

СТАЛЬ

ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА

· Вторник, 5 марта 2013 года · № 4 (2728) ·

ГАЗЕТА УЧЕНОГО СОВЕТА И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МИСиС
В НОЯБРЕ 2010 ГОДА НАГРАЖДЕНА МЕДАЛЬЮ «ЗА БЕЗУПРЕЧНУЮ СЛУЖБУ МИСиС» I СТЕПЕНИ

www.misis.ru



Необычный отпуск (стр. 3)

ПРИСТАЛЬНЫЙ

ВЗГЛЯД

«Мы» вместе – сила!

21 февраля студенты кафедры инженерной кибернетики выбрали Открытое правительство – впервые в истории МИСиС.



Эта новация – по всей видимости, не единственная – связана с личностью президента компании Cognitive Technologies **Ольги Усковой**, которая не так давно стала заведующей кафедрой инженерной кибернетики. Сегодня Ольга Анатольевна рассказывает о цели создания Открытого правительства.

Идея создания Открытого правительства связана с необходимостью повышения динамики развития нашей кафедры и МИСиС в целом. Мы должны добиться того, чтобы наш университет стал не просто заметным вузом внутри страны, но и вошел в число наиболее значимых университетов мира. Для решения этой задачи необходимо в первую очередь преодолеть разделение университетского сообщества на «Мы» – руководство и преподаватели, и «Они» – студенты.

Университет сможет успешно развиваться, только если эти составляющие объединятся в единое целое, будут дополнять и развивать друг друга – об этом говорят и примеры ведущих вузов мира. Мы должны сформировать активное ядро, а точнее, сообщество людей, которые так или иначе связаны с университетом и кому он не безразличен. Это и студенты, и преподаватели, и выпускники. Кто, как не они, способны повести за собой других, задавать направление движения?

Но эксперимент с идеей создания Открытого правительства связан не только с глобальными задачами, но и с локальными проблемами. Главное здесь – привнесение современных инновационных технологий в учебный процесс. На одних фундаментальных дисциплинах, уровень преподавания которых в МИСиС достаточно высок, далеко не уедешь. Нужно смело внедрять новые практики, организовывать свежий информационный поток, способный повысить эффективность образовательного процесса. Инструмент Открытого правительства может оказать в этом реальную помощь, стать форматом проявления наиболее активных и способных ребят. В дальнейшем они могут претендовать на роль руководителей проектов, ведущих менеджеров внутри внешних компаний – партнеров МИСиС, способных решать реальные задачи, стоящие перед кафедрой, от производственных до маркетинговых.

Какие функции будет выполнять Открытое правительство? Может быть, более правильно было бы назвать его «студенческим»?

– Задачи Открытого правительства – повысить эффективность всех основных механизмов работы кафедры. Уве-

личить число публикаций в отечественных и международных изданиях; обеспечить трудоустройство студентов в ведущие отраслевые компании; повысить уровень коммуникаций студентов и преподавателей; создать новые проектные группы для решения производственных и образовательных задач; обеспечить интересный досуг – приглашать интересных людей, артистов, успешных предпринимателей и т.д. Словом, сделать нашу жизнь лучше. В этом смысле термин «Открытое правительство» точнее соответствует статусу стоящих перед ним задач. Ребятам придется решать серьезные вопросы, взаимодействовать с известными компаниями, госструктурами и общественными организациями.

Почему проводился отдельный конкурс на должности председателя и членов правительства? Не логичнее было бы провести сначала выборы в состав правительства, а потом из него выбрать главу?

– Нет. Подход был абсолютно правильный. В начале выборного процесса стояла задача заранее стимулировать ребят к созданию команды, которая в итоге будет вести работу в правительстве. Задачи, которые стоят перед ним, требуют слаженного механизма, доверия между членами команды. Студентам придется оперировать управленческими, в том числе и бюджетно-финансовыми процедурами. Поэтому вопрос единой команды здесь первичен.

Кроме того, нужно понимать, что создание Открытого правительства – не благотворительный акт. Мы не хотим, чтобы итогом всей работы стала поездка группы в лице членов Открытого правительства на отдых в какое-либо приятное место. Стоит цель повышения эффективности всех основных «кафедральных» механизмов. Такую задачу можно решить за счет появления энергичных, интеллектуальных проектных команд, способных решать практические вопросы, будь то написание статей в зарубежные журналы, или проведение научных исследований, или работа в коммерческой компании над одной из актуальных проблем современности.

Ведь что такое университет? Это 10 000 молодых, интеллектуальных людей. Неужели им не под силу реализовать проект, который способен претендовать на всемирную известность?

Примером создания таких групп у нас на кафедре можно считать команду по спортивному программированию. Буквально за два-три года удалось создать уникальный коллектив высокопрофессиональных тренеров и студентов, объединенных одной целью – достичь максимального результата на мировом уровне. Они провели колоссальную работу: тренировались, ездили на сборы, изучали опыт других команд по программированию и впервые

в российской истории за такой короткий срок, практически «с нуля» вышли в финал чемпионата мира, где летом этого года встретятся с такими грандами программирования, как Гарвард, Оксфорд и Шанхайский университет.

Будет ли кафедра инженерной кибернетики официально переименована в кафедру перспективных компьютерных технологий?

– По вопросу переименования кафедры мы собираем и изучаем мнения студентов, преподавателей, выпускников. Окончательное решение будет принято только после изучения всей картины в целом и ее анализа.

Планируется ли участие сотрудников Cognitive Technologies и непосредственно Ваше в образовательном процессе в качестве преподавателей?

– Сотрудники компании уже читают на кафедре ряд курсов: «Технические средства и ПО Интернет», «Облачные вычислительные системы и технологии», «Базы данных», «Управление проектами», «Структурное и процедурное программирование». Я читаю студентам курс «Менеджмент стартап проектов».

Положением об Открытом правительстве предусмотрено, что его решения являются обязательными для всех студентов кафедры, что правительство имеет право выносить взыскания в отношении студентов, а также привлекать студентов к выполнению различных поручений. Насколько это правомерно и соответствует Академическим правилам и другим законодательным актам в области образования?

– Наказание не нужно понимать в буквальном смысле. Сфера деятельности Открытого правительства предполагает предоставление студентам целого ряда предпочтений, бонусов, возможностей, наконец. Взыскания, в этом смысле, и следует понимать, как лишение или введение каких-либо ограничений обладания этими предпочтениями, возможностями или бонусами.

Но, с другой стороны, Открытое правительство за определенные проступки или иные действия, которые с его точки зрения могут носить деструктивный характер, вполне правомочно обращаться к руководству кафедры и университета за применением тех или иных взысканий к нарушителям.

Какими будут Ваши следующие шаги в должности завкафедрой?

– Мировое господство (улыбается).

Интервью подготовили
Ирина ИЛЬВИНА
и **Николай НИКОЛЬСКИЙ**

Состав Открытого правительства кафедры инженерной кибернетики
Владимир Куликов (ММ-09-1), председатель
Рафаэль Юмагулов (ММ-11-1), министр по образованию и науке
Ильнур Манапов (ММ-09-1), министр труда
Александра Силаева (ММ-09-1), министр связи и информации
Андралик Хачатурян (ММ-09-1), министр культуры и спорта

16 марта – крайний срок приема заявок для участия в конкурсе на получение стипендии Фонда Alcoa для студентов и молодых преподавателей.

Размер стипендии для студентов – 3000 рублей в месяц. На стипендию могут претендовать бакалавры 3 курса, магистранты 1 курса, специалисты 4 курса дневных отделений институтов ЭкоТех (кроме специальности «Коммерция») и ИНМиН.

Размер стипендии для преподавателей – 6000 рублей в месяц. На стипендию могут претендовать сотрудники институтов ЭкоТех и ИНМиН в возрасте до 26 лет, преподающие технические и/или специальные инженерные дисциплины, не имеющие ученой степени. Требования и необходимые документы: misis.ru (Управление международной академической мобильности).

5 марта в Доме культуры МИСиС состоится концертная программа «Друзей моих прекрасные черты...».

Программа посвящена поэте **Белле Ахмадулиной**. С воспоминаниями о ней выступят **Марлен Худиев** и **Алла Гербер**. Прозвучат стихи и песни на стихи **Беллы Ахмадулиной**, **Андрея Вознесенского**, **Василия Аксенова**, **Роберта Рождественского**, **Евгения Евтушенко**, **Эдуарда Межелайтиса**; песни и стихи **Булата Окуджавы**, **Владимира Высоцкого**, **Юлия Кима**; фрагменты прозы **Василия Аксенова**, **Бориса Мессерера** в исполнении **Ларисы Новосельцевой** при участии скрипача **Михаила Червинского**.

Начало в 18.00

Жизнь как биотехнология

Ежегодный научно-практический семинар «Наноматериалы и живые системы. Технологии медицины» традиционно проводится в МИСиС накануне главного мужского праздника – 22 февраля.

В семинаре участвовали более двадцати представителей нашего университета и других организаций. В основную программу вошли 12 докладов, посвященных самым различным аспектам взаимодействия живых организмов с наночастицами. В этом году основной акцент в области использования наночастиц был сделан на медицине и биотехнологиях.

Во вступительном слове профессор **С.Э. Кондаков** отметил, что главной тенденцией последних лет в биологии и медицине является перемещение фокуса исследований в область субмикронных и наноразмеров, что обеспечивает заинтересованность медиков в богатом опыте специалистов МИСиС в сфере нанотехнологий и наноматериалов.

Профессор **А.П. Осипов** (химфак МГУ, ООО «Иммуновед») привел конкретный пример сотрудничества с материаловедами МИСиС в этой области – разработка новых типов наноматериалов для экспрессных тест-систем проточного иммуноферментного анализа. Постдок из Индии **Арун Ратан Мандал** сообщил о многообещающих результатах проводимых им экспериментов по созданию магнитных квантовых точек для таких систем. **Г.М. Янковский** рассказал о заманчивых перспективах использования имеющегося в МИСиС уникального научного оборудования, предназначенного для изучения высокодисперсных коллоидных систем, в области диагностики аутоиммунных заболеваний на основе изменений параметров сыровотки крови.

Традиционно повышенное внимание было уделено темам «нанобезопасность» и «нанотоксикология», то есть проблемам безопасного обращения с наноматериалами, исследованиям влияния наночастиц на различные живые объекты. Этой теме были посвящены доклады профессора **Г.И. Чурилова** (Рязанский медицинский госуниверситет), **А.А. Гусева** (Тамбовский ГУ), доцента **А.Ю. Годишчук** (Томский политех), профессора **С.И. Погосяна** (биофак МГУ), **Г.А. Фролова** (МИСиС).

Аспирант МИСиС **Е.А. Колесников** сделал интересное сообщение о результатах новаторского многомесячного исследования показателей эмиссии наночастиц при выполнении различных операций в физико-химической лаборатории.

Семинар завершился дискуссией о возможных векторах развития МИСиС в сфере живых систем и биотехнологий. Мы обладаем серьезным заделом сразу по нескольким направлениям: технологии биомедицинских материалов; нанодисперсные системы медицинского назначения; биотехнологии переработки отходов; новые технологии медицинской диагностики; нанобезопасность и нанотоксикология. Участниками семинара было отмечено, что системное развитие в МИСиС кластера биотехнологий в перспективе двух-трех лет обеспечит научный и технологический приоритет в России в этой достаточно нетрадиционной для нашего университета области.

Денис КУЗНЕЦОВ
заведующий кафедрой ФНСиВТМ

КРИСТАЛЬНАЯ

ТЕМА

Хозяйка большого дома



Вот уже более 30 лет работает в нашем университете замечательная женщина – **Вера Васильевна Лелекина**. Начинала она свою службу в хозяйственном отделе завхозом, а сейчас сама его возглавляет. В ее ведении находятся все хозяйственные службы учебных корпусов, гардеробные, штат уборщиков, подобные рабочие, плотники.

Ни одно мероприятие, проводимое в МИСиС, не проходит без ее внимательного участия. Веру Васильевну знают и сотрудники, и студенты. И со всеми у нее хорошие отношения. Всегда улыбающаяся, обаятельная, о чем ни попросишь, во всем старается помочь, никогда не скажет, что это не в ее компетенции.

Студенты, которых направляют в ее отдел на хозяйственные работы, выполняют все задания с удовольствием, потому что с уважением относятся к В.В. Лелекиной.

Работы достаточно, – рассказывает Вера Васильевна, – почти все время работаем в режиме аврала. Это же учебное заведение, надо все вовремя организовать и обеспечить, даже если мероприятие какое-то неплановое. Но радует общение с хорошими людьми. Есть взаимопонимание. Очень люблю, когда в нашем ДК проходят симфонические концерты. Людей много, у всех глаза светятся счастьем. Я и сама с удовольствием посещаю эти концерты. Хочется общаться с людьми и, по мере сил, делать жизнь лучше.

– А как еще Вы любите отдыхать?

– Люблю отдых на природе, на речке или на Белом озере у нас в Жулебино. Отпуск предпочитаю проводить на черноморском побережье: в Сочи, Лазаревском, Адлере, Пицунде. Приятно летом позгоразит, искупаться.

С удовольствием перечитываю любимые книжки. Дюма, например, где герой стоит один за всех и все за одного. Люблю лирику Эдуарда Асадова. Когда-то просто переписывала его стихи в тетрадку, а сейчас можно свободно сборник купить. Люблю в свободное время слушать песни в исполнении Муслима Магомаева и Майи Кристаллинской.

– А готовить любите?

– Очень, это приятное занятие. Особенно люблю готовить солонку и печь пироги. Люблю вкусно накормить. Впереди Масленица, могу подарить рецепт ажурных блинчиков.

Берем 0,5 литра теплого молока, добавляем 3-4 яйца, одну столовую ложку подсолнечного масла и муки столько, чтобы тесто было как жидкая сметана, и добавляем туда разрыхлитель. Потом все тщательно перемешиваем блендером, чтобы не было комков. Блинчики выпекаем на раскаленной сковородке. Выпеченные блины смазываем сливочным маслом и складываем в стопочку. А дальше кому как нравится: с начинкой или без, на свой вкус.

– Ваш совет: как поддерживать порядок?

– Чисто там, где не мусорят. Поэтому желательно, чтобы люди стремились к чистоте, к аккуратности во всем и везде: дома, на работе, в школе, на улице, в транспорте. Порядок и аккуратность идут рука об руку. К хорошим привычкам надо приучать с детства. В восточной пословице говорится: «Посевешь привычку – пожнешь характер, посеешь характер – пожнешь судьбу».

Беседовала Людмила БАБАДЖАНЯ

Нежные слова

То ли мы сердцами осылаем,
То ль забита прозой голова,
Только мы все реже вспоминаем
Светлые и нежные слова.

Словно в эру плазмы и нейтронов,
В гордый век космических высот
Нежные слова, как граммофоны,
Отжили и списаны в расход.

Только мы здесь, видимо, слухавили
Или что-то около того,
Вот слова же бранные оставили,
Сберегли ведь все до одного!

Впрочем, сколько человек ни бегает
Средь житейских бурь и суеты,
Только сердце все равно потребует
Рано или поздно рассты.

Пусть слова сверкают золотинками,
И не год, не два, а целый век!
Человек не может жить инстинктами,
Человек - на то и человек!

И уж коль действительно хотите,
Чтоб звенела счастьем голова,
Ничего-то в сердце не таите,
Говорите, люди, говорите
Самые хорошие слова.

Эдуард Асадов

Наверное, никто из 35 сотрудников лаборатории металловедения Всесоюзного НИИ подшипниковой промышленности не мог представить эту привлекательную утонченную женщину – своего нового руководителя – с незаживающими ранами на лице, отмороженным на комсомольском субботнике в эвакуации. Или в военной гимнастерке, в пыли от бомбежек во время штурма Кенигсберга. И вряд ли в тот день, 24 апреля 1961 года, кто-то догадывался, что этой молодой женщине тридцать девять и уйдет она на пенсию именно из этой лаборатории. Через 27 лет.

В декабре минувшего года, накануне юбилея (90-летнего!) **Беллы Моисеевны Зельбет**, мы напросились к ней в гости. Расспрашивали о юности, о том, как она, молодая девушка, была на фронте, о романтической встрече с будущим мужем, о послевоенной мирной жизни. Но вдруг радужная хозяйка сказала: «А почему вы не спрашиваете меня о работе?»

На мой взгляд, эта фраза очень много говорит о жизненных ценностях нашей героини. Конечно, мы переключились на ее трудовую деятельность, которая началась в Государственном подшипниковом заводе, куда Белла была направлена после окончания Московского института стали и где выросла до заместителя главного металлурга. Потом ее пригласили в лабораторию металловедения ВНИИПП. Именно этот момент первого появления Беллы Зельбет в лаборатории вспоминала через много лет одна из ее коллег.

Когда пришло время задуматься об уходе на пенсию, Белла Моисеевна заранее перешла с должности руководителя на должность научного сотрудника, чтобы подготовить себе замену. Причина ухода – обыкновенна для женщины: надо было помочь дочери растить малыша, ее мама опалась, что иначе дочь не состоится как специалист.

Этот эпизод тоже говорит сам за себя: какой бы любимой ни была работа, главное все-таки семья и дети. Впрочем, настоящий профессионал востребован и на пенсии. Компьютер Белла Моисеевна изучила в возрасте 78 лет, и именно для того, чтобы выполнять работы для своего института; а в 82 года она еще ездила в командировки.

И, наконец, третий – наверное, самый главный фактор в жизни женщины. В ходе нашей беседы на вопрос о самом счастливом дне своей жизни Белла Моисеевна ответила: «День, когда Семен предложил выйти за него замуж».

На этом, пожалуй, пора закончить рассуждения и предоставить слово самой героине нашего очерка. Дело в том, что она написала книгу, читать которую огромное удовольствие. Не зря говорят, что человек видит в окружающем мире прежде всего то, каков он сам. Когда читаешь «О прошлом и не только» Б.М. Зельбет, передается мироощущение автора: радость жизни, теплота чувств, живость природы и одновременно интеллигентность, организованность, ответственное отношение к себе и делу; к своей судьбе, я бы сказала.

Властен ли человек над своей судьбой? Почему у одних, несмотря на все трудности, жизнь складывается удачно, благополучно, «красиво», а у других – не очень? Этого, наверное, никто не знает. Но вот еще один штрих к портрету Беллы Зельбет: в ее воспоминаниях все время фигурируют какие-то очень хорошие люди. Добрая воспитательница детского сада, дружные одноклассники, верные друзья, коллеги по работе... даже военные ей попадаются деликатные. Во всяком случае, она видит людей именно такими. Может, в этом секрет хорошей судьбы?

Детство и юность

Двоемный Бердянск, где выросла Белла, описан с большой любовью. Летом городок утопает в зелени, пронизан ароматами сирени и белой акации. Зимой засыпан белым мягким снегом; можно кататься на коньках по утоптанным улицам, доезжать до замерзшего у берегов моря и кататься по льду.

Условия жизни на наш современный взгляд были, мягко скажем, некомфортными. Питьевую воду нужно было носить с другого конца квартала, печь топить углем. Но люди жили полной жизнью и были счастливы. «И мама, и папа были людьми добрыми и общительными, со всеми соседями в нашем длинном многоквартирном дворе дружили, и это при одном квартирном туалете в конце двора и при одном колодце с соленой водой». И дети, и взрослые много читали, слушали радио, ходили на концерты.

Каждый пишет, как он слышит

«Мы во все глаза смотрели на молодую женщину, одетую в модный черный костюм. Особенно запомнились блестящие красивые глаза. Эта изящная женщина, облокотившись на стол своими изящными ручками, обратила к нам, сотрудникам, со словами надежды на тесное сотрудничество и плодотворную работу».

Московская юность

«В мой первый год учебы моя жизнь протекала, в основном, в институте и в общежитии... Праздником для меня стало приглашение старшекурсника Яши Хорина в Большой театр на балет «Лебединое озеро», который мы смотрели, сидя на балконе последнего яруса. Яша оказался тем человеком, который, взяв в приемной комиссии Московского университета списки тех, кому было отказано в приеме «из-за отсутствия мест в общежитии», разослал по этим адресам письма с приглашением поступать в Институт стали. Он чувствовал себя покровителем первокурсников, вошел в курс институтской жизни...»

Когда Белла заканчивала первый курс, началась война. В октябре 1941 года студенты Института стали вышли из Москвы; сначала пешком, потом на попутных машинах добирались до Горького (сейчас – Н.Новгород), а оттуда в теплушках до Сталинска (сейчас – Новокузнецк). Здесь продолжили учебу. Жизнь была трудной, но студентки-комсомолки считали, что не могут «отсиживаться в тылу» в то время, когда идут тяжелые бои за Родину, и подали заявления с просьбой отправить их на фронт. Среди них была и Белла Зельбет.

Военная школа

«В военкомате нас предупредили, что служить мы будем в авиации и потому, кроме обычной медкомиссии, нужно пройти еще испытание на вращающемся во всех направлениях кресле. Это сейчас даже в парке можно увидеть подобный аттракцион, а тогда это было неприятно и страшно. Но, как ни странно, у нас успешно прошла это испытание, и меня направили в 66-ю Школу младших авиационных специалистов, расположенную вблизи аэропорта Толмачево».

«У меня остались хорошие воспоминания и о преподававших нам радиолоде интеллигентных офицерах, и о молодом сдержанном старшине, красневшем при подборе девушкам обмундирования или при даче распоряжений».

«Киевский вокзал с его необычной крышей из красного стекла, став моей последней остановкой перед действующей армией, запомнился на всю жизнь».

На войне

«Довольно часто на наш вызов самолет переставал отвечать, а потом мы узнавали, что самолет сбит, экипаж погиб. Привыкнуть к несправедливости судьбы по отношению к человеческой жизни невозможно; переживали и те, с кем они служили, и те, кто и не был с ними знаком».

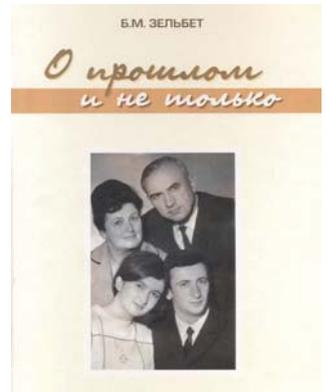
«Вместо того чтобы уходить в запасную полк или ехать домой, я ушла в действующую под Кенигсбергом часть. Госпитального лечения было достаточно, я чувствовала, что могу нормально работать. Попала в замечательную гвардейскую танковую часть и приняла участие в боях за Кенигсберг – работала на радиции в подвале дома, который содрогался от разрывов снарядов».

«...Можно много рассказывать и о боях, и о замечательных людях, воинах настоящих, черных от дыма, но не устававших. Изумительное командование здесь. Они, командиры, всегда были на поле боя, на передовых; десятки раз раненные, награжденные не меньше, но простые с золотыми и честными душами люди» (из письма Беллы Зельбет подруге)

Мирная жизнь

После Победы Белла вернулась в институт. Продолжились ее романтические знакомства с Семеном Гореликом, которое началось до войны: «От Семена исходило столько тепла, нежности и заботы, что каждая встреча была праздником».

«Друзья Семена по горкому были людьми зрелыми, на которых лежала огромная ответственность во время войны. Все они имели семьи и детей, и на это свадебном вечере я чувствовала себя как старшеклассница перед уважаемыми учителями. Но они оказались людьми общительными, веселыми, и постепенно я преодолела свою робость. Потом с некоторыми из них многогие годы мы дружили семьями».



Работа!!

Рассказать коротко об этой стороне жизни Беллы Моисеевны совершенно невозможно. Только отметим, что когда она молодым специалистом пришла на завод, то самостоятельно приобрела все, как сейчас говорят, «компетенции», не входящие в обязанности инженера. Научилась выполнять работу шлифовщицы, техников, фотографов – это помогло приобрести уверенность и необходимый опыт.

Потом было много интересных производственных задач, защита диссертации, переход во ВНИИПП, командировки... И снова: «Мне повезло с руководством и сотрудниками». «Рассказывая об этой эпопее в своей жизни, я испытываю чувство благодарности». «Нужно сказать, что и грубоватый директор, и немногословный сдержанный главный инженер были людьми деловыми, преданными интересам завода и коллектива». «С большой теплотой вспоминаю наших шлифовщиц, без ручного труда которых нам нечего было бы делать у микроскопов».

Внуки и уфология

«Мне всегда доставляют радость встречи и общение с внуками, веселыми и остроумными ребятами, ценю их чувство юмора. Привожу пример общения с Мишенькой по электронной почте, когда я, осваяя ее, пожаловалась на какую-то несправдливость. В ответ получила такое послание:

«Дорогая бабушка! Твое письмо меня очень озадачило. В момент написания тебе длинного письма-ответа выбило пробки, разбилось окно, в которое влетела ворона, а несколько черных кошек скреблись у меня под дверью. Даже не знаю, что тебе ответить. Очень озадачен. Твой внук М.»

P.S. На свою ответственность добавил в копию письма специалиста по паранормальным явлениям, по совместительству – уфолога».

Чему научила вас жизнь?

На этот вопрос Белла Моисеевна отвечает словами своего мужа, **Семена Самуиловича Горелика**, с которым счастливо прожила 62 года. В своей книге она приводит выдержки из интервью С.С. Горелика, опубликованного в газете «Сталь» накануне его 85-летия в декабре 1996 года.

«...первый урок, который дала мне жизнь, – глуже и критичнее осмысливать события, дела и призывы претендующих на власть, не поддаваться излишней доверчивости... Вторым уроком – огромное уважение к рядовым труженикам, с которыми мне довелось близко познакомиться и на Магнитке, и в военные годы, которые гитлер безропотно перетерпеть нужду во имя великой цели. Обман таких людей популистскими лозунгами – величайшее преступление».

Актуально и сегодня.

Материал подготовила

Ирина ИЛЬИНА

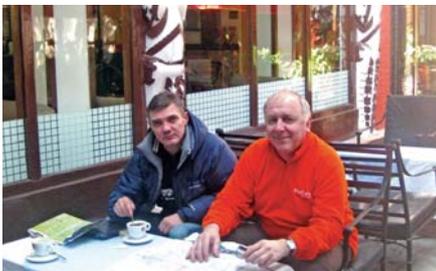
Дорогая Белла Моисеевна, поздравляем Вас с праздником 8 Марта! Желаем Вам и всем Вашим близким здоровья и благополучия, светлого весеннего настроения и дальнейших творческих свершений!

Редакция газеты «Сталь»

ОСТАЛЬНОЙ

МИР

Необычный отпуск



Хорошо, когда после напряженного семестра удается полноценно отдохнуть. А если при этом совместить отпуск с чтением лекций в экзотической стране?

В гостях у «Стали» профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов **Владимир Ховайло** (на фото слева).

— **Владимир Васильевич, расскажите, пожалуйста, о поездке в Непал. Как Вы там оказались?**

— Эта история началась в прошлом году, когда я познакомился профессором Южно-Российского университета экономики и сервиса **Юрием Ивановичем Бринком**. Он очень любит горы, особенно Гималаи, — был там 14 раз. В этом году поехал в пятнадцатый раз, чтобы отметить свое 60-летие в Непале. Зная, что у меня отпуск, он пригласил меня и профессора **Сергея Кондакова** (на фото справа) в эту поездку и попросил прочитать там лекции. Не знаю, кому принадлежит инициатива с лекциями: Юрию Бринку или руководителю Российского центра науки и культуры (РЦНК) в Непале **Станиславу Симакову**, который установил хорошие контакты с местными вузами. К слову, Бринка в нашем посольстве давно знают и любят. Так или иначе, но 28 января в Академии наук и технологий Непала и в Университете Катманду (прим. ред. — столица) состоялась встреча, приуроченная к 150-летию со дня рождения выдающегося ученого-естествоиспытателя **В.И. Вернадского**, в рамках которой мы выступили с докладами.

— **Какова была тема Вашего выступления?**

— Я собирался читать лекцию про материалы для энергоэффективных технологий и

альтернативной энергетики, с упором на то, какие есть общие тренды в мире и что делается у нас в МИСиСе. Доклад я приготовил еще в Москве, но когда мы прилетели в Непал, произошла какая-то мистическая история (это все-таки Гималаи!): в ноутбук доклада не оказалось, куда он исчез, не знаю. Но поскольку было заявлено, что я буду докладываться, я сделал доклад по магнитокалорическому эффекту, который используется для технологий магнитных холодильников.

— **А кто был в числе слушателей? Как они отреагировали на сообщение?**

— Там были непальские специалисты, сотрудники Академии наук и технологий Непала, в том числе ученые — иностранцы, студенты старших курсов Университета Катманду. Выступление вызвало интерес со стороны группы исследователей-теоретиков, которые занимаются термоэлектриками, а именно моделированием свойств этих материалов. Они выразили заинтересованность в будущем сотрудничестве.

— **У них есть практика работы с иностранными специалистами?**

— Вы знаете, надо отдать должное руководству Академии наук и технологий Непала и Университета Катманду: несмотря на бедность большую, они стараются тем или иным способом привлечь иностранных ученых к себе на работу по контракту. Они заинтересованы в этом, хотя им денег даже на оборудование почти не выделяют. Я там познакомился с двумя учеными из Японии, правда, не знаю, кто их финансировал, кто заработную плату дает. У них контракт на несколько лет. Я даже поговорил с ними на японском. Было еще несколько иностранцев то ли из Америки, то ли из Европы. В Университете тоже есть иностранные специалисты.

— **Как прошла лекция в Университете Катманду? Какое впечатление сложилось об университете и непальских студентах?**

— Лекция состоялась уже на следующий день. Читал ее студентам старшего курса

медицинского факультета профессор МГУ, доктор фармацевтических наук **Сергей Кондаков**. К слову, с недавнего времени он на полставки еще и профессор нашей кафедры ФНСиВТМ.

Университет Катманду внушительный, там несколько кампусов, он на порядок больше МИСиСа. Лекции читали на английском языке. Официальным там считается язык «непали», но большинство сотрудников и студентов знают английский. Аудитория очень приветливая и благодарная.

— **Вернемся к главной цели Вашей поездки.**



— По правде говоря, целью поездки было пойти в горы, а не только лекции читать. Отдав дань науке, мы отправились во второй по численности город Непала — Покхара, чтобы отсюда начать наш маршрут. Горы у меня всегда вызывают повышенные эмоции. Поднимались в Гималаи в легкой форме на высоту 5400 метров. У нас были носильщики. Правда, я шел с рюкзаком. Это была, можно сказать, пешая прогулка по Гималаям. Выше не поднимались, это опасно. Там начинаются ледники. Начало сезона в феврале-марте. Сделали много снимков на память о Гималаях. Впечатления остались самые хорошие. Там очень специфическая атмосфера. Было очень комфортно. Народ миролюбивый. К нам все относились очень хорошо. О горах вообще не говорю! Лучше гор могут быть только горы.

— **А как насчет дальнейшего сотрудничества?**

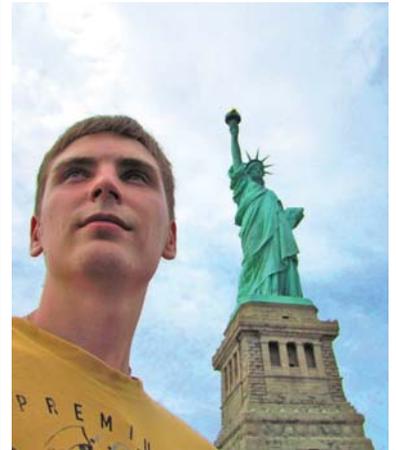
— Время покажет.

PS

В силу своей скромности **Владимир Васильевич** не сказал, что в МИСиС пришло благодарственное письмо от советника посольства в Непале **Станислава Симакова**, в котором, в частности, написано: «Выступление **В.В. Ховайло** позволило непальским специалистам, сотрудникам Академии наук и технологий Непала и студентам старших курсов ведущих вузов страны больше узнать о современных достижениях российской науки в указанных областях, что способствовало укреплению позитивного имиджа России в Непале, а также придало дополнительный импульс развитию двусторонних отношений и обменов в области науки и технологий: были установлены рабочие контакты, намечены конкретные перспективы дальнейшего сотрудничества».

Материал подготовила Людмила БАБАДЖАНИ

С 8 Марта, любимые наши!



Надеюсь, в этот день будет замечательная погода, которая будет согревать и радовать вас! Желаю вам много мужского внимания, приподнятого настроения и успехов в любимых делах! А также СТАЛЬных нервов. Куда бы мы без вас?!

Поговорим в этот раз о женском поле в МИТ и в целом в США.

Во-первых, русские женщины — самые правильные женщины. Как говорится, все познается в сравнении, а такая возможность у меня была, ведь в течение полугода я веду непрерывное наблюдение местных обитательниц со всех точек зрения.

В МИТ считается, что найти красивую девушку здесь сложно, так как вуз сильно кренится в сторону науки, технологий и инженерии, где пока что доминируют мужчины. А вот совсем неподалеку расположился кампус Гарвардского университета, где, по слухам, если не рай, то лакомое место для студентов-мальчиков. Настоящий рай же в колледже Уэлсли, который находится поблизости и где учатся только девушки.

Несмотря на то что девушки, о которых идет речь, учатся в трех совершенно разных учебных заведениях, наверное, всех их объединяет самостоятельность и независимость. Помню, ко мне в квартиру на новоселье были приглашены две американские подружки, а также русские товарищи. Разумеется, после короткого обсуждения нашего нового места жительства мы вскоре перешли на тему отношений между девушками и парнями.

Тем вечером во время дискуссии об отношениях всплыл настоящий пошар, когда мои русские товарищи сказали, что в России считается, что девушка должна быть ведомой, и в идеальном случае сидеть дома, занимаясь домашними делами. Тут-то и проявилась вся американская независимость! Спор, как такового, не было, так как мы быстро осознали, что к чему, и остановились, но напряжение почувствовалось серьезно.

В дальнейшем я выяснил, что у них на первом месте практически в 90 процентах случаев стоит собственная карьера, что подразумевает поздний брак, условно говоря, не раньше 30 лет. Это никак не соотносится с тем, что происходит у нас в России: половина моего школьного выпуска уже образовала семьи.

В данной ситуации невозможно сказать, что хорошо, а что плохо, считаю, что это просто разные подходы. И там и там есть свои минусы и плюсы. Наверное, здесь в большей степени руководствуются головой, а у нас сердцем. Знакомства здесь заводят в барах, клубах и других подобных заведениях. В университете знакомятся, в основном, с расчетом на какую-то взаимопомощь.

К тому же распознать, с какими намерениями с тобой общается девушка, не так-то и просто, ведь здесь с детства воспитывают привычку улыбаться, интересоваться делами, быть любезными во всех отношениях. Зачастую в России такое поведение — это первый признак того, что ты нравиться человеку, а здесь это не значит ровным счетом ничего.

В завершение хочу оставить гипнотизирующее напутствие нашим девушкам: не гонитесь за мужчинами-американцами. Из всей статьи оставьте у себя в голове только эту мысль! Как говорит один великий человек, ничто не заменит нашу еду и пионерский лагерь, а я сюда еще добавил русских мужчин-романтиков и защитников! Да и от земли нашей русской все равно не убежишь и не спрячешься.

ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВ
skolkovotech.ru

Выпускник бакалавриата МИСиС 2011 года. Студент магистратуры МИСиС и Сколковского института науки и технологий. По программе СколТеха направлен на стажировку в Массачусетский технологический институт. Ведет в «Стали» колонку на своем опыте обучения в МИТ.



ВСЕГО

ВДОСТАЛЬ

Наши поздравления!



Дружный коллектив кафедры РИЯЛ искренне поздравляет своего руководителя и энергичного лидера **Лию Владимировну Бондареву** с 8 марта! Желаем позитивных эмоций, новых свершений и реализации творческих замыслов!

Поздравляем с праздником нашего постоянного автора, консультанта и эксперта, профессора кафедры металлургии стали и ферросплавов, доктора технических наук **Лауру Михайловну Симонян!**

Личность Лауры Михайловны – это редкое сочетание замечательных качеств: высокой квалификации, нестандартного подхода, инициативы и ответственной деятельности – причем не только к своей профессиональной деятельности. Мы всегда рады, когда получаем написанные ею статьи: это значит, в газете появится серьезный, глубокий и в то же время познавательный материал, написанный легким доступным стилем. Лаура Михайловна – умная и обаятельная женщина, интересный человек, а с недавних пор еще и красивая молодая бабушка.

Дорогая Лаура Михайловна! Желаем Вам и Вашим близким здоровья, благополучия и много радостных и счастливых дней!

Редакция газеты «Сталь»



Дорогие женщины лаборатории термомеханической обработки! Искренне поздравляем вас с Международным женским днем 8 Марта!

Желаем крепкого здоровья, удачи, семейного благополучия, а также интересных результатов и новых открытий!

Мужской коллектив лаборатории ТМО



Александра Федоровна Лецинская – профессор, заведующая кафедрой экономической теории Института ЭУПП – живое и истинное воплощение слова «весна». Неслучайно она родилась 8 марта, а в этом году у нее еще и юбилей.

Со стороны порой может показаться, что в рабочем графике Александры Федоровны царит хаос: конференции, семинары, круглые столы, публикации и презентации книг, походы со студентами на финансовую биржу, встречи с успешными людьми, участие в выставках и всевозможных конкурсах, реализация многочисленных задумок, плюс руководство кафедрой и чтение курсов. Жизнь этой женщины и правда кипит. Зато сама Александра Федоровна все в ней отлично успевает, умело систематизирует планы, главное – всегда помнит о своих обещаниях и договоренностях. Например, когда несколько лет назад я делала интервью с ней для газеты «Сплав», кстати, тоже накануне 8 Марта, мы с ней договорились встретиться, чтобы утвердить окончательный вариант текста, но точное время не обозначили. Так вот, Александра Федоровна сама нашла недавно открывшийся Издательский Дом, редакцию и меня в ней. Далее последовало долгое и ответственное выверение большого материала.

Вообще, любовь к труду и непрерывный рост – отдельное качество Лецинской. В прошлом году она защитила докторскую диссертацию по методологии финансирования нау-

Женщина-весна

Если бы в нашем университете проходил конкурс «Мисс» среди сотрудниц и преподавательниц, эта женщина лишь одним своим появлением на сцене и взмахом ресниц завоевала бы титул «Мисс очарование»!

комок технологий, и вот-вот должен выйти приказ о присвоении ей ученой степени доктора экономических наук. Отдельные поздравления!

Александра Федоровна не только любящая мама и бабушка, она по-матерински относится и к своим студентам, которые уж точно о ее заботе знают не понаслышке: однажды, когда некоторым девочкам не сразу дали общежитие, Александра Федоровна на время приютила их у себя дома. По крайней мере, так рассказывают сами студенты. При этом она лично хлопотала, чтобы вопрос с поселением все-таки успешно разрешился.

Другой пример – учеба. Далеко не каждый заведующий кафедрой волнуется за тех, кому грозит отчисление. Лецинская разбирается в каждом случае индивидуально, пытается помочь вчерашним школьникам, которым как раз только и нужна-то, может, помощь словом – где-то подсказать, к кому-то направить, за что поругать – чтобы вселить уверенность и дать толчок к успеху.

В общем, Александра Федоровна за своих студентов горой. В обиду их точно никому не даст. Но при условии, если эти студенты сами прикла-



дывают усилия к тому, чтобы удержаться в вузе и окончить его. При этом она не забывает о выпускниках – со многими из них поддерживает контакты, знает, где они работают, всегда с удовольствием делится успехами своих ребят.

С Юбилеем и 8 Марта, Александра Федоровна! Здоровья Вам, много радости, счастья, новых профессиональных побед! Оставайтесь всегда такой же очаровательной, женственной, милой, душевной и одновременно сильным руководителем, строгим преподавателем, интересным собеседником, жизнерадостным человеком!

Юлия СТОЛБОВА

Талантливые. Красивые. Умные Хотите прославиться?

В разгаре подготовка к конкурсу «Мисс и Мистер МИСиС – 2013». А мы решили узнать, как дела у девушек, которые выиграли корону «Мисс МИСиС» в прошлые годы: какие впечатления у них остались от конкурса, чем они занимаются сейчас и какие строят планы на будущее.

Ольга Райлян (ЛГ-08-1), специальность «теория и методика преподавания иностранных языков и культур». Победительница «Мисс МИСиС – 2010».

– Конкурс стал одним из важнейших событий в моей жизни. Победа в конкурсе придала мне уверенности в себе и сил для достижения новых и новых целей. Победа в Париж (тогда это был главный приз конкурса) оставила массу незабываемых впечатлений. Да и вообще, до сих пор с теплотой вспоминаю о периоде подготовки к конкурсу, о репетициях, переживаниях, радости и буре эмоций, которые я испытала.

Сейчас я все еще учусь в МИСиС, на 5-м курсе. В этом году заканчиваю обучение (я надеюсь). К сожалению, на работу не остается времени, стараюсь все силы и все свое время отдавать учебе. Сейчас самый важный и ответственный период, остался «последний рывок», поэтому стараюсь сде-

лать все возможное, чтобы успешно окончить университет. О планах на будущее пока трудно говорить. После окончания университета планирую работать по специальности, преподавателем иностранных языков. Кроме того, мне крайне важно найти возможность творческой самореализации.

Лейла Сайбатгалова (МО-09-6), специальность «конструирование машин и агрегатов металлургического производства», обладательница титула «Мисс МИСиС – 2011».



– Конкурс оставил только теплые воспоминания! Уверена, что в этом году он пройдет на высшем уровне, тем более будут участвовать не только наши прекрасные девушки, но и замечательные мальчики!

Сейчас я учусь на четвертом курсе, потихоньку пишу диплом. После университета думаю поступать в аспирантуру. И собираюсь получить второе высшее образование, юридическое. А еще я встретила свою вторую половинку! И сейчас мы готовимся к очень важному событию в нашей жизни.

Ксения Толкачева (МГ-11-1), специальность «управление промышленностью предприятий», «Мисс МИСиС – 2012».



– Победа в конкурсе «Мисс МИСиС» для меня была неожиданностью, хотя это далеко не первая моя победа в таких конкурсах. Участвовать я решила не сразу: были сомнения, получится ли мне выдержать нагрузку, успею ли в сроки подготовиться... Но все получилось. Я познакомилась с новыми, интересными людьми, получила море удовольствия от подготовки и самого конкурса. И ни капли не пожалела.

В данный момент я уже студентка второго курса. Учиться в МИСиС нелегко, но интересно. Я совмещаю учебу с творческой деятельностью. Тренировки в танцевальном коллективе «Андеор» помогают не только отвлечься от учебы, но и провести время с пользой. В ближайших моих планах на первом месте, конечно, получить диплом. И я хотела бы еще раз принять участие в конкурсах красоты и талантов, попробовать свои силы и представить МИСиС на более высоком уровне. Будущим конкурсанткам я желаю быть смелее, я уверена, что в нашем вузе много красивых, талантливых девушек! Нужно только поверить в себя и в свои силы!

Девушке расспрашивала Евгения ОСИПОВА

Студентам и сотрудницам университета в очередной раз предоставляется возможность проявить творческие способности – запущен конкурс «В центре внимания НИТУ «МИСиС».



Конкурс проводится в трех номинациях и предоставляет самые широкие возможности для творчества. Примерные темы: «НИТУ «МИСиС» – моя судьба», «Мой любимый преподаватель», «Моя любимая кафедра», «Мой любимый институт», «Общаша – жизнь отважная...», «А после занятий жизнь продолжается...», «Спортивный дух НИТУ «МИСиС», «Почему я выбрал НИТУ «МИСиС», «Эта профессия – лучшая», «Лучшие выпускники», «Самый привлекательный социальный партнер».

Организаторы: центр развития филиальной сети и социального партнерства, центр по связям с общественностью НИТУ «МИСиС».

Самая творческая номинация

На наш взгляд это, несомненно, «Журналистское произведение» (статья, эссе, репортаж, интервью). Ведь словом можно выразить абсолютно все – чувства, мысли, идеи, теории, гипотезы! Дорогие студенты, если вы хотите научиться интересно и ярко писать, не бойтесь пробовать свои силы. Пишите и присылайте на конкурс ваши работы – научиться журналистскому мастерству можно только на практике.

Самая массовая номинация

Это, конечно, «Фото!». Действительно, фотографируют сейчас все, а на конкурс от одного участника можно прислать целых пять работ – есть где показать свое мастерство!

Самая технологичная номинация

«Видеоролик». Хорошая идея, остроумный сценарий – важная, но не единственная составляющая успеха видео. Здесь действительно нужен хотя бы минимум технических знаний, основ операторской работы и монтажа. Зато и результат виден всем и сразу.

Несколько слов о требованиях

Тексты – Word, не более 4000 знаков; фото – .jpg; ролики – до трех минут, до 200 Мб, 1080x720 (HD). Порядок наименования файла: ФИО автора_тема номинации (фото/статья/видео)_название работы.

Заявки на участие в конкурсе (форму заявки можно найти на misis.ru в разделе Новости) и файлы с работами направляйте по адресу: press@misis.ru (тема письма «Творческий конкурс»).

Критерии оценки: соответствие теме конкурса; оригинальность; общее восприятие; художественный уровень; оригинальность идеи и содержание работы; техника и качество исполнения.

Срок приема конкурсных работ – 15 марта.

А теперь главное – награды!

Победители в номинациях награждаются премиями в размере 20000 рублей, занявшие второе место – 10 000 рублей, третье место – 5 000 рублей. Есть за что бороться!

Награждение победителей и призеров пройдет 30 марта в Доме культуры, на Дне открытых дверей. Будет организована выставка лучших работ, они будут опубликованы в СМИ нашего университета и социальных партнеров.

Желаем вдохновения и удачи!
Редакция газеты «Сталь»