базового бесплатного образования ребенку должно быть достаточно. Остальные предметы, введенные в программу по решению школы или региона, нужно рассматривать как дополнительное образование, платную услугу».

Школа станет 12-летней. Вместо государственного обучения будут госстандарты: бесплатно – минимум обязательных знаний, все, что сверх этого, - за деньги. Появятся нулевые классы. Их сделают по аналогии с подготовительными группами советских детских садов. Цель – в первые классы приходят дети разного уровня подготовки – кто-то уже читает, кто-то не знаком с азбукой, а отсюда проблемы и для учителей, и для учеников (одним скучно, вторым трудно). В нулевке их подтянут к общему уровню. Услуга эта будет дополнительной, а следовательно, платной.

Принимать будут с 6 лет, раньше принимать нельзя по медицинским показателям. 6+12=18. Правильно, школу ребята закончат как раз к армии. Классы начальной школы предполагается разделить по принципу: умных – в одни, «не очень» - в другие, с упрощенной программой обучения. Вроде распределения по уровню IQ. На деле, скорее всего, будет разделение по количеству денег у родителей. Для богатых – несколько языков, информатика, ритмика, музыка – за деньги. Для остальных – стандартный минимальный набор предметов.

В девятых классах будет происходить «отсев». Одним порекомендуют продолжить обучение в школе, другим – пойти в ПТУ. На мнение повлияют не только способности и оценки ученика, но и щедрость родителей. За деньги найдут репетиторов, тех же учителей, и те за некоторую сумму доведут учеников до ума. На этом завершается обязательное школьное образование. В старшей школе вводятся профили. В зависимости от пристрастий учеников распределяют по гуманитарному, языковому, математическому, социально-экономическому, информационному и другим профилям. В каждом – свои дисциплины и свои экзамены. Профили дополняют портфолио – «лист достижений ученика», куда занесут успехи за все школьные годы (победы на олимпиадах, конкурсах, спортивных состязаниях). Этот документ и баллы, набранные на Едином Государственном Экзамене, станут главными при приеме в ВУЗ. Медаль сохранится, но уже с 2007 года не будет давать льготы при поступлении. Медалистам останется лишь чувство глубокого морального удовлетворения...

«Золотая медаль должна остаться в школах исключительно как награда».

Школа - ВУЗ

В 2006 году ЕГЭ станет обязательным. Ректоры крупнейших ВУЗов выступают против, но решение уже принято. Выпускные экзамены в школе одновременно являются вступительными в вузы: ученики вместе с аттестатами зрелости получают ЕГЭ-сертификаты, которые можно отправлять в приемные комиссии. Разрешается попытка счастья сразу в нескольких учебных заведениях. Использовать сертификаты необходимо в текущем году, после 1 января они «сгорают». Не успел поступить – сдавай в следующем году еще раз. За деньги, разумеется.

После выпускных экзаменов ребят ждет армия. К 2008 году отсрочку для студентов отменяют, оставят только по здоровью и семейным обстоятельствам. Зато служить будут меньше – один год. Для начала 6 месяцев в солдатской «учебке», затем выбор: еще полгода в линейных частях – и домой, либо 3 года по контракту (с зарплатой, выходными и пр.) Льготы при поступлении в ВУЗ сохраняются только для контрактников. Остальным дембелям – поступать по общему конкурсу.

«Вопрос о сокращении военных кафедр уже решен. Сегодня многие кафедры не выполняют свою функцию, то есть не дают никакого военного образования. Поэтому их число будет уменьшаться. Но этим вопросом будет заниматься не Минобрнауки, а Минобороны».

Через год количество бюджетных мест в госВУЗах резко сократится, зато возрастет число платных. Число бесплатников не превысит нормы 170 чел. на 10 000 населения. При нынешних 145 миллионах – это 2,5 млн человек (сейчас, к сведению, бесплатников – 3,5 млн человек) Вместо планового приема введут государственный заказ. Правительство определит, сколько нужно стране специалистов по той или иной специальности, и закажет их ВУЗам. На их обучение будут переведены деньги из казны. Понятно, что заказывать станут прежде всего социально необходимых специалистов: педагогов, медиков, агрономов, инженеров... После получения диплома бюджет-

УГОЛОК КРАСНОГО ГЕОДЕЗИСТА

ЧТО ТАКОЕ ГАИК?



Как известно, многие сокращают МИИГАиК до уменьшительного-ласкательного ГАиК. Однако, эти многие даже не подозревают о других значениях этого слова (или даже имени). Что же такое ГАиК, «Гаик», гаик или Gaik? Наверное, следует начать с Польши. [1] В Польше гаиком называется зеленая ветка, обыкновенно березовая, украшенная разноцветными лентами, золотой бумагой и искусственными цветками, которую молодые девушки носят по домам в деревне в промежутки времени между Пасхой и Святками. При этом они поют обрядовые песни, за что получают подарки. Гаик представляется здесь символом весны или земли, оплодотворенной лучами солнца. В это же время деревенские парни тоже ходят с песнями по домам, с символом мужской оплодотворяющей силы – петухом. [2] Также «Гаик» - это польский фольклорный ансамбль, который был основан в нашем Санкт-Петербурге в 1990 году при Культурно-Просветительском Обществе «Полония» им. А.Мицкевича. Ансамбль имеет в своем репертуаре очень богатый список народных танцев, в том числе сюиты: ловицкую, любельскую, шленскую, подляскую, пшеворскую, варминскую, курпекскую, чешинскую, кросненскую, кашубскую, жешовскую, опочинскую, велькопольскую, билгорайскую, оравскую. Ещё «Гаик» исполняет все общенациональные танцы Польши (Краковяк, Полонез, Мазур, Куявяк и Оберек), а также русские и венгерские танцы. [3] Ну, и наконец, «Gaik» - это польская фирма, которая специализируется на изготовлении высококачественных строительных материалов. Не исключено, что в далёких семидесяти они являлись основными поставщиками этих пресловутых материалов на строительство нашего нового корпуса и общежития. [4] Из журнала «Вокруг света» 1865 года можно узнать, что «Гаик – это главная часть одежды бедуинов, обитающих на равнинах Алжирии. Он представляет собой кусок белой шерстяной ткани шириной в 5 или 6 футов и длиной в 9. Его придерживают на теле поясом. Некоторые бедуины носят под гаиком рубашку вроде древнеримской тунники. Сверх этой одежды бедуины надевают еще бернус, сделанный из цельного куска и накидываемый небрежно». [5] В Швеции «Gaik» - это команда по хоккею с мячом. Удивительно, что в Швеции в хоккей играют не только на льду и не только шайбой. [6] «GAIK DESIGN» - это московская студия веб-дизайна. Подробнее – на www.gaik.nm.ru [7] Наконец – апофеоз использования названия (имени) Гаик. Gaik или Gaiking или Gaiking Space Dragon (это его полное имя) – «защитник» Земли, придуманный и описанный посредством японской манги Профессором Хай-Теком (какой «заумный» псевдоним!) из Технологического Института Массачусетса (США). Космический Дракон Гайкинг – это боевой робот высотой 120 футов + 3 его полуавтономных робо-модуля – Skylar, Dinotar и Rinotar. Среди главных оружий Гайкинга – пучок высокоэнергетичной плазмы, выходящий из носа (!), два красных гелиевых энергетических потока, которые испускаются глазами, гидробластер, реактивные снаряды конической формы, выстреливающие из портов Робота и поражающие цель после воссоединения трёх составляющих частей снаряда в процессе полёта, а также ещё куча убойных штук. Вот так! Пока Gaik жив – мы можем не волноваться за своё существование! ■ **Д.В.**

ИНТЕРНЕТ



<http://wlaer.ru/register/friends/17.08.2004>

Справедливости ради надо сказать, что с сержантом Васей мы позже стали не разлей вода друзья, и практическими знаниями по военно-учетной специальности ваш покорный слуга обязан именно ему. Хотя смысл некоторых приборов был недоступен и Васе. «А хрен его знает, для чего эта хреновина, - говорил сержант в таком случае. И добавлял: - Думаешь, они сами знают? Да хрен там! Вот пойдя, спроси у них. Потом мне расскажешь». «Они» - это были те, кому положено знать. В результате я так и не смог уяснить, зачем бывает теодолит. Отчего-то наши топогеодезисты окутали этот прибор завесой тайны. Про гирокомпас и курсопрокладчик они мне всякого наобъясняли, а как дойдет до теодолита - вдруг у них глаза мутнеют и голос садится. Сакральный какой-то прибор. Когда солнце в зените, можно залезть под его треногу, усесться по-турецки, и макушка спрячется в тень. Сам видел. Может, он для этого?



<http://www.koe-kto.com/page.php?sub=2&last=2&list=8&page=14>

Теодолит – один из самых ужасных символов двадцатого века. Тренога со зрительной трубкой сверху, установленная в чистом поле, означает только одно: грядут работы по Расширению Трассы (единогласно) и Разметке Участков Под Жилищное Строительство на две тысячи домов, в полном соответствии с Духом Деревенской Жизни. С духом подготовки руководящих кадров, точнее. Однако даже самые трудолюбивые геодезисты не работают по ночам, а тут именно посреди ночи тренога прочно стояла на торфянистом пригорке. Далеко не все теодолиты, правда, украшены резьбой с кельтскими рунами и увенчиваются ореховым прутом, привязанным сверху. И не со всех свисают хрустальные маятники.



humor.21.ru/print.phtml?id=1399

Вонзив в свои замутнённые «паровозными дымами» глаза старый потрескавшийся монокль давно захажившего арийского часового мастера, зажав меж пальцами нивелир, теодолит и ватерпас, прильнула к окулярам всех приборов одновременно и погрузилась в исследования верхнего слоя подкорной прослойки. Через 173015 секунд, отлепив от запотевших линз свои покрасневшие вываливающиеся из орбит глаза, навороченная лаборантка, валясь с ног от усталости, издала душераздирающий выдох - не осталось никаких сомнений в том, что подопытный и был предметом многотрадных поисков.



<http://hlam.h12.ru/puntiator%203.htm>

Но Кобе не нужен был не только живой, но и постбиологический конкурент. Он хотел избавиться от Троцкого навсегда. Это было у него как параноя. И он таки додумался, как обмануть ЦПТ простейшим способом.

- Так что, оказывается Меркадер именно поэтому и убил его теодолитом? - спросил Валера.

- Не теодолитом, молодой человек, а альпенштоком.



www.litportal.ru/index.html?a=57&t=446&p=5

Я видел их рядом, буквально в сантиметрах от собственного носа, скользя панорамой по лицам. Вот одноклассник, с ним я полгода сидел за одной партией. С этим куралесил во дворе. Сосед по лестничной клетке. Друг детства. Я плавно двигал объективом теодолита. Это было мое изобретение, которым я, без основания, мог гордиться - установить за ближайшими памятниками треногу с теодолитом, поставить возле могилы рейку и припав к окуляру внимательно и главное безопасно наблюдать за происходящим. Я мог легко перечислить участников, рассмотреть детали их одежды, выражения лиц, не выказывая себя. Конечно, натяжка здесь присутствовала - какого дьявола понадобился теодолит на кладбище?

ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

ЭДВАРД РУКИ-РЕЙКИ

Я расскажу вам историю. Историю о человеке, который сотворил столь много удивительных вещей, что их хватило бы не на одну жизнь простого смертного. Многие биографы и историки могут сказать, что я лжец, но историю пишут те, кто вешает героев.

Он родился много лет назад в Норвегии в городе Берген. Его отец происходил из древнего шотландского рода Григов (Grieg). Нашего героя при рождении нарекли именем Эдвард, что на староанглийском означает «владеющий копьем». Итак, я расскажу вам об Эдварде Григе.

Многим известно, что Эдвард Григ был великим композитором, хорошим дирижером и восхитительным пианистом. В возрасте шести лет он впервые начал заниматься музыкой, вскоре познакомился с Ниной Хагеруп, во время пения которой он играл на фортепиано. Оба они были детьми, но уже тогда между ними загорелся огонек любви...

Когда мальчик немного повзрослел, его направили учиться в консерваторию, где и случилось одно из определяющих событий в его жизни. Студенческие годы принесли будущему композитору хороший опыт, который затем ему очень пригодился. Из дома стали присылать мало денег, отец обанкротился и семейству без того хватало трудностей. Юному Григу пришлось подыскивать себе обеспечение. Он устроился помощником у одного землемера, которому пришлось учить молодого музыканта азам науки. Занимаясь музыкой, Григ одновременно учился землемерному делу. Закончив консерваторию, будущий композитор не захотел оставлять геодезические работы. Ему настолько была притягательна мысль о постоянной близости с природой, что он решил сделать из этого основной заработок. Родительского одобрения он, конечно же, не получил, но разве романтическому сердцу что-то запретишь?!

По рекомендации того самого землемера, у которого Григ начинал, его взяли на постоянную работу и уже не помощником, а настоящим геодезистом. Время шло, Григ работал в Лейпциге, где он остался после окончания консерватории, составляя план города. Но наш герой не оставлял и музыки, постоянно писал маленькие фортепианные композиции и песни. Он хорошо зарекомендовал себя и его направили делать топографическую съемку местности в знаменитые норвежские фьорды.

В день отъезда он встретил свою давнюю знакомую Нину Хагеруп. Они разговорились, беседовали о том, что произошло в их жизни, пока они не виделись друг с другом.

- Что ты думаешь делать дальше? – спросила Нина.

- Не знаю. Вернусь, думаю, куплю домик за городом и буду вести хозяйство, каждый вечер наслаждаясь закатами. А мои ребяташки будут помогать мне, - ответил Григ.

- У тебя есть дети? – удивилась она.

- Нет, но я думал, что ты мне в этом поможешь. - улыбнувшись сказал музыкант.

- Ты предлагаешь нам пожениться? – с еще большим удивлением спросила Нина.

- Ну, это, конечно, немного неожиданно, - сказал Григ, - но я согласен.

В тот день они решили пожениться. На прощание Нина подарила геодезисту и по совместительству композитору нотную тетрадь.

«Что такое Норвежские Фьорды?» - спросите вы. Это глубокие заливы Атлантического океана, врезающиеся далеко в сушу, среди отвесных скал и высоких гор с застывшими на вер-

шинах ледниками, стремительными водопадами, низвергающимися в кристально чистую водную гладь. Это очаровательные, кажется, нетронутые временем поселки, стоящие по берегам фьордов, чудом нашедшие себе место у подножья гор. Здесь оживают предания о викингах, вобравших в себя суровость и первобытную силу этого северного края, отважных мореплавателей и воинах, держащих в страхе своими набегами приморские страны Европы. Завораживающая, почти мистическая красота фьордов, заставляет верить в скандинавские предания о троллях, согласно легендам, живущих в этих диких местах с незапамятных времен.

И именно в этих местах Григу приходилось заниматься съемкой местности, а вечерами, наблюдая закаты, наслаждаясь красотой Атлантического океана, величием гор, он писал музыку. Самое интересное, что в этих необычайной красоты мелодиях ему удалось зашифровать восхищение пейзажем, передать тип природы, ее настроение, климат. Но на этом гениальность музыканта не заканчивается. Все возвышенности он обрисовывал нотами. Отдельно выделял репера (*repere, фр.* - метка, знак, исходная точка, в геодезии, знак, закрепляющий точку земной поверхности, высота которой относительно исходной ровной поверхности определена путём нивелирования – прим. авт.), обозначая их нотой до диез.

Наиболее известный свой фортепианный концерт и музыку к драме Ибсена «Пер Гюнт» Григ также написал здесь, в величественной красоте норвежских фьордов. Его помощник в этой экспедиции Р.Нурдрок писал в своем дневнике: «13 июля: Вот уже третий день Эдвард, словно сам не свой. Днем мы выполняем с ним съемку, а вечером он сидит на вершине холма, поглядывая на соседнюю в предгорье деревню, и все время что-то записывает в свою нотную тетрадь. 15 июля: Никогда Эдвард не был таким молчали-

вым. Странно, почему он сторонится меня. 21 июля: Сегодня Эдвард подошел ко мне и сказал, что закончил то, над чем так трудился. И отдал мне тетрадь. Я в нотах ничего не понимаю, и попросил его напеть мелодию. Это действительно великое произведение». Возможно, этот нетронутый уголок природы помог композитору так точно передать настроение того времени в музыке.

Вернувшись из экспедиции и получив неплохой гонорар, Григ женился на Нине Хагеруп. Но так и не уехал жить за город, потому что великопение норвежских фьордов ни с чем не могло сравниться. Он написал еще немало произведений, но, как он сам считал, ни одно из них не может сравниться по красоте и величю с произведениями, написанными в период его пребывания в экспедиции. Больше он никогда не брался ни за теодолит, ни за нивелир и навсегда прекратил свои геодезические работы, посвятив себя всего музыке. В это время мир узнал великого композитора, пианиста и дирижера – Эдварда Грига. ■

Все данные этой статьи являются художественным вымыслом и не имеют никакой исторической ценности, сохранены лишь имена реальных людей, географических объектов и музыкальных произведений.

Михаил А. Коваленко



ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ

ники будут обязаны отрабатывать 3 года в школах, больницах, библиотеках. Нет желания работать на государство «задаром» - верни в казну деньги, потраченные на твоё обучение. Желющие овладеть престижными профессиями (юриста, экономиста, менеджера...) могут грызть гранит науки за свои деньги или же учиться по образовательным кредитам.

«Студенты должны понимать, что они не пенсионеры. Социальная обеспеченность студента - в его руках. Нельзя чувствовать себя нахлебником»

«Человек, который учится на средства госсубсидии, должен либо вернуть деньги, либо отработать. Это касается и образовательных кредитов».

Год назад Россия подписала Болонскую конвенцию. Образование станет двухуровневым: бакалавриат (4 года) и магистратура (плюс еще 2 года). В бакалавриате будут давать общие сведения, позволяющие работать по профессии, а в магистратуре – углублять знания по специальности. Это англо-американская система высшего образования. Россия со времен Ломоносова практиковала немецкий подход: университетские знания плюс фундаментальная научная подготовка. 200 лет германское (российское) образование считалось лучшим в Европе...

Наша справка:

Германия. Высшая школа - вся бесплатная, среднее образование - тоже. То же самое и в Японии. Если вы окончили платный университет, то у вас нет в Японии никаких шансов сделать приличную карьеру. На вас всю жизнь будет печать второсортности. Схожим образом обстоят дела и в Германии, чьи традиции в системе образования нам исторически ближе всего. Эти две страны однозначно ставят на то, что есть сферы, где они зарабатывают деньги, а есть - где они их вкладывают.

Зато теперь дипломы наших ВУЗов станут признаваться во всем мире. После бакалавриата, правда, далеко не все смогут попасть в магистратуру – придется выдерживать конкурс. 70% мест в магистратуре будут платными. Скорее всего останется и 5-летнее обучение - «специалитет», после которого выдадут дипломы инженеров.

«Мы спрашивали у работодателей: «Что вы делаете с теми, кто приходит к вам из ВУЗа?» Они говорят: «В лучшем случае - доучиваем, в худшем - переучиваем». Тогда мы задаем вопрос: «Что вам лучше: доучивать или переучивать?» Говорят: «Лучше доучивать.»

«Бакалавриат - это полноценное образование, он дает базу, которая позволит совершенствоваться, но уже по той специальности, по которой ты работаешь! При этом и законодательно, и психологически должно быть понятно: обучение в ВУЗе в течение 4 лет – полноценное высшее образование».

Пока прием студентов – платников в госвузы ограничен – 25% от числа бюджетников (кроме юристов и экономистов, которых можно набирать и больше). Но скоро запрет снимут, и государственные ВУЗы превратятся в коммерческие учебные заведения. Ранее ВУЗы были бюджетными учреждениями, а теперь их хотят сделать АУ (автономными учреждениями) и ГМАНО (государственными автономными некоммерческими организациями). Появляется правовая основа для акционирования и приватизации ВУЗов. Часть акций останется у государства (федеральных и региональных министерств и ведомств), остальные пустят в продажу. Выгода для казны очевидная: государство снимает с себя обязанность по содержанию учебных заведений и получает доход в виде налогов. ВУЗам в качестве бонуса дадут больше самостоятельности: разрешат распоряжаться недвижимостью и оборудованием.

Пришел рынок со всеми вытекающими последствиями: платностью, школами для богатых и бедных, элитными ВУЗами и прочее, прочее, прочее...

Возраст	Учебное заведение	Платность
Начальное и среднее образование		
5(6) лет	Нулевой класс	По социальным показателям
6-9 лет	1-4 кл. начальная школа	Бесплатно для всех
10-15 лет	5-9 кл. средняя школа	Бесплатно для всех
16-17(18) лет	10-11(12) Кл. старшая школа	Частично платная
18-20 лет	Армия	Бесплатно для всех
Начальное/среднее профобразование		
15-19 лет	Профучилище	Бесплатно
15-19 лет	Колледж	Бесплатно по конкурсу
18(19)-20(21) лет	Армия	Бесплатно для всех
Высшее и послевузовское		
20(21)-24 лет	ВУЗ (бакалавриат)	Бесплатно по конкурсу
25-26 лет	ВУЗ (магистратура)	В основном платная
26-29 лет	ВУЗ (аспирантура)	В основном платная

По материалам центральных газет, выступлений А. Фурсенко.

НОВОСТИ

отдохнуть на море. Программа состоит из 2-х частей. Первая часть – туристический поход по горному Крыму. Вторая – 6 дней пляжного удовольствия. Вечерами - песни у костра, дискотеки. Стоимость: до 15 мая – 6500 р. Обращаться в профком.



Ярмарка вакансий

В конце апреля в МИИГАиКе пройдет ярмарка вакансий «Выпускник МИИГАиКа 2005». Ожидается, что придут представители более чем 30 организаций, заинтересованных в выпускниках и студентах нашего университета. Помимо этого планируется проведение семинаров по эффективному поиску работы и технологии эффективной самопрезентации. Организаторы – профцентр и профсоюз студентов.

У бакалавров отберут 600 специальностей

Заместитель министра образования и науки А.Свинаренко заявил, что при переходе на двухуровневую систему высшего образования (4 года бакалавриат + 2 года магистратура) будет значительно сокращен перечень специальностей для подготовки специалистов. Вместо существующих в настоящее время 670 специальностей для бакалавров их останется только 40-50.

Спорт

Спортсмены МИИГАиКа отметились на «Празднике Севера» в г. Мурманске, где студент А. Шорохов (в российском рейтинге марафонцев второе место в своей возрастной группе) успешно откатал лыжную гонку на 50 километров.

Мы в сети

В ближайшее время в Интернете появится электронная версия «The MIIГАiK Times». Там вы сможете ознакомиться с материалами всех номеров, прочитать статьи, которые так и не появились в печатной версии газеты. Также вы сможете обсудить и прокомментировать заинтересовавшие вас статьи.

Пора выделяться!

Вышли новые разноцветные (на любой вкус) майки профкома.



А.М. Кононов,
Председатель профсоюзной организации студентов

МИИГАiK и ОКРЕСТНОСТИ

КЛАССИКА РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

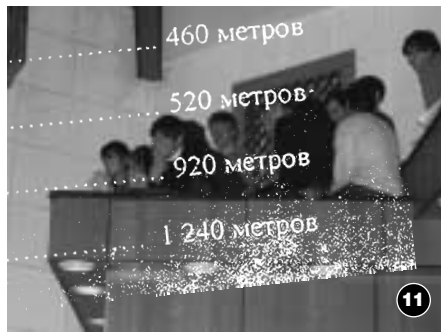
В *Гороховой* улице, в одном из *больших* домов, народонаселения которого стало бы на целый уездный город, лежал утром в постели, на своей квартире, Илья Ильич Обломов.

Это был человек лет <...> от роду, среднего роста, приятной наружности, с темно-серыми глазами, но с отсутствием всякой определенной идеи, всякой сосредоточенности в чертах лица. Мысль гуляла вольной птицей по лицу, порхала в глазах, садилась на полустворенные губы, пряталась в складках лба, потом совсем пропадала, и тогда во всем лице теплился ровный свет беспечности. С лица беспечность переходила в позы всего тела, даже в складки шлафрока.

Иван Гончаров «Обломов»

Ничего, ничего, - сказал я сам себе, - закройся от ветра и потихоньку иди. И дыши так редко, редко. Так дыши, чтобы за коленки не задевали. И куда-нибудь, да иди. Все равно, куда. Если даже ты пойдешь налево - попадешь на *Курский вокзал*, если прямо - все равно на *Курский вокзал*, если направо - все равно на *Курский вокзал*. Поэтому иди направо, чтобы уж наверняка туда попасть.

Венедикт Ерофеев «Москва-Петушки»



1-5. Дискотека в «ЗОНЕ» 6. Умывальники в коридоре на четвертом этаже 7. «Свободу Юрию Деточкину» (и попугаям) - доска из чертёжки. 8. В туалетах появилось много надписей 9. Новые пепелачи у общежития. Довезут до последнего этажа за 17 чатлов, если есть гравипаппа - в любую точку вселенной за пять секунд. 10. Татьянин день 11. Ложа «Розы Ветров» на знаменательной февральской игре в ГУУ 12. (поверх фото) «Рекомендуемые зоны эвакуации и оцепления при обнаружении взрывного устройства или предмета, подозрительного на взрывное устройство.»

ТУРИЗМ

каска не поможет. Далее просмотрели «Бурятский», засняли проход «Бабра» на видео, а четверку на фото. Мы с Андреем немного промахнулись и прошли ближе к стенке, чем мне хотелось бы, хотя Андрей утверждает, что все правильно. Зато какой в конце отбойный вал! Метра 2-2.5, если сверху смотришь, на двойке особенно чувствуется. После «Бурятского» зачалились к стоянке под названием «Туристский музей» и встали на дневку. На дневке все как полагается: блины, рыбалка, отдых.

11 августа. Полночь вырезали табличку, с названием турклуба, а курильщики таскали камни с реки и строили курган. Порог «Пронеси Господи-2» несложный, прошли с ходу. «Ары-Бурье» - тоже с ходу, 1,5 километра за раз не присмотришь, да и вода маленькая. На пороге «Хара-Гольский-1» нас ждал сюрприз - такого количества обнаженных женщин за один раз никто из нас не видел. Скромно потупив глаза, что сложно было сделать, просмотрели порог и пошли с уменьшенным интервалом, чтобы в случае чего двойку выбивать из котла «Аргутом». Порог «Хара-Гольский-2» - чистый проход с большими валами, покатались. На ночевку встали за километр от порога на острове. 12 августа прошли несколько порогов, порог «Мельница» просмотрели с острова и прошли обычным порядком. Там же перекусили и вскоре дошли до «Центрифуги», при этом четверка улетела вперед, и остановить голосом мы их не смогли, поэтому проходили с ходу - немного покидало на валах, и на этом все закончилось, встали на острове, на стрелке Оки и безводной протоки. Вокруг стоянки следы медведя, и, то ли он ночью вокруг ходил, то ли еще чего, но спали все отвратительно. На следующий день катались и всячески отдыхали.

День 14 августа преподнес небольшой сюрприз. По описаниям пороги после устья Хойто-Оки заканчиваются, и далее идут только шиверы. Что это за шиверы, хорошо читается из графика: 12.00 - вышли, полдня догоняли руководство; 15.00 - догнали, руководство топталось на берегу рядом с порогом, махало красным веслом и снимало нас на камеру; 15.01, решили зайти в последнюю бочку; 15.02, грузеную четверку ставит в полусвечу и преворачивает, троим из пятерых удается забраться на катамаран и зачалить



его к скале на правом берегу. Один выплывает на левый берег, где мучается 30 минут без сигарет, капитан самостоятельно вылезает на правый; 15.30 - Ставим «Аргут» на правильный киль. После этого решили пообедать. Руководство также влетело в эту бочку, но мы-то гребли, в отличие от «Аргута», который зашел на отрицательной скорости. Мы влетели, нас задержало, развернуло, и я уже морально приготовился к перевороту, как нас чуть прикусило и выплюнуло, при непосредственном участии Андрея, добравшегося-таки до донной струи. На этом наши приключения в принципе заканчиваются - два следующих дня мы только гребли, и еще 3,5 суток ехали обратно в Москву.

Какие можно сделать выводы из нашего похода? Район походов очень интересный, красивый, а главное, перспективный - рек 4-5 категории хватит на несколько лет, никаких проблем с местным населением, можно планировать пеше-водные маршруты. Есть предположение, что добираться проще самолетом - все равно за трое суток столько денег потратишь. Группу надо бы побольше, а каждому катамарану по радиостанции (может, институт поможет?). Так что, как было написано в одном автобусе, «Туризм - лучший отдых». ■



ПРЕССА

РЕЦЕНЗИИ НА НЕКОТОРЫЕ ИЗДАНИЯ, РАСПРОСТРАНЯЕМЫЕ В МИИГАiKе

Газета «Сачок»: ЛОВИТЕ БАБОЧЕК

Первое ощущение, вызываемое качеством бумаги, в принципе ни о чём ужасном не говорит. «Сачок» таким родился и вырос, такой он сейчас есть и вряд ли он изменится. Это, с позволения сказать, его визитная карточка. Он наивен и прост, не нагружает и не парит. За это его кто-то любит, кто-то терпит, а кто-то ненавидит, но уж больно тихо. За эту его безобидность.

Сачковая направленность рассчитана на среднестатистического московского студента: халява, кино, клубы, любовь, секс, учёба, преподы, ну и ещё раз халява. Главное - никакой политики! Если тебе она нужна - походи и купи «Коммерсантъ». А мы тут о своём.

Электронный «Сачок» (www.sachok.ru) - наверное, главный интерактивный студенческий портал рунета. В случае «Сачка» печатная версия является приложением к электронной, а не наоборот. Такая тенденция характерна, как правило, для более крупных изданий, однако именно через эту призму информативности можно оценить уровень «Сачка» и его популярность в массах.

Газета «В мире науки»: NOT FOR BOTANS!

Вообще это и не газета вовсе, а бесплатное приложение к одноимённому журналу, русской версии «Scientific American» - своеобразный «мирный атом», работающий на благо цивилизации.

Газета, прямо скажем, не самая популярная в университете, что весьма печально, но, безусловно, самая приятная и одновременно полезная.

Её возьмёт почитать думающий студент, не особо утомлённый преподаванием преподаватель и тот, кто вдруг нечаянно оказался в МИИГАiKе. А вот ботан какой-нибудь вряд ли даже её заметит - они только учебники признают. Хотя им было бы полезно для разрядки поразгадывать головоломки на последней странице!

ДВ.

ПОЛЕЗНОЕ



ISIC - Interantional Student Identification Card - международное студенческое удостоверение личности, дающее скидки в путешествиях, при размещении в гостиницах, приобретении товаров и услуг.

Скидки:

Обладателей международных студенческих удостоверений ISIC ждут скидки от 5% до 100% на:

- авиабилеты и ж/д билеты, городской транспорт;
- размещение в гостиницах;
- посещение музеев, театров, кинотеатров, выставок;
- проведение досуга в клубах, в ресторанах, кафе, покупки в магазинах;
- спорт и фитнес;
- обучение, туризм;
- страхование и многое другое!

Как приобрести ISIC:

Владельцами международного студенческого удостоверения ISIC могут стать школьники от 12 лет, студенты, аспиранты очных дневных и вечерних отделений государственных и коммерческих учебных заведений.

Для получения карточки ISIC необходимо иметь:

1. Студенческий билет ИЛИ ученический билет ИЛИ справку из учебного учреждения,
2. Загранпаспорт ИЛИ общегражданский паспорт ИЛИ свидетельство о рождении,
3. Одну фотографию 3x4, можно цветную, можно черно-белую. Цена карты ISIC на территории РФ - 300 руб.

ТУРИЗМ

ЛЕТО НА ВОДЕ

(продолжение, начало см. в газете «МИИГАiK»)

Прошлым летом водники турклуба МИИГАiKa наконец-то решились, что походов по Карелии и Кавказу достаточно, и надо осваивать другие территории нашей необъятной Родины. На роль конкретной территории отлично подходил район Восточного Саяна, а именно река Ока (Аха) и прилегающие к ней долины. Выбор был обусловлен такими причинами: простой подъезд к маршруту – на поезде, а потом на машине; возможность не таскать с собой все вещи, а оставить заброску у местных жителей; возможность совершить небольшую прогулку по горам и посмотреть потухшие вулканы; не слишком большая сложность сплава – река относится к эталонным рекам четвертой категории, однако полностью противоположна по характеру рекам Карелии и Кавказа; простой выезд с маршрута – река подходит прямо к станции, а можно и раньше на машине доехать. Кроме этого был еще один, но очень большой плюс – на маршруте практически нет комаров и прочей нечисти.

Все это, вместе с желаниями участников, и привело к тому, что 26 июля группа из 7 человек с трудом залезла в вагон поезда до Улан-Удэ. Трое суток в поезде – это вообще тема отдельного разговора, а у нас это осложнилось присутствием группы пешего горных школьников, в количестве 30 человек, в «танкоопасном» возрасте. Так что если нам хотелось спать, то приходилось сначала уговорами и пинками укладывать детей, а потом ложиться самим. К этому времени сон пропал полностью, и дело закончилось нарушением правил проезда в части распития напитков.

Тем не менее, преодолевая различные трудности, утром в 6 часов (это у них утро, а в Москве час ночи), группы вывалились из вагона на станции Слюдянка, на берегу Байкала. Машина нашлась сразу, и через час, искупавшись в Байкале и купив будильник (в Москве-то у всех телефоны), мы уже катили на запад в горы. Дорога заняла 12 часов, а на следующий день еще 8 часов,



уже на грузовике и совсем по горам. В результате 1 августа в 00.10 мы были в базовой точке пешего маршрута, на горячих источниках Хойто-Гол. Горячие сероводородные источники обладают множеством полезных свойств и при правильном применении излечивают множество болезней. Вся прилегающая местность – это заповедник, который относится к Минздраву, там стоят небольшие домики, в которых любой человек может жить сколько угодно совершенно бесплатно, многие так и делают, живя по 2-3 недели. Источники считаются у бурят священными, поэтому там очень чисто и можно оставлять любые вещи в домике, только убрал их на чердак, чтобы не мешались в твоё отсутствие. Мы так и сделали, и 3 августа пошли через перевал Хойто-Гол посмотреть на вулканы Перетолчина и Кропоткина, что находятся в долине вулканов. Подъем на перевал для группы водников дался нелегко, и мы сразу представили, что горники это делают каждый день и целый день, все сразу поняли, почему они водники. Кое-как перевалив за перевал, встали лагерем на берегу озера, ровно напротив ледника. На следующий день сходили к вулканам, а в 5 утра 5 августа были в поселке Орлик, где начали (с 12.00) собирать катамараны и готовиться к водной части маршрута.

Сборы были долгими и расслабленными – по очереди ходили в баню, потом хозяин накормил обедом, сходили в магазин, на почту, наконец к 19 часам собрались и, покидав вещи на каты, отош-



ли от Орлика на 3 километра и встали на ночевку. Вечером на следующий день мы встали на ночевку в устье реки Жомболок, опередив 3 другие группы на 30 минут и заняв лучшее место. Разгоряченные ужином и мыслями о завтрашней дневке, два участника, не будем показывать пальцем, но это были Витя с Лешей, решили заготовить дров на завтра. В качестве жертвы они выбрали здоровенную лиственницу и принялись ее пилить. Надо сказать, что дерево было сантиметров 70 в диаметре, кроме того, лиственница, хоть и сосна, но по твердости приближается к дубу, да и пила у наших героев была не острая. Молодость и фанатизм в глазах побеждают все – через 10 минут она рухнула, наломав столько сучьев, что мы жгли их два дня, и еще много осталось. Весь следующий день мы катались на катамаране по выходной шиве-



ре Жомболока и параллельно отмечали свадьбу, которая происходила в Москве. Следующий после дневки день был перегонным – мы прошли 35 километров до входа в ущелье Орхо-Бом, в котором и начинается тот участок, ради которого люди едут за 5000 км от дома. Река в этом районе поворачивает на север и прорезает хребет Кропоткина в северо-восточном направлении, в этом ущелье и сосредоточены основные пороги 4-5 категории сложности.

9 августа более тщательно упаковывались и привязывались. Порог «Трех Геологов» просмотрели с острова, легко ушли от прижима и встали на страховку. «Аргут» (катамаран четверка) прошел с ходу, а мы (с двойки) снимали. Просмотрели «Скалу Каландрашвили», «Бабр» прошел чисто, четверка же забрала сильно вправо и ударила рамой о камень. На просмотре «Окинско-го» долго прыгали по камням, чтобы хоть как-то разглядеть порог. Однако с берега все равно не увидели всего. С берега при просмотре, а также на видео и фото, не ощущается размер валов и мощностя струи. Полностью чувствуешь только когда взлетаешь на двухметровый вал и смотришь с него вниз. За двойкой пошел «Аргут», и вдруг посреди порога носовой положил весло и начал что-то делать с каской. По свидетельствам очевидцев (те, кто слышал), реакция экипажа была на редкость однозначной – носовому в простых народных выражениях объяснили, что посреди пятерочного порога необходимо работать веслом, а то никакая

КАНИКУЛЫ

Лунев Ленин Лосеферма...

Кострома–
Кострома...

Начались зимние каникулы. Студенты МИИГАiKa вновь отправляются в очередное увлекательное путешествие! На этот раз нас ждет Кострома и пансионат «Лунево»! «Кострома-Кострома... Государыня моя... Кострома...» Автобус со студентами отходил от входа в институт. Как только я подошла, меня очень удивил тот факт, что соотношение мужского и женского пола явно было «не в нашу пользу»! Печально, что в нашей стране мальчики стали такими ленивыми и пассивными. Видимо, дальние поездки для них утомительны! Но я почему-то была уверена, что отдых удастся и скучать нам не придется! Все-таки, студентки МИИГАiKa – высокое звание! Доехали мы быстро, часов за пять! Нас привезли в глухой лес, в котором и находился пансионат «Лунево», в 40 километрах от Костромы. Когда я вышла из автобуса, меня обдало свежим, морозным воздухом. Сильный ветер с Волги-Матушки моментально загнал всех в теплое и уютное помещение столовой, где мы зарегистрировались и стали обедать! После чего побежали в корпус, расположенные на самом берегу Волги. В этот миг я пожалела, что сейчас зима!! Какой вид открывался на эту великую, широкую, казалась необъятную Волгу! Летом так бы и побежали с криками в эту пучину согретой лучами воды. Сейчас же мне оставалось только стоять, под шквалом ветра и снега, ощущая себя маленькой частичкой в мироздании и наслаждаться красотой Русской природы, этим раздольем, этим величием...

После ужина нам показали кукольный спектакль по сказкам Пушкина для взрослых! Еще одним забавным обстоятельством было то, что с нами в корпусе жили пенсионеры и ветераны войны, которые получили путевки и приехали из последних сил, чтобы отдохнуть! С приездом студентов этот спокойный и тихий отдых закончился! :)

Ну, как же без дискотеки вечером под девизом «Студенты всех ВУЗов объединяйтесь!!!» Одновременно с нами в «Лунево» были студенты Ивановского института, объединяться с ними нам почему-то не захотелось, и мы душевно провели вечер в номере. На следующий день нам предстояло знакомство с территорией пансионата! Милый старичок собрал нас всех вместе и повел по окрестностям, рассказывая всякие романтические (про дерево любви) и страшные (про смерч в 1980 году) истории. Прошли узенькой тропинкой по лесу и оказались в деревне Лунево. Свое название Лунево получило от фамилии богатого промышленника, который в дореволюционное время построил здесь лесопилку. Но история «Лунево» началась намного раньше! В начале XIX века этими землями владели Сумароковы. В семье было четыре сына, после трагической гибели троих (их засосала своими водоворотами Волга) один составил себе удачную партию, женившись на женщине с богатством приданьям (в ее собственности были земли на Черноморском побережье). Так началась их размеренная, спокойная, благотворительная жизнь в этих краях! N* была так добра, что если в



ками и свежими фруктами, все это еще было украшено зонтиками. Коктейли стоило тоже попробовать. После всего этого мы все-таки решили пойти поспать, ведь после завтрака нам предстояла экскурсия на лосеферму!

Лосеферма находится в заповеднике под Костромой. Никогда в своей жизни я не видела лосей. В зоопарках они больше двух лет не живут, так как это очень свободолюбивые животные (чем-то мужчин напоминают :))...

Как только мы подошли, навстречу нам понесся маленький лосенок, восхищению и удивлению не было предела!! Я думала, у них будет загон, специально отведенная территория, а они преспокойно разгуливают себе по лесу, обдирая кору с деревьев и веточки. Не передать того чувства, когда держишь в руке хлеб, а лось так осторожно-осторожно его берет. Когда глядишь его по голове, и он смотрит на тебя такими доверчивыми, добрыми глазами, понимаешь, что в мире есть столько прекрасного, светлого и доброго! Нам рассказали, что лоси настоящие токсикоманы, они выходят на дорогу, на запаха бензина, и нередко подвергаются опасности со стороны гонящих на большой скорости автомобилистов. У лосей плохое зрение, дальше 50 метров они очень плохо распознают предметы! Они могут выйти из лесу, а через дорогу будет город! Есть поговорка: «Несется как лось»! Если его напугать, он так понесется, что мало не покажется. Мне не хотелось уезжать, хотелось еще побыть с этими необыкновенными животными! Но автобус не ждет... Пора.

Вечером мы пошли на каток, было очень весело, музыка, огоньки, игры в салки и колдунчики. Так накатались и развес-

КАНИКУЛЫ

лились, что пришли домой и сразу заснули. Следующий день был посвящен полностью Костроме. Сначала нас повезли в Ипатьевский монастырь, который омывается Волгой и рекой Костромой. С этого места началась династия Романовых, именно здесь Михаил Алексеевич дал свое согласие на престол. На территории монастыря мы посетили Троицкий собор, палаты бояр Романовых, где нам поведали о градостроительном плане памятника к 300-летию семьи Романовых! Но план был только частично реализован и на этом месте сейчас стоит памятник В.И.Ленину. После чего нас повезли в самый центр Костромы, на площадь Сусанина, где мы побывали в торговых рядах. Накупив сувениров, настоящего льна, мы решили самостоятельно прогуляться по городу! Помахав рукой уходящему автобусу, мы отправились на поиски кафе! Так как в центре их было немало, мы сразу же зашли в первое попавшееся - «Рога и Копыта», по мотивам произведения Ильи Ильфа и Евгения Петрова, здесь нас встретили и Остап Бендер, и Киса Воробьянинов и даже 12-й драгоценный стул, в котором наверняка должны были быть драгоценности! Стул мы потрошить не стали, но вот на меню набросились! :)



Заказали все, что душе угодно, почувствовав себя очень богатыми студентами. Московские рестораны позавидовали бы такому сервису и с ума бы сошли от таких низких цен!

Потом своим ходом добрались до пансионата как раз к ужину, но кушать совсем не хотелось! «Народ, т.е. мы, требовал зрелищ!» И «зрелища» не заставили себя ждать! Всех пригласили на концерт и конкурс «Мисс Лунево»! Поболел за студенток нашего ВУЗа и одного сотрудника пансионата, переодетого в женщину, выбрали Юлю! Она так здорово спела и изобразила Мэри Поппинс, что все свои голоса отдали сразу ей! :)

Наш отдых близился к концу, что не могло не огорчать. Столько всего не успели, не увидели: музей Левитана, село Красное на Волге, музей ювелирного искусства. Уезжая, я повторяла про себя, что вернусь в этот город обязательно. «Здесь Русский дух, здесь Русью пахнет...»

Огромное спасибо профкому «за наше счастливое детство!» :)

Юми

СОБЫТИЕ



Началось всё примерно год назад. Покидая первый «GEOFORM+», мы были довольны и практически счастливы. Выставка произвела хорошее впечатление, открыла большие перспективы, была наполнена общением с интересными людьми. Одни уже зазывали на работу, другие не понимали по-русски, зато хорошо рассказывали по-английски, третьи красочно и с пессимизмом расписывали геодезическо-картографическую ситуацию в стране. В общем, нам не было жалко забытых лекций и семинаров по <...>, время было потрачено не зря. Загрузившись полезной информацией, мы анонсировали свой визит на второй «GEOFORM+» в марте 2005.

Год прошёл, бывлые настроения посетить выставку никуда не пропали. С утра пораньше 16 марта (только тогда удалось выбраться) мы уже уверенно шагали от «Сокольников» в сторону геоформовского павильона, желая продолжить начатую ещё на первом курсе самоидентификацию в геодезической среде. После первого «GEOFORM'a» мы предполагали увидеть на его «продолжении» какой-то прогресс, что-нибудь новое. Но наши ожидания не оправдались. «GEOFORM+» представлял собой какое-то сонное царство, всё было неподвижно и тоскливо. Никакого прошлогоднего «драйва» или даже намёка на него. Где тахеометр под душем? Или тот мужик с разноцветным галстуком, поведавший нам о [пип] СК-42 и [пип] эллипсоиде Красовского? Куда всё подевалось?

Международность нынешнего форума заключалась в наличии казахского и польского стендов. Рядом с гардеробом находилось огромное пустое пространство, в котором изредка для профилактики появлялся человек с отражателем. Через каждые два встречались несуразные стенды, начисто лишённые всякой информативности. А павильонное кафе было пустой формальностью, поражающей пафосными бутербродными ценами. Короче говоря, увиденное здесь нас сильно разочаровало.



Мораль всего вышесказанного такова: не забывайте лекции и семинары ради этой выставки, сейчас она этого уже не стоит. Сюда следует заехать как-нибудь вечером после учёбы и в лучах заходящего мартовского солнца, пробивающихся сквозь большие павильонные окна, поймать весь кайф от вашего профессионального хэппенинга. Конечно, он не тянет на то, чтобы именоваться международным (хотя именно так и именуется), но, давайте, будем довольствоваться тем, что есть. Когда-нибудь и INTERGEO придет в Наш город! ■



Данила Волков

ИНТЕРВЬЮ

ческой академии, например, полностью прекратили бюджетный приём, и там будут теперь учиться только за деньги.

Многие ВУЗы в этом году даже общежитие не предоставляют, мы тоже столкнулись с проблемой общежития, и в следующем году мы ограничим число иногородних и будем их принимать столько, сколько у нас есть мест в общежитии.

По поводу новогодних праздников. Сессия, скорее всего, будет сдвигаться, мы ещё не решили как, может, на первых, вторых курсах начнём сессию на неделю раньше, пару экзаменов в декабре, потом праздники, потом дальше сдавать.

- То есть существует опасность, что Татьянин день уже не будет окончанием сессии?

- Есть. Другие ВУЗы на 10 дней просто все сдвинули, а мы хотим решить это по-другому.

- Недавно было принято решение о системе двухуровневого образования, насколько это реально у нас?

- Я думаю, мы войдём в сотню национальных ВУЗов страны в связи с нашей исключительной подготовкой, и нам будет разрешено готовить специалистов-инженеров. Мы уже вошли в список ВУЗов, которые готовят специалистов по военным технологиям. На гуманитарных факультетах будут бакалавры и магистры, а все остальные будут как инженеры.

- Как быть с практической подготовкой, ведь теоретическая база есть, а большая часть оборудования отсутствует и приходится изучать предмет «всухую», по методичкам.

- Необходимо тогда организовывать практику на предприятиях, где есть это оборудование.

- Но никто не хочет брать на себя ответственность или никому это просто не надо. Когда приходишь на производство, кому спрашивают: «На каких приборах работал?» А приходится отвечать: «Ну, вы знаете, нам рассказывали про это и про это». «Замечательно, ты приходи, когда поработаешь на этом приборе, и мы тебя возьмём». Вот такая ситуация.

- Будем серьёзно работать над этим. На кафедру А.А.Майорова (кафедра информационно-измерительных систем) мы сейчас закупаем новое оборудование, обновляем, по-моему, где-то на 500 тыс.

- Учась на пятом курсе ФОПа, например, мы ездили на практику и впервые увидели полностью технологический процесс изготовления карт, хотя нам его объясняли на третьем курсе. Часть приборов есть, но и она не работает. Раньше, в советское время, всё было. Можно было всё разобрать, посмотреть на практике, а сейчас мы листаем методички и на рисунках показываем, что где есть, вживую этого не видно абсолютно.

- Мы сейчас заканчиваем ремонт наших оптических мастерских, я думаю, со следующего года будет полностью восстановлен весь оптический цикл производства. За корпусом экономического факультета есть наши мастерские. Они давно работали, но уже устарело всё.

- Когда я (Д.Галаев) был в Томске на олимпиаде, там ребята, приезжавшие из Волгоградского технического университета (специальность лазерные технологии) были удивлены, когда узнали, насколько я лучше знаю лазеры в теории, чем они на практике. У них есть лаборатории, всё оборудование, но теоретически тяжело. Мы были в НИИ «Циклон», они занимаются выпуском части модуля к европейской станции, там всё делают по старинке, а мы уже полностью перешли на компьютеры. На такие предприятия идёт мало молодых специалистов по одной простой причине – зарплата. Есть знакомый, который 2 года назад закончил ФОП с красным дипломом. Человек работает на стройке геодезистом, пришёл, сделал съёмку, пошёл домой спать. Получает 800 долларов, а на предприятии максимальная 8000 тыс. руб. И хотел бы работать по специальности, но, как говорится, кушать тоже хочется.

- Многие преподаватели геодезических факультетов сами бегают с теодолитом. Когда здесь строился Курский вокзал, две кафедры работали там.

- Аспирантура менеджмента возникла недавно. А как насчёт бюджетных мест в аспирантуру?

- Мы думаем, что порядка трех-четырёх мест там каждый год будет.

- На Чеховском полигоне условия проживания как-то изменятся, там давно нужен ремонт или нас тоже ждёт закрытие?

- Нет, закрытия не будет, геодезист без практики не может жить, и, естественно, мы поддерживаем базу в состоянии, чтобы там можно было жить. Крыша не течёт, есть душ, столовая и т. д. Геодезист должен жить в условиях, приближенных к полевым. Это полевая практика. Раньше жили в палатках, хотя и сейчас на Заокском полигоне живут в палатках. Там когда-то была столовая, студенты её сожгли.

Сначала студенты капризничают, а потом поживут недельку, полторы, и уже им всё нравится.

Планы есть, чтобы два дома на Чеховском полигоне мы переоборудовали и сделали там зимнюю базу, чтобы можно было ездить туда кататься на лыжах, как на базу отдыха, но всё опять упирается в деньги, которые надо где-то достать.

- У туристов и у кавээнщиков наиболеешая тема – о помещениях для проведения занятий турклуба и для хранения инвентаря, для творческих занятий коллективов.

- Будем при ремонте общежития искать место, есть проект перестройки 17-го этажа. А для инвентаря надо складское, подвальное помещение. У нас ведь «красная школа» есть, мы же выселили оттуда из подвала всех, там какая-то швейная мастерская завелась. Я прихожу, а там сидят швей-мотористки без моего ведома. Беспредель. На 2-ом этаже кафедра дизайнера, архитектура, повышение квалификации.

А вот, кстати, вопрос профкому, по поводу строительных студенческих отрядах, думаете об этом или нет?

- Думали и думаем, но все не так просто. Сделать это сложно, в основном везде это идёт на личных связях с администрациями районов. Ведь студенты имеют низкую квалификацию, а денег им работодатель должен платить столько же, сколько и квалифицированному рабочему, и зачастую, посмотрите, работают преимущественно приезжие рабочие. Да и работы такие бывают от случая к случаю. А между ними что делать студенту? Он лучше на постоянном месте уйдет. И ещё проблема: летом у студентов практика, а основная работа именно летом. Надо ещё и отдохнуть... Как всё это совместить?

- В нашем университете есть иностранные студенты, хотелось бы с ними как-то наладить работу. Ведь человек приехал учиться, а для этого он должен хорошо знать русский язык. Раньше, когда мы учились, все иностранные студенты жили в комнате с русскими, я жил в комнате с монголом, потом он стал председателем Комитета по геодезии и картографии в Монголии, это влияние нашей страны. Надо подумать о привлечении иностранных студентов в общественную жизнь, раньше их было больше, почти одна треть, но они учились на бюджетном, по соглашениям между странами, а теперь только по контакту, мы их даже одежали, шапки, пальто покупали. И на это деньги выделялись. Много было студентов с Кубы.

- А где сейчас эти кубинцы?

- У страны нет денег, чтобы отправить их учиться. Благодаря тому, что в своё время мы выучили здесь много кубинцев, теперь у них есть институт, который тоже ведёт подготовку геодезистов.

- Как идут дела по обмену с иностранными учебными заведениями?

- Есть много ВУЗов, с которыми у нас установлены контакты. В мире не так много геодезических ВУЗов. Ганноверский университет, Дрезденский, в Германии их больше всего, в Америке только в Огайо, во Франции один, Китай - Уханьский университет, Вьетнам... Мы заключили соглашение с корейским университетом, университетом в Сеуле, они готовы принимать наших магистров на обучение, на курсы магистров, обучение на английском языке, довольно интересная программа.

- С лета у нас профессиональная охрана, но она не охватывает всю территорию университета.

- Мы делаем новый вариант входа в университет, мы делаем здесь проходную, полностью закрываем двор, и охрана будет во дворе. Будет проход с Казакова и Гороховского переулка.

- Виктор Петрович, спасибо за уделенное время, было очень интересно пообщаться, надеемся на наши дальнейшие подобные встречи.

- Спасибо, обязательно еще встретимся. ■

Профком студентов (печатная версия – Инга Сошина).

ИНТЕРВЬЮ

Вы знаете, что мы проводим массу всевозможных конкурсов: лучший геодезист, лучший график, лучший менеджер. Мы даём награды. Я уже не говорю о студенческих конференциях, в которых студенты довольно активно принимают участие.

- Как обстоят дела с увеличением требовательности к успеваемости студентов?

- Сессия уже идёт (напоминаем, встреча происходила в декабре 2004 – прим. ред.), и поэтому если в прошлом году мы позволяли учиться с тремя двойками, то в этом году этого уже не будет - с 7 февраля они будут все отчислены. Ведь согласитесь, что создаётся нехороший климат, когда человек с такими оценками учится в группе, остальные смотрят на него и думают: «Ну и что, ведь учится, может, тогда и нас простят, и я тоже буду учиться так». Поэтому, естественно, будет какая-то дифференциация. По поводу требований к студентам первого курса: все вы были на первом курсе, все вы знаете как сложно войти в университетский ритм, с зачётами, экзаменами, поэтому, естественно, существуют трудности у студентов первого курса, с ними мы, конечно, будем решать вопрос не по первой сессии, а по второй, так что я прошу всем об этом напомнить. И ещё о том, что самая главная обязанность студента здесь – учиться. «Учиться, учиться и учиться» – это ещё сказал великий вождь В.И. Ленин – слова эти очень хорошие.

- Как-то принято считать, что не хватает молодых кадров, не идут люди в преподаватели. Какая у нас существует поддержка молодых кадров?

- Вот вчера, например, два молодых таланта защитили свои кандидатские диссертации. Один из них - Елизаров Алексей. Естественно нам бы хотелось, чтобы он остался преподавать в университете, потому что у него есть талант преподавать. На картфаке девушка защитила докторскую диссертацию, и мы ей будем платить зарплату по уровню доцента. Так что поддержка молодых есть. Если есть желающие преподавать, то они получают полную поддержку, научные темы и материалы, а также возможность консультироваться у ведущих профессоров и, естественно, поддержку со стороны университета.

- У профсоюзной организации есть большое желание создать студенческие советы в наших общежитиях, подготовка уже началась. Думаю, мы соберём всех студентов, проживающих в общежитии, и попытаемся совместно выработать направления работы. Пригласим студенческий совет МИХМа, у них этот вопрос хорошо поставлен.

- Вообще с общежитием у нас проблемы – похоже, что нам его могут закрыть вообще полностью.

- Как это???

- Закрывать для ремонта. Я понимаю, что мы не будем закрывать его полностью. Если министерство даст нам в этом году деньги, то мы не будем отдавать его инвесторам, с которыми у нас есть на это договорённость. Похоже, что мы всё-таки получили поддержку в министерстве, хоть пока и на словах, но в этом году бюджет агентства по образованию гораздо выше, чем в прошлом году, хотя и этого недостаточно. У них есть отдельная строка на капитальный ремонт общежитий, в этом году выделено 7 млрд. рублей, но это на всё агентство. А сегодня ВУЗы очень стареют, ветшают здания, университет наш занимает кадастром всех высших учебных заведений, и мы сегодня знаем, в каком они все состоянии, мы знаем их изношенность, сколько они могут «прожить» без ремонта. Проблемы, конечно, есть. Деньги выделены на всё. Мы будем стараться получить эти деньги. Я заручился поддержкой руководства, вроде бы стартовые деньги дадут, и мы начнём ремонтировать. Сейчас мы уже купили три лифта, но на сколько их хватит, господа студенты, - это же всё зависит от вас. Ну невозможно же забывать его до отказа и потом ногами упираться в стенку! А техника потом выходит из строя, ну я не знаю, – у меня слов нет!

А если будем проводить ремонт, то тогда совет общежития будет помогать, потому что данное мероприятие очень важно, мы же хотели сделать в общежитии комнату с Интернетом. Вот говорят - дискотеки в университете проводить. В университете мы учимся, а вот в общежитии можно. Но там, конечно, сейчас и места нет, нет и того, кто бы взял на себя за всё это ответственность: за компьютерный класс, чтобы он там был, за филиал библиотеки. Вот у нас сейчас в библиотеке очень много художественной лите-

ратуры, а места мало для технической, для учебной, и мы хотели бы всю эту беллетристику в общежитие переместить, чтобы там тоже читали. Но как всегда - нет условий, так что в новом проекте надо этот вопрос тоже рассмотреть.

- Такая есть мифология в связи с ремонтом, - что раньше была отдельная комната отдыха, отдельная кухня. То есть для нас это просто неизвестно. Просто всё, что есть, – всё в нашей комнатке, всё в нашем уголке. А капитальный ремонт предусматривает какое-то обустройство в этом плане?

- В этом общежитии были кухни на каждом этаже, стояли электрические плиты, которые выходили из строя уже через три месяца. Их же ведь никто не выключал - сварил себе сосиски и оставил включённой, а плита, естественно, работала. Ещё и в мусоре вся – случались пожары. Сегодня мы все эти плиты убрали, потому что стало просто невозможно. Вот если бы относились по-человечески, как дома, - сварил и выключил. Я сам жил в общежитии, когда учился в МИИГАиКе, но это было в Лефортово, там были большие корпуса, и плиты были газовые, и ни у кого из нас не было и мысли её сломать, поэтому их никогда не ремонтировали. Сегодня же - вы сами видите.

- На Дорогомиловской вроде есть этажи с плитами, и те работают.

- Ну, там за ними ещё следят. Мы уже его три года ремонтируем и доведём дело до ума, теперь оно выглядит куда лучше вот этого нашего, хотя раньше было наоборот. Мы его отремонтировали, вложили огромные деньги, но через год его тоже, может, начнут сносить, кто знает. Там Лужков собирается строить очередной Сити. Но думаю, мы, конечно же, будем жить.

- Виктор Петрович, профсоюзная организация студентов предлагала к 225-летию юбилею назвать одну из гор в Кабардино-Балкарии именем МИИГАиК и устроить туда экспедицию студентов из нашего турклуба. Тогда не успели, может в этом году получится?

- Документы сейчас находятся в департаменте, который ведает делами по географическим названиям. Значит в этом году, я думаю, мы «пробьём» эту гору. Весной мы должны отправить экспедицию на эту гору, совместно с кабардино-балкарским университетом по восхождениям. 4200 метров, по-моему, высота. Это недалеко от Эльбруса. Ну, конечно, мы там должны поставить знак, что это гора МИИГАиК. Со временем выйдет карта, где официально всё будет закреплено. Я думаю, каждый год можно было бы делать такие туристические слёты.

- Как Вы считаете, может студент сегодня прожить на ту стипендию, что ему платит наше государство?

- Вот в наше время стипендия была как прожиточный минимум, 35 руб., на это можно было прожить. А сейчас деньги на проезд больше чем стипендия, смешно.

Мы отличникам платим больше стипендии, больше, чем в МГУ, больше, чем во многих других университетах. Два года назад мы резко повысили стипендию.

- Это как-то отразилось на успеваемости?

- Вот скоро и сравним, сколько на Татьянинном дне было отличников в прошлом году и сколько в этом, думаю, будет больше, конечно. Но и, к сожалению, пропорционально растёт число тех, кто не может сдать первую сессию. Поступили, ходили первое время все такие крутые, эйфория в голове, а сессия приходит и всё, человек 300 мы недосчитаемся с первого курса. Это в основном платники и «примкнувшие» к ним бюджетники.

- Как вы относитесь к подписанному недавно закону о монетаризации льгот?

- Очень плохо отношусь к этому, потому что государство полностью отказалось от поддержки образования и переложило всё на плечи ВУЗов. А мы? Мы обязаны готовить геодезистов, их не хватает, мы понимаем это, но мы будем вынуждены тогда на экономическом факультете закрыть бюджетное отделение, чтобы увеличить количество студентов, учащихся за деньги, тем самым, поддерживая преподавателей, которые готовят геодезистов. Вот к чему это привело. Но в этом году мы, конечно, этого делать не будем, так как у нас есть обязательства, мы пообещали на Дне открытых дверей, что пока прежние цифры сохраним. Многие университеты уже переходят на такую систему. В одной юриди-

НОВОСТИ GISA.RU



В Китае создана лаборатория по исследованию и картографированию полярных областей

На базе университета г. Ухань (Китай) при участии регионального картографо-геодезического предприятия образована лаборатория для проведения работ по исследованию и картографированию полярных районов Земли с использованием методов дистанционного зондирования. Задачей новой лаборатории является координация работ в этой области всех китайских организаций и компаний, работающих в областях геодинамики, ДЗЗ и ГИС для исследования полярных регионов. Средства для работы этой лаборатории прописаны в национальном бюджете.

Фирма Galileo International Technologies требует сменить название европейской системы глобального позиционирования Galileo

Зарегистрированная на Барбадосе фирма Galileo International Technologies (GIT) сумела выиграть суд первой инстанции в Мюнхене по своему иску к EADS Astrium GmbH относительно использования имени Galileo в названии разрабатываемой европейской системы глобального позиционирования. По мнению ряда юристов, это решение является, по меньшей мере, странным, поскольку EADS Astrium GmbH базируется в Европе, то есть там, где жил и работал великий Галилей, и маловероятно, что он мог когда-либо посещать остров Барбадос, где зарегистрирована фирма GIT. Вердикт мюнхенского суда основан на том, что фирма GIT была основана ранее, чем EADS, и по этой причине иск был удовлетворен без права обжалования. Тем не менее, адвокаты EADS заявили о том, что подадут апелляцию в германский суд высшей инстанции (Bundesgerichtshof). Эксперты утверждают, что крайне маловероятно, чтобы крупный международный европейский проект сменил название.

Китайская экспедиция измерит высоту Джомолунгмы с помощью GPS

Группа исследователей из государственного управления геодезии и картографии КНР совместно с командой китайских альпинистов поднимется на гору Джомолунгма с целью определения высоты самого высокого пика Земли. Об этом сообщило агентство «Чжунго синьвэнь». Определение высоты будет производиться с помощью радара и технологии GPS. Экспедиция запланирована в рамках мероприятий Академии наук Китая и государственного управления геодезии и картографии КНР по всеобъемлющим исследованиям района Джомолунгмы, намеченным на период с 20 марта по 20 июня 2005 года.

Россия и США договорились сотрудничать в развитии систем GPS и ГЛОНАСС для гражданских целей

Госдепартамент США выпустил пресс-релиз об обсуждении Россией и США деталей соглашения, направленного на обеспечение совместности и дальнейшего развития систем GPS и ГЛОНАСС для гражданских целей. Переговоры между делегациями России и США по этому поводу состоялись 9-10 декабря 2004 г. в Вашингтоне. Стороны подписали документ, в котором отражены их намерения: «...обе стороны подтвердили свою заинтересованность в продолжении договорного процесса и подтвердили, что США и Россия намерены и в дальнейшем бесплатно предоставлять данные систем GPS и ГЛОНАСС для гражданских приложений в целях поддержки коммерческих, научных и других проектов на постоянной и глобальной основе...». Согласно этому протоколу о намерениях, США и Россия создадут рабочие группы для ре-

шения проблем, связанных с развитием и использованию систем GPS and ГЛОНАСС. Основные усилия будут направлены на обеспечение совместности радиочастот и сигналов времени, применяемых в этих системах.

В 2008 г. Южная Корея запустит спутник ДЗЗ

Южная Корея ускорит запуск многоцелевого спутника Arirang V, который сможет осуществлять съемку в плохую погоду и ночью, сообщает CNews со ссылкой на The Korea Times. Раньше запустить спутник планировалось к 2010 г., теперь сроки сокращены до 2008 г. Аппарат будет оснащен радаром SAR (Synthetic Aperture Radar). Стоимость проекта составляет около 200 млн долларов. По сравнению с обычными спутниками этот аппарат способен также получать подводные и подземные данные, что будет полезно при разработке полезных ископаемых. Планируется, что Arirang V будет выведен на орбиту в 2008 г. на высоте 685 км от экватора.

К 2008 г. объем мирового рынка GPS может вырасти до 21,5 млрд дол.

GPS-методы применяются все более в разных сферах жизни. Особенно бурно растет рынок GPS-приложений для автомобильной навигации, контроля транспорта и корпоративных активов. Тайваньский центр экономики и маркетинга (IEK) выпустил обзор этого рынка с прогнозом развития. По мнению аналитиков центра, объем рынка GPS-продуктов, систем и услуг вырастет с 13 млрд дол. в 2003 г. до 21,5 млрд дол. в 2008 г. В 2003 г. объем продаж GPS-оборудования по всему миру составил 3,5 млрд дол., а к 2010 г. может достичь 10 млрд дол. Ожидается также постоянный рост GPS-рынка в течение ближайших 15-20 лет.

В Москве будет составлена специальная карта карстовых и оползневых явлений

В Москве будет проводиться инвентаризация имеющийся системы контроля подземных явлений и созданы дополнительные пункты наблюдения за движениями почвы. По информации департамента градостроительной политики, развития и реконструкции города, которую приводит РИА «Новости», опасения некоторых жителей по поводу того, что «под Москвой есть какие-то пустоты и что некоторые районы города могут провалиться под землю», необоснованны. «Ни целые районы города, ни отдельные здания под землю не провалятся», - отмечают специалисты департамента. Тем не менее, уже в ближайшее время запланировано обследовать 1300 зданий и 62 участка почвы. В дальнейшем предусмотрено составление специальной карты карстовых и оползневых явлений Москвы.

Открыт первый Mapserver Западного Самоа в Интернете <http://map.meteorology.gov.ws/tiki/tiki-map.phtml>

Островное государство Самоа, расположенное в южной части Тихого океана, открыло интерактивный доступ к картам страны через собственный картографический Интернет-сервер (Mapserver, бесплатный ГИС-движок с открытым кодом, который умеет работать с множеством форматов карт). Этот сервер также будет использоваться для внедрения средств e-администрации и для повышения уровня информационного обслуживания населения. На сервере будут постоянно обновляться данные, предоставляемые государственными агентствами и компаниями, частными компаниями, международными организациями, научными институтами и гражданами. Он должен открыть новые перспективы для развития туризма и привлечения инвестиций в экономику страны.

НОВОСТИ GISA.RU

Проект финансировался ЕС и Комиссией по геоинформатике Южно-Тихоокеанского региона (SOPAC) в рамках Программы, охватывающей еще 7 стран региона (Фиджи, Кирибати, Папуа-Новая Гвинея, Соломоновы Острова, Тонга, Тувалу и Вануату).

В Австралии планируется выполнить аэровидеосъемку сетей ЛЭП

Линии электропередач и более 17 900 опор ЛЭП в австралийском регионе Merredin будут зарегистрированы в видеоформате фирмой Western Power. Съёмка будет проводиться с 25 марта по 6 июня этого года с борта вертолетов. Собранные данные, в том числе и те, которые будут получены линейными бригадами, будут впоследствии загружены в единую ГИС для выявления повреждений проводов, изоляторов и других элементов ЛЭП, а также проблем, связанных с ростом деревьев в прилегающих лесных массивах. Одновременно будет выполнена проверка соответствия расстояний между опорами требованиям фирмы Western Power. Проект картографирования с использованием видеoinформации планируется завершить к концу сентября.

Петербургские геодезисты провели исследования осадки зданий

Петербург постепенно уходит под землю, но 700 лет еще стоит. Санкт-Петербургское предприятие «Трест геодезических работ и инженерных изысканий» провело исследование осадки питерских зданий и установило, что за последние тридцать лет Казанский собор ушел в землю на 15 см, Сенная площадь и площадь Александра Невского на 20 см, стрелка Васильевского острова на 29 см. Подсчитать осадку исторических памятников удалось благодаря геодезическим знакам (реперам), которые крепятся на фасады домов северной столицы с петровских времен. Правда, в наши дни количество этих реперов стремительно сокращается. Последние геодезические работы в Петербурге проводили в 1982 г., несмотря на то что по нормативам их требуется выполнять раз в 15 лет. Кроме того, при последнем обследовании специалисты выяснили, что множество реперов были уничтожены рабочими во время масштабной реконструкции питерских фасадов к 300-летию города. Например, были уничтожены 30 знаков 1872 г.

До конца 2006 г. наземный пассажирский транспорт Москвы будет оснащен системами спутниковой навигации

Эта система обеспечивает связь «водитель - диспетчер», позволяет контролировать ситуацию на маршруте, фиксировать пассажиропоток. Данные по любому рейсу остаются в электронной памяти системы. Об этом сказал 23 марта 2005 г. на пресс-конференции, организованной Информационным Центром Правительста Москвы, руководитель Департамента транспорта и связи города Москвы П.А. Златин. По его словам, первая в Москве и России автоматизированная система управления городским транспортом уже работает в СЗАО (разработчик системы - НПП «Транснавигация»). Она обслуживает автобусы 12-го и 15-го парков, которые перевозят более 400 тыс. пассажиров ежедневно. В ближайшие два месяца к этой системе подключат 1-й троллейбусный парк, 5-й автобусный и Краснопресненское трамвайное депо, то есть подвижной состав, перевозящий 1,5 млн человек в сутки. Показательны первые результаты внедрения новой системы. Количество жалоб пассажиров на нерегулярность движения снизилось на 35-40%. Внедрение навигационных систем на транспорте позволит пассажирам наземного городского транспорта с помощью мобильных телефонов получать информацию о прибытии транспорта на остановки. С помощью Web-сайта, на который загружена база данных по всем маршрутам и расписание движения, каждый пассажир сможет произвестти поиск наиболее оптимального пути передвижения по Москве с выбором наиболее предпочтительного транспорта. Такую услугу смогут получить не только москвичи, но и гости столицы, воспользовавшись информационными киосками, которые в настоящее время устанавливаются в наиболее оживленных местах в Москве. ■

ИНТЕРВЬЮ

В.П.САВИНЫХ: геодезист не может жить без практики

Действующие лица:

Ректор – Савиных Виктор Петрович.
Проректор по учебной работе – Максудова Людмила Георгиевна
Председатель профкома студентов – Конотопов Алексей Игоревич
Студенты-активисты – Дмитрий Алиевский, Ольга Беляева, Юлия Блохина, Татьяна Букалаева, Евгений Виноградов, Данила Волков, Дмитрий Галаев, Ирина Журавлёва, Михаил Коваленко, Юлия Кузнецова, Ксения Мухина, Сергей Петрушкин, Михаил Савушкин, Инга Сошина, Илья Юдин, Ольга Яценко.

Часть 1. «Как стать ректором»

- Виктор Петрович, на западный манер Вас можно назвать человеком, который сделал себя сам, и первый вопрос: Почему в свое время Вы пришли именно в МИИГАиК?

- Учиться или работать ректором?

- Ну, наверное, учиться для начала.

- Сначала после школы я поступал в Пермский университет на географический факультет. Но меня туда не приняли, потому что у меня в аттестате стоял прочерк по иностранному языку. В нашей сельской школе не было преподавателя в 9-10 классах, естественно самому учить не хотелось, дело было после войны и всем было понятно, что мы не любили немецкий язык. Я сдал все экзамены на пятёрки, но так как меня не взяли, пошёл с этими оценками в железнодорожный техникум, быстренько закончил его. Потом служил в армии, а когда уже заканчивал службу, меня пытались отправить в Высшее Политическое Училище во Львов, но я категорически воспротивился, т. к. не хотел быть военным. Тогда я приехал поступать в Москву, ещё находясь на службе. Нужно было обязательно поступить, так как возвращаться в армию уже не хотелось, тогда три года служили ещё. Я пошёл поступать в МИИГАиК, на оптику, и в МИИТ, поступил сразу в два института. Это был 1963 год. Вот я две недели учился и там и там, но потом всё же выбрал МИИГАиК. Так нас и свела судьба. Потом уже после окончания института, будучи ленинским стипендиатом, имевшим право на первоочередное распределение, я был направлен на фирму Королёва.

В 1988 году случилось несчастье - умер ректор МИИГАиКа Василий Дмитриевич Большаков. В то время началась перестройка, начались проблемы, и ректоров стали избирать, - раньше же они назначались Министерством образования. После принятия данного решения меня уговорили избираться в ректоры. Но предварительно решено было согласовать этот вопрос с моим командованием, с начальством. Я сказал так: только при условии, что останусь в команде космонавтов, буду избираться. Однако наверху решили, что это, так сказать, невозможно совмещать. Пришлось оформить пенсию и уйти из отряда. И с тех пор я уже 16 лет работаю ректором университета. Так вот дорога жизни привела меня сюда.

- Не жалеете, что так и не продолжили заниматься космонавтикой?

- Конечно, жалею. Я делал попытки ещё слетать, но главный конструктор Юрий Павлович Семёнов не очень хорошо к этому относился. Сказал: «Ну, ты же совсем ушёл от нас, что же ты? А мы теперь будем для тебя место искать в отряде?» Вот так.

Им нужен был человек с фирмы. Я считаю это правильным решением. Чтобы потом поднимать науку, участвовать в создании своего шаттла, своего «Бурана», им нужен был человек, который остался бы там работать, а я бы после полёта сразу вернулся в университет и не стал бы работать в фирме. Вот они меня и не пустили.

- А как вас выбрали космонавтом? Вы говорите, что пришли в группу Королёва, а дальше – был какой-то конкурс?

- В НПО «Энергия» существует постоянный отбор в отряд космонавтов, каждый сотрудник фирмы может подать заявление,

ИНТЕРВЬЮ

пройти медкомиссию, дальше мандатная комиссия... И я после того, как проработал где-то уже года три, однажды возвращался из Звёздного городка вместе с экипажем, (ездил читать туда лекции по оптическим системам, которые были на станции: приборы ориентации, приборы навигации) и вместе с нами был Николай Николаевич Рукавишников, который мне и сказал: «Что ж, ты и сам вроде уже всё знаешь в этой системе...». В общем, он меня как-то подтолкнул, и я подал заявление, долго очень проходил медкомиссию. В результате все обошлось, и в 1979 году меня зачислили в отряд космонавтов, а в 1980 уже был в экипаже. Прилетел на космодром Байконур - это была моя первая поездка на космодром в качестве дублёра, а в 1981 я уже взлетел на четвертом Союзе.

налаживается работа. Приняли еще одного педагога, и теперь создаётся театральная студия. Мне сказали, что пришло отбираться порядка 100 человек. Это очень радует.

- Их 90 пришло, теперь уже значительно меньше. Отсеиваются с каждым занятием.

- Правильно, ведь отбор должен проходить. Я помню, когда я поступил в техникум, тоже пришёл записываться в хор, но меня не приняли. Вот.

Хотелось, конечно, чтобы жизнь налаживалась, и очень надеюсь на профсоюз. Сегодня следить за учёбой - дело каждого студента. Я думаю, что большинство поступило всё-таки для того, чтобы учиться и получать знания. У современного студента уже су-



Часть 2. «Что год грядущий нам готовит»

- Виктор Петрович, не кажется ли Вам, что за последние лет десять воспитанию студента в ВУЗах стало уделяться меньше времени, внимания - молодежь как бы предоставлена сама себе?

- Естественно, за последние годы были проблемы, многое изменилось. Ведь раньше как: были пионерская организация, профсоюзная, партийная организация. В университете велась общественная работа, и преподаватели были обязаны заниматься в каждой группе, значит, был свой педагог - наставник, ответственный, с группой всё время общался. В общежитии тоже был свой порядок: за каждым этажом был закреплён преподаватель, был постоянный контроль над общественной жизнью студенчества и, естественно, администрация всегда знала ситуацию в общежитии, ситуацию в самом университете, в группах, так что это всё было прозрачно. Сегодня никого из педагогов за ту зарплату, которую они получают, не заставишь ездить в общежитие, не заставишь там дежурить, ходить в группы, чтобы в группе был наставник. У нас сегодня просто внебюджетных денег не хватит на то, чтобы всё это обеспечить. А очень хотелось бы, чтобы в университете была общественная жизнь, более активная, чем сейчас. Недавно мы приняли на работу преподавательницу, она уже провела с аэрофлотом первое занятие, прошёл первый вечер, как-то вроде

существует понятие, что он пришёл получить нужную и надёжную специальность и, благодаря хорошей учёбе, он будет востребован на работе, поэтому как-то заставлять учиться студентов бесполезно.

Теперь по поводу воспитательной деятельности. Я утром прихожу в университет, иду по лестнице - она чистая, через полчаса выхожу - вся в окурках. Это касается каждого курящего студента, бросающего окурки! И уже становятся детскими отговорки типа «ну вот это я как-то случайно». Сколько можно ректору, деканам бороться с этим? Когда сами студенты начнут следить за собой? Вы же дома окурки не бросаете? Тут же - чтоб два шага шагнуть до урны и бросить - обязательно об этом надо напомнить. Я не говорю уже о многом, что здесь ломается и портится. Хотелось, чтоб этого не было, так как тратятся огромные деньги, которых не всегда хватает.

Вот спортивная жизнь налаживается - я рад, что наши физкультурники этим делом активно занимаются и студенты тоже. Вы знаете, что мы заняли в этом году второе место в своей группе ВУЗов, опередив МГИМО и многие другие известные ВУЗы. Сейчас у нас прекрасная баскетбольная команда, я в прошлом году присутствовал на игре, когда мы обыграли МГТУ им. Баумана, вроде, солидное заведение, можно было бы выбрать достойную команду. Наши молодцы - работают. Сейчас обещаем им купить световое табло, потому что уже ставятся условия для проведения турниров в современно оборудованных залах.