

Умножайте свои таланты!

СТАЛЬ

ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА

· Пятница, 12 апреля 2013 года · № 7 (2731) ·

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

www.misis.ru



КРИСТАЛЛЯНАЯ

ТЕМА

Дни науки – 2013



Практически каждый студент нашего университета слышал о Днях науки. Кто-то писал тезисы по своей научной работе в общий сборник, кто-то участвовал в конференции на кафедре или внутри института. Более «продвинутые» пробовали свои силы на звание УМНИКа (Участник молодежного научно-инновационного конкурса), другие номинировались на Молодежную премию в области науки и инноваций. Но почему все это называется именно «Дни науки»? Ведь участие в конференции – это всего лишь один день, а тезисы вообще пишутся заранее.

На самом деле Дни науки – это масштабное мероприятие, которое длится почти месяц, причем организаторы всегда стараются сделать его особенным. В этом году изюминкой Дней науки стал первый Всероссийский форум студентов технических специальностей «Breakpoint», организованный в МИСиС по инициативе членов Студенческого бизнес-клуба.

Точка прорыва

Торжественная церемония открытия Дней науки состоялась 4 апреля и началась как раз с форума «Breakpoint». «Точка прорыва», площадка для молодых специалистов всех технических специальностей – это и есть «Breakpoint». Организатор форума – международная молодежная некоммерческая организация AIESEC, чья специализация – образовательные программы и международные стажировки для молодежи.

Ведущие – **Ольга Ситник** и **Дмитрий Румянский** – начали с вопроса, какой вуз представляет. Выяснилось, что в этот день в нашем Доме культуры собрались представители ведущих вузов России: МГУ им. Н. Э. Баумана, МИФИ, МФТИ, МИЭМ НИУ ВШЭ, Санкт-Петербургского горного института (ребята в форме с золотыми погонами и здорово выделялись среди других) и Санкт-Петербургского политехнического университета, Ивановского энергетического университета – и, разумеется, студенты МИСиС. Вместе с ведущими участниками решили, что в ближайшие два дня будут придерживаться таких принципов, как фо-

кусирование внимания (быть здесь и сейчас), уважение и открытость.

Гостеприимство МИСиС в полной мере продемонстрировала и.о. ректора **А.А. Черникова**, которая лично приветствовала всех участников форума и участников Дней науки. «Для нас открытие Дней науки очень значимое и одно из важнейших мероприятий университета. Сегодняшние Дни науки – не исключение. Уже 68-й раз наш университет стал стартовой площадкой для новых идей, реализации новых проектов, для рождения ярких, амбициозных программ. Дни науки проходят под лозунгом «Наука – это ты». И это не случайно. В нашем университете мы стараемся дать возможность каждому студенту раскрыть свой творческий потенциал. В этот увлекательный мир науки вас проводят преподаватели. И совсем не обязательно, чтобы это стало делом вашей жизни, но те шаги, которые вы сделаете в этом направлении, очень вам помогут. Каким будет завтрашний день, зависит в основном от молодых людей, которые через несколько лет будут принимать управленческие решения». **Алевтина Анатольевна** рассказала о мероприятиях, которые будут организованы для студентов, и пожелала всем больших побед, новых друзей и удачи.

Форум продолжился секцией SPEAK BIG, где представители технической сферы поделились с участниками своими историями о пути к успеху, о громких достижениях и трудностях, которые они преодолели, чтобы стать лидерами в своей отрасли. **Андрей Райгородский**, российский математик, руководитель отдела теоретических и



прикладных исследований Яндекса, рассказал о математике, о том, как важно заниматься любимым делом, и о центрах поддержки талантливых студентов. **Андрей Пивоваров** поделился опытом достижения целей на нелегком пути от студента физического факультета МГУ до генерального директора компании «ТемаКор» (биотехнологическая компания занимается разработкой уникального медицинского прибора для диагностики системы свертывания крови). Директор отдела продаж «Scania Service» **Андрей Дмитриев** выступил с рассказом о карьере в автомобильной промышленности и призвал студентов к сотрудничеству с компанией: прохождение практики и стажировок с возможным последующим трудоустройством. Завершила работу секции SPEAK BIG **Элла Гимельберг**, представитель компании «Коммуэнерго». Элла имеет три высших образования, работала во многих российских и зарубежных компаниях, автор статей в деловых журналах. Она предложила практическое правило для тех, кто хочет стать хорошим специалистом: «Каждое утро необходимо начинать с чтения газет».

В этот же день состоялась вторая секция форума, TECH TRENDS. Здесь о передовых технологиях рассказывали вице-президент по развитию бизнеса компании «Эвнжик Групп» **Борис Вольпе**, управляющий партнер FPI **Александр Тимофеев**, управляющий директор инвестиционной команды РОСНАНО **Дмитрий Пимкин**, директор компании «Эмпатика» **Байрам Аннаков**, генеральный директор Alpha Smart Systems **Владимир Белый**, управляющий партнер Bright Capital **Валерий Кривенко**, глава Управления стратегического маркетинга «Северстали» **Александр Маналич**. При активном участии студентов состоялась панельная дискуссия, посвященная вопросам успешного развития передовых технологий в России (модератор – директор бизнес-инкубатора InCube **Максим Годзи**).

Второй день «Breakpoint» был еще насыщеннее. Вначале состоялась панельная дискуссия, модератором которой выступил **Алексей Евланов**, Digital October Evangelist, куратор программы Европейского инкубатора талантов Tech-Peaks. Участники дискуссии: **Дмитрий Песков**, **Козуб Татьяна**, **Дмитрий Попов** и **Петр Татищев** рассказали о компетенции работника технической отрасли. Было открыто OPEN SPACE-пространство для знакомства студентов с такими компаниями, как U-Start, Unilever, Schneider Electric, Scania, Мосэнерго, MTC, Reckitt Benckiser, Московская биржа, ABInBev, «Северсталь».

Далее участники разделились согласно своим предпочтениям на тех, кто хочет строить карьеру, и тех, кто собирается реализовывать собственный проект. Для участников MY CAREER прошли тренинги по работе в команде и управлению командой, построению собственного бренда, психологии падений и взлетов, успешному трудоустройству, навыкам эффективной коммуникации.

Окончание на стр. 2

СТАЛЬНЫЕ

НОВОСТИ

• 25 апреля в «Большом фойе» НИТУ «МИСиС» (корпус Б, 2-й этаж) состоится презентация технологии развития творческого потенциала и мастер-класс известного российского художника-авангардиста **Владимира Виноградова**.

Организаторы – Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) и кафедра инженерной кибернетики НИТУ «МИСиС».

Авторами методики, которая дала начало более чем двадцати новым направлениям современного искусства, являются художники **Элий Белютин** и **Владислав Зубарев**. Методика дополнена российскими и зарубежными практиками и в законченном варианте представляется впервые. Она дает возможность существенно развить способности в поиске эффективных способов решения практических задач. Обсуждается вопрос включения методики в образовательный процесс российских вузов.

В программе мероприятия – выступления заместителя министра образования и науки **Натальи Третьяк**, и.о. ректора МИСиС **Алевтины Черниковой**, президента НАИРИТ **Ольги Усковой**. Мастер-класс «Новая реальность 2.0: Хочешь стать новым Эйнштейном, Королевым, Цукербергом? – рисуй вместе с нами!» начнется в 14.40. Студентам, желающим принять участие в мастер-классе, просьба зарегистрироваться по электронной почте: master-class@nair-it.ru в формате: «Ф.И.О., номер группы».

Участие гарантировано первым десяти зарегистрированным студентам. Вопросы по мероприятию можно задавать по этому же адресу.

• 21 апреля в **Битцевском лесопарке** состоятся соревнования по спортивному ориентированию «**Березовый сок**».

В программе: веревочная трасса, увлекательный лабиринт и полоса препятствий. Победителям будут вручены медали и призы. Место старта находится в пешей доступности от метро Новоясеневская. Начало в 12.00

Для участия необходима предварительная регистрация на сайте Турклуба МИСиС: tourclub.misis.ru

• 4 апреля НИТУ «МИСиС» посетил начальник Управления по науке и технологиям Белого дома (США), советник президента США по науке **Джон Холдрен**.

Доктор Холдрен осмотрел лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы», «Конструкционные керамические наноматериалы», «Неорганические наноматериалы», встретился со студентами и сотрудниками вуза, журналистами.

«Я рад, что в конце моего визита в Россию у меня появилась возможность посетить великолепный технологический университет, – сказал Джон Холдрен на встрече с журналистами. – Я увидел три лаборатории МИСиС, все они оказались первоклассными, оснащены современным оборудованием мирового уровня».

В ответном слове и.о. ректора **Алевтина Черникова** отметила, что интеграция в мировое образовательное и научно-исследовательское пространство необходимо для процветания технологического вуза. «То, что советник президента США по науке Джон Холдрен выбрал НИТУ «МИСиС» в качестве одной из площадок для обсуждения перспектив российско-американского сотрудничества в сфере науки, – большая честь для нас, а также подтверждение того, что мы движемся в правильном направлении».

НИТУ «МИСиС» объявляет конкурс на замещение должностей

Профессора - по кафедре физической химии (1).
Старшего преподавателя - по кафедре ТЛП (1).
Старшего научного сотрудника - по кафедре цветных металлов и золота (1).
Младшего научного сотрудника - по кафедре ТЛП (ИЛТМ) (1).
Выборы на должность заведующего кафедрой - по кафедре региональных систем управления качеством образования.
В конкурсе на замещение должности заведующего кафедрой, профессора, старшего научного сотрудника, младшего научного сотрудника могут участвовать лица, имеющие соответствующее ученое звание и ученую степень по данной специальности; на должность старшего преподавателя участники конкурса должны иметь законченное высшее образование по соответствующей специальности.
Конкретные сроки трудового договора устанавливаются по соглашению сторон с учетом коллективного договора и мнения Ученого совета университета (Ученого совета института, филиала).
Заявления подаются в Ученый совет университета (Б-613) в течение одного месяца после опубликования объявления в газете «Сталь». По вопросам конкурса обращаться по телефону: (499) 237 84 45.

КРИСТАЛЛЬНАЯ

ТЕМА

Дни науки – 2013

Окончание.
Начало на стр. 1

А будущие бизнесмены узнали об основных ресурсах и этапах реализации проекта, рисках и просчетах, отношениях с инвесторами. Выступили **Никита Роцин**, менеджер проектов компании U-Start и **Александр Корзинка**, директор Центра коммерциализации технологии НИТУ «МИСиС».

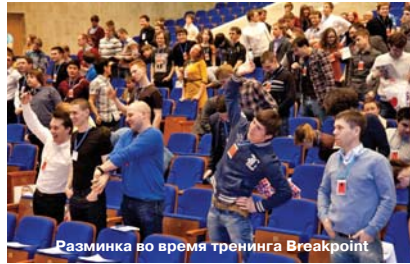


Для поддержания сил студентов и отдыха были организованы кофе-брейки от партнеров форума. И, конечно же, не обошлось без призов и подарков. Самые активные участники мастер-классов получили книги издательства «Альпина»; участник из самого дальнего региона России – GPS-навигатор, чтобы не заблудиться по пути домой; лучший твиттер-репортер получил сертификат на картинг; победители в решении кейсов

наградили акустическими системами. Были вручены сертификаты на полет на парашюте, подарочный Gold сертификат и другие приятные подарки.

Форум завершился поздно вечером общим тренингом для всех участников. Новые знания, знакомства, эмоции, приятное настроение и стремление к достижению высоких целей были обеспечены всем участникам «Breakpoint».

А как случилось, что этот замечательный форум прошел именно в МИСиС? Отвечает руководитель проектов Управления науки **Сергей Марданов**: «В последние годы в МИСиС не было какого-то красивого старта Дней науки. Поэтому когда в конце прошлого года от международной студенческой организации AIESEC поступило письмо с просьбой стать генеральным партнером нового для России Форума для студентов технических специальностей, было принято решение включить в программу наших Дней науки такой форум. Считаю, что сам факт его проведения в наших стенах – уже очень важный результат, ведь на форум приехали студенты ведущих технических университетов страны, перед ними выступали представители успешных российских



Разминка во время тренинга Breakpoint

и международных компаний. То, что наши Дни науки студентов не являются только внутренним мероприятием, то что в наших студенческих конференциях всегда принимали и принимают участие студенты других вузов и других стран, то что мы расширяем связи с предприятиями, общественными организациями, интегрируемся в международную молодежную политику – это шаги, ведущие к тому, что наш вуз обязательно войдет в международные рейтинги лучших технических университетов. Важно, чтобы таких мероприятий было больше. Сегодня в наших силах сделать МИСиС главной студенческой площадкой Москвы в научно-технической, инновационной и социально-культурной сферах. Благодарим всех, кто принимал участие в организации Форума, это были отличные два дня, надеюсь, все остальные Дни науки пройдут на том же драйве и на том же позитиве».

17-18 апреля в библиотеке пройдет финальный отбор участников конкурса УМНИК (победители получают гранты по 200 тысяч рублей на два года). Вход свободный, и мы советуем всем студентам, которые «мечтают о славе», побывать там и послушать своих товарищей!

19 апреля пройдут конкурсные секции 3-й Молодежной премии в области науки и инноваций НИТУ «МИСиС», победитель в каждой из четырех номинаций получит 50 тысяч рублей. Имена счастливых будут объявлены в этот же день, 19 апреля, на торжественном закрытии 68-х Дней науки студентов. В этот день ожидается приезд в МИСиС вице-премьера **Аркадия Дворковича** и министра образования и науки **Дмитрия Ливанова**. У наших студентов будет возможность неформально пообщаться с высокими гостями. Ведь «Наука – это ты!»

Материал подготовили Екатерина Землянухина, Ирина ИЛЬИНА, Анастасия СУХАРЕВА

Аншлаг в МИСиС

30 марта наш университет распахнул свои двери для абитуриентов и их родителей. Гостей собралось много – к 11 часам утра актовый зал Дома культуры был заполнен почти целиком.

Вначале об университете рассказала и.о. ректора **А.А. Черникова**. Ребята узнали об истории и структуре вуза, направлениях обучения, профессорско-преподавательском составе, международном сотрудничестве, студенческом городке, познакомилась с директорами институтов. Затем от лица студентов неформально и очень живо выступил второкурсник и участник КВН **Азим Азимов**. Молодой человек особо обратил внимание на студенческие объединения и встречи с известными людьми, которые стали уже традицией: «Присоединяйтесь к нам, и все это будет вашим!» Наконец, на вопрос «Как поступить?» подробно ответила ответственный секретарь приемной комиссии **Т.В. Бешененко**. Приятным завершением торжественной части стал розыгрыш призов среди абитуриентов – семи счастливым достались фотоаппараты и плееры.

В перерывах между собраниями в ДК и в аудитории нам удалось пообщаться с нашими потенциальными студентами и их родителями (кстати, кто-то специально приехал из других регионов – из Волгограда, Республики Коми, Ульяновска).

Вика: «После собрания института ЭкоТех, где я была, многое прояснилось, стало интересно. Хочу получить специальность, связанную с драгоценными металлами. Сейчас готовлюсь к экзаменам».

Олег Пошинов с сыном Данилой: «Я окончил МИСиС в 1987 году, в 1993 защитил диссертацию – в тот день, когда в институте случился пожар. Выносил свою работу с пятого этажа. Мой руководитель **Сергей Васильевич Казаков**, к сожалению, эмигрировал в Канаду. А ведь мы с ним прошли огонь и воду, во многих командировках были. Сын в следующем году заканчивает школу. Как любой молодой человек, все свободное



время сидит у «компа». Хочет пойти на информационные технологии или инжиниринг. МИСиС ему понравился. Уже ходили в лабораторию. Университет, конечно, очень сильно изменился...»

Никита: «Планирую поступать на направление прикладной математики и информатики. Больше всего мне понравилось и запомнилось выступление директора ИТАСУ **Евгения Александровича Калашникова**».

Андрей: «Институт очень современный, сделали отличный ремонт – это сразу бросается в глаза и запоминается. Я учусь в 10 классе, в гимназии 1503. Время для выбора еще есть. Мне ближе информатика, мой папа – инженер».

Сергей и Наталья Стрельцкие: «У нас дочка учится на первом курсе ИИМиН. Пришли показать вуз младшему сыну – думаем, куда его определить. У вас хороший университет, ведущий, который разрабатывает стандарт учебы. Это большой плюс, отличная база для обучения».

Юлия: «Если честно, в МИСиС я бываю частенько, друзья здесь учатся и приглашают на мероприятия. Кстати, мои родители тоже здесь учились и познакомилась. У них была специальность, связанная с порошками. Скорее всего, и я сюда буду поступать».

Ольга Замяткина: «Пока что я выбираю между МИСиС, Горным и МИРЭА. Из них МИСиС меня интересует больше всего. Хочу получить хорошую техническую специальность. Учусь я, правда, в обычной школе, но на продвинутом курсе. Мои родители – химики, бабushка – медик».

Итоги Дня открытых дверей прокомментировала Татьяна Васильевна Бешененко: «Первичная обработка анкет показала, что более 60% абитуриентов узнали о МИСиС в интернете, 20% – от друзей и знакомых, 9% – от родителей и 9% – от школьных учителей. Надо отметить интерес на не самые популярные направления подготовки, при наборе на которые в прошлом году были сложности. МИСиС посетили около 700 абитуриентов и их родителей».



Материал подготовили Виктор КОМАРОВ и Юлия СТОЛБОВА. Фото: Сергей ГНУСКОВ

Первый человек. В космосе

Сегодня – Всемирный день авиации и космонавтики. 12 апреля 1961 года **Юрий Алексеевич Гагарин** на космическом корабле «Восток» стартовал с космодрома «Байконур» и впервые в мире совершил орбитальный полет вокруг Земли.

Полет продлился 108 минут. Имя Юрия Гагарина стало самым популярным в мире, а народ нашей огромной страны ликовал, что именно представитель нашей Родины первым шагнул в космос, и гордился тем, что это произошло благодаря достижениям наших ученых и инженеров.



30 мая 2013 года – дата, на которую намечена премьера художественного фильма о первом в мире космонавте. В фильме будет рассказано о молодых годах Юрия Гагарина, трудностях, с которыми приходилось сталкиваться космонавтам, ученым и конструкторам. В роли Юрия Гагарина снимается 27-летний выпускник ВГИКА Ярослав Жалнин.

Инновационные решения

2 апреля в нашем университете состоялся семинар «Применение современного аналитического оборудования производства компании Bruker для контроля качества материалов».

Семинар организован кафедрой экстракции и рециклинга черных металлов НИТУ «МИСиС» совместно с научно-производственной фирмой ООО «Мелитэк». В России «Мелитэк» предоставляет услуги по подбору, поставке и сервисному обслуживанию исследовательского оборудования ряда ведущих мировых производителей, в том числе группы компаний Bruker (Германия). С помощью мобильных и стационарных анализаторов Bruker решаются широкий спектр задач по обеспечению входного и выходного контроля химического состава металлов, шихты, руд, продуктов их переработки, контроля плавков, сертификационного контроля.

Аудитория А-305, где проходил семинар, была заполнена целиком. Здесь были не только сотрудники кафедр и научных центров МИСиС (оборудование Bruker используется в нескольких подразделениях университета), но и представители таких научных и производственных организаций, как «Северсталь», «ВИАМ», «Тулачермет», «Косогорский металлургический завод» и других.

Генеральный директор фирмы «Мелитэк» **Иван Анчевский** рассказал о линейке портативных и стационарных рентгеновских спектрометров производства Bruker AXS и о сферах их применения. Такие преимущества, как быстрота, простота подготовки, точность, делают их востребованными в металлургии, горнорудной, цементной, стекольной, огнеупорной промышленности, химии и нефтехимии. Возможность качественного и полуквантитативного анализа, неdestructивности, портативности незаменимы в криминалистике, археологии, искусствоведении, машиностроении, экспертизе. Локальность, анализ микроколичеств позволяют применять эти приборы в медицине, микро- и наноанализе.

Василий Прибора (московское представительство Bruker AXS) представил слушателям современные рентгеновские дифрактометры, которые производит его компания. А сотрудники «Мелитэк» **Елена Гладкова** и **Раиса Стукан** рассказали об оптико-эмиссионных анализаторах металлов и анализаторах газов и легких элементов в твердых материалах.

Выступила на конференции и представительница НИТУ «МИСиС» **Наталья Вдовыченко**, младший научный сотрудник НОЦ «ИИМТ» и аспирантка кафедры экстракции и рециклинга черных металлов. Ее доклад вызвал особый интерес, так как содержал анализ практического опыта работы на рентгенофлуоресцентном спектрометре S8 Tiger применительно к задачам кафедры.

Этот прибор был предоставлен нашим исследователям компанией «Мелитэк» на безвозмездной основе в обмен на практические рекомендации по его применению. Как отметил **Вячеслав Ревенко**, стоимость прибора 300-400 тысяч евро, и это серьезная инвестиция, от которой ожидаются реальные результаты в виде методик проведения измерений. Первым шагом в создании таких методик и стал доклад Натальи Вдовыченко.

Но, пожалуй, «гвоздем программы» стала практическая демонстрация работы приборов Bruker. В лаборатории кафедры экстракции и рециклинга черных металлов были показаны «в деле» уже упомянутый волонодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр S8 Tiger и рентгеновский дифрактометр D2 Phaser. А в межфакультетской учебно-научной лаборатории «Наноматериалы» продемонстрировали оптико-эмиссионный анализатор Q4 Tasmap и портативный рентгенофлуоресцентный анализатор S1 Titan. Работа приборов вызвала огромный интерес участников, которые закрепились представителями Bruker и «Мелитэк» конкретными вопросами по возможностям оборудования.

Оценивая уровень сотрудничества с поставщиком высокотехнологичного аналитического оборудования – компанией «Мелитэк» – заведующий кафедрой ЭРЧМ **Геннадий Подгорюцкий** высказался эмоционально. «Никакие они не посредники! Это настоящая научно-техническая компания, передовая, современная, которая демонстрирует инновационные решения и подходы к работе».

Соб. инф.

Поздравляем победителей!



Завершился творческий конкурс «В центре внимания НИТУ «МИСиС», организованный центрами НИТУ «МИСиС»: по связям с общественностью и развитию филиальной сети и социально-го партнерства. Конкурс проводился по трем номинациям: «Фото», «Видеоролик», «Журналистское произведение».

В конкурсе приняло участие 65 человек из головного вуза и филиалов, работы были представлены по самым разнообразным темам: «Металлургия – это интересно», «День из жизни университета», «Любимый преподаватель», «Популяризация науки», «А после занятий жизнь продолжается», «Дом, в котором мы живем», «Война глазами студентов», «Спортивные вершины»... Подводить итоги было сложно, потому что в своих работах участники отражали грани жизни любимого университета, из которых в целом сложилось огромное полотно – «Планета МИСиС». Но жюри после длительного обсуждения справилось с этой нелегкой задачей и объявило победителей, которые получат премии в размере 20000, 10000 и 5000 рублей за 1-2-3 место соответственно.

Поощрительные призы «Фото»
Андрей Воронин, сотрудник Управления науки, **Мария Гурьнова**, студентка (М09-1), **Андрей Игнатов**, ассистент кафедры ЦМиЗ, **Андрей Усенко**, ин-

женер кафедры ФНСиВТМ, **Сергей Чугунников**, студент (МЭТ-11-1), **Исроил Муллоев**, студент (Душанбинский филиал).

«Видеоролик»
Константин Багавеев, студент (Новотроицкий филиал), **Илхом Джумаев**, студент (Душанбинский филиал), **Алена Максимова**, студентка (И8-11-6), **Исроил Муллоев**, студент (Душанбинский филиал), **Данила Печерин**, студент (Новотроицкий филиал, ЭП -12-13), **Ян Янцевич**, студент (Новотроицкий филиал, ОМД-08-53).

«Журналистское произведение»
Екатерина Зубахина, студентка (Старооскольский филиал, ЭМ-08-1д), **Виктор Комаров**, студент (ММО-12-1), **Валерия Кониная**, студентка (Старооскольский филиал, ЭФ-09-1д), **Мария Николаич**, студентка (Ф7-12-5), **Анастасия Фомина**, студентка (Старооскольский филиал, ЭМ-08-1д), **Александр Шубин**, студент (ММП-12-1).

«Фото»
 1 место – **Анна Пайманова**, студентка (МО-08-6)
 2 место – **Сергей Гусков**, студент (ММО-12-6)
 3 место – **Алена Максимова**, студентка (И8-11-6)

«Видеоролик»
 1 место – **Святослав Гульченко**, представитель Science MISIS
 2 место – **Александр Игневский**, представитель МИСиС Медиа
 3 место – **Кирилл Клейменов**, студент (Новотроицкий филиал, ПТЭ-21-1)

«Журналистское произведение»
 1 место – **Юлия Столбова**, сотрудница газеты «Сталь»
 2 место – **Дмитрий Титов**, студент (МКФ-12-1)
 3 место – **Евгения Иванова**, студентка (Старооскольский филиал, ЭМ-08-1д)

Поздравляем и желаем всем новых достижений! Особо хочется отметить активное участие филиалов в конкурсе и поблагодарить их за творческие работы. Конкурс закончился, но желающие могут присылать оригинальные фотографии и эссе о родном университете в газету «Сталь»: stal@isis.ru Ждем новых корреспондентов!



Редакция

Дорогие коллеги!



Вас приветствует новоиспеченный дипломированный специалист «инженер-физик», с отличием закончивший кафедру металлургии и физики прочности (МиФП).

Я поступил в МИСиС в 2007 году. Уже на втором курсе самые активные ребята нашей группы выбрали себе научных руководителей, остальные последовали их примеру. Первым и единственным, к кому я обратился, был профессор **Мстислав Андреевич Штремель**. Предложенная им тематика сразу заинтересовала меня, и я без колебаний определился в своем выборе научного руководителя, который, как показало время, оказался абсолютно верным.

М.А. взрастил во мне Инженера, будучи сам известен как человек, который может провести научный эксперимент чуть ли не «на колёнке» (в хорошем смысле). Он привил мне навыки экспериментатора, помог развить аналитические способности – выявлять зависимости и закономерности, причинно-следственные связи там, казалось бы, где их могло вовсе не быть.

На третьем курсе Мстислав Андреевич вел у нас курс «Дефекты решеток», который многие из нас пропустили (М.А. не был принципиален в плане посещаемости). А те, кто «высихивал» лекцию, часто не слушали и занимались своими делами, как, к великому сожалению, это заведено у наших студентов.

Только два года спустя, ожидая своего научного руководителя на лекцию, которую он проводил по тому же предмету для «новых» студентов-третьекурсников, я осознал, насколько серьезной оказалась наша ошибка. Слушая М.А. «с высоты» пятого курса, я понимал, сколько полезной и важной информации в свое время было легкомысленно пропущено, сколько знаний пришлось потом собирать по крупицам в разных источниках, а сколько так и осталось «terra incognita». Студенты, к стати говоря, ничуть не изменились, и их подход к лекциям Мстислава Андреевича, а по большому счету, и ко всему образовательному процессу, остался прежним: «сдать и забыть» (сужу отчасти и по себе).

На мой взгляд, причины такой «незаинтересованности» кроются в следующем. Во-первых, студенты подчас не готовы воспринимать информацию, пусть даже и очень нужную для дальнейшей деятельности, из-за отсутствия целостной картины восприятия. Мы на третьем курсе, может, и понимали и даже частично усваивали материал, но не видели его Sub alia specie, с других позиций, так сказать. Поэтому мог бы только предложить – читать данный предмет несколько позднее. Во-вторых, зачастую отсутствует та самая «популяризация науки», о которой в последнее время так много говорят. И студенты плохо представляют, для чего вообще нужно серьезно изучать предметы, а не «отсихивать» лекции и «закрывать» экзамены.

Инженерную практику я проходил в ВИАме – Всероссийском институте авиационных материалов, в лаборатории механических испытаний «Прочность и надежность материалов планера» им. С.И. Кишкиной. Занимался оценкой остаточной прочности образцов углепластика после проведения испытаний на удар падающим грузом, обработкой результатов, выявлением зависимостей и причин снижения остаточной прочности, а также изменения размеров и характера зоны повреждения. Дипломную работу защитил по теме «Процессы разрушения фольг и оболочек», а в 2012 году вернулся в ВИАМ уже на должность инженера и продолжил начатую тему. Сейчас я занимаюсь исследованием полимерных композиционных материалов при различных схемах и режимах нагружения.

Будучи студентом, я участвовал в ФдХ науки МИСиС и в международных конференциях (к примеру, National Instruments).

Обращаясь к сегодняшним студентам, хочу призвать подходить ко всему более осознанно: будь то выбор специальности, либо выбор пойти или не пойти на пару, учитывая накопленный опыт (другие в том числе). Не теряйте зря золотое время!

Выражаю огромную благодарность Мстиславу Андреевичу Штремелю – замечательному Человеку и большому Ученому – за неоценимый вклад в развитие моей личности и мое становление как специалиста, инженера-физика. Желаю отменного здоровья на долгие годы и успехов в научной и преподавательской работе.

Благодарю также и весь преподавательский коллектив моей Alma-Mater НИТУ «МИСиС»

Владимир КРЫЛОВ, инженер

«Здравствуйте, в эфире новости на Первом канале. Главное к этому выпуску...» – голос телеведущей из старенького черно-белого телевизора в мастерской плотника означает, что на часах девять ноль-ноль, будний день и пора бы давно собираться на учебу. Слегка заглушая эти позывные лишь мерное «тук-тук-тук» и протажное завывание дрели.

Для дяди Володи это – утренняя разминка рукам и голове, а для студентов из соседних комнат, мечтающих сладко проспать первую пару, целое испытание. К нему они, впрочем, привыкли. Поэтому и не сопротивляются. Да и сопротивляться Володе, пусть даже и дяде, – разве такое вообще возможно?

Среднего роста, коренастый, мускулистый, на вид лет тридцати семи, с очень короткой стрижкой, он работает в студенческом общежитии уже много лет. Все эти годы честно и качественно трудится: ремонтирует мебель,чинит трубы, вешает полки, забивает гвозди. Всегда молча и с неизменным, злобно-недовольным выражением лица. Со стороны может показаться, что молчание – его фирменная фишка. Так надо – и точка. Но если Володя попытается вывести из себя хоть по малейшему поводу, он мгновенно откроет рот и начнет громко ругаться матом, только матом. Других слов он почти не

Тук-тук-тук...

знает. Так что молчание Володе еще как к лицу.

«Воду не открывать! Ванной не пользоваться! Пока...» – заявляет он приказным тоном, неожиданно появившись на пороге и уже успев отремонтировать ванну. Появляется он всегда настолько неожиданно, насколько это только возможно. И так же неожиданно быстро уходит. Лучшее всегда было готовым к его присутствию, дабы не испугаться, кто там хозяйничает в коридоре, когда ты точно знаешь, что из блока все разъехались.

Когда Володя, скажем, меняет замки в блочных дверях, то новенькие ключи потом вручает ребятам уже давно привычным для всех способом: медленно протягивает свою большую волосатую руку в маленькую дверную щель, а так же медленно ее убирает. Подразаумевается, что в этот момент кто-то должен догадаться о мистическом приближении Володи и так же таинственно, молча подхватить ключи с внутренней стороны. И это вместо того чтобы открыть дверь нараспашку и передать ключи лично из рук в руки. Вот еще. С кем-то здороваться и кого-то видеть? Ему такое даже в голову не приходит.

Дяде Володя ни появляясь – впереди него неизменно выглядывает его большегрузный и прямой и гордой осанкой. Так ходят лишь командиры на построении, президенты на своей инаугурации и ис-ключительно-ные плотники. К стати, по совместительству еще и отличные

сантехники. Когда однажды в воскресенье у нас впервые случилась большая авария с унитазом, о Володе вспомнили мгновенно (живет он на одном из последних этажей в том же общежитии). Но в его законный выходной лично, не через администратора, просить о помощи – к этому надо было долго психологически готовиться. Тем временем вода в унитазе поднималась со скоростью мысли, и было уже не до специальной подготовки. «Кто там? – раздается требовательный детский голос. – А нам бы плотника Владимира... – Папы нет дома, он Глашу выгуливает. – Когда он будет? Срочно ну-ка!» – Скоро». Повторный поход к Володе результата тоже не дал. На этот раз он оказался дома, но дверь не открыл, лишь крикнул лишь через нее: «Пиши заявку в понедельник!» Но потом, все же проникшись ситуацией, таки спустился к нам, правда, через несколько часов, и спас. Ох, и ругался он тогда!!! С самим собой. Ибо мы предусмотрительно решили оставить его наедине с проблемой и затились в своих комнатах.

Иногда мне кажется, что ругань его обоснована, она будто ключик к решению любых его задач, помогает сосредоточиться. Благо, унитаз оказался крепким: крик этот выдержал и даже поддался напору «начальника». В общем, Володя и тут оказался на высоте – аварию устранил. Без лишнего слов. Только с помощью «дельных».

«Голова раскальвается, давление скачет, иду и за стенку

держусь, а ведь еще три этажа муть и две кухни», – решила поделиться с ним однажды уборщица Ольга. «Ну, голова не...опа», – нервно отрезал Володя и, отвернувшись, с силой забил очередной гвоздь в разваливающийся студенческий стул.

«Как вы это терпите? Как вы находите с ним общий язык? – поинтересовалась я у Ольги. – И почему он так себя ведет даже с вами?» – «Это он сейчас такой спокойный? – Спокойный??? – Именно. Вы бы его видели, когда он только-только пришел из Чечни. Спать не мог ночами. На всех кидался. Огрызался. Тяжело ему очень было. Потом дочка у него появилась, собаку завел, машину, в работу ушел и поутих малость».

Теперь стала понятна причина такого, мягко говоря, непростого характера. Война его сделала таким. Пошел он туда по своей воле или не по своей – теперь уже неважно. Важнее – каким вернулся и каким стал. А может, и правда поутих Володя? Слово растворилось в стенах панельного общежития. Среди мирной, теплой, предсказуемой и... гарантированной жизни. В маленькой душевной плотничьей на третьем этаже. Скучно? Едва ли. Главное – душа у него теперь на месте. У себя он. Дома. Под прицелом – не бандформирования из своих же, российских граждан, а засорившиеся ванны, ржавые раковины, деревянная рухлядь, расканные ступля... В руках не автомат, а дрель, молоток, вантуз. Родная собака на поводке. И пусть студенты потерпят, пусть пожалеются, помучаются и попробуют пожить без Володи хотя бы неделю. «Не-де-лю? – То-то же».

Снова: тук-тук-тук...
Юлия СТОЛБОВА



ВСЕГО

ВДОСТАЛЬ

Легкоатлеты на волне

В течение трех дней, 22-24 марта, проходило Первенство по легкой атлетике в закрытом помещении среди столичных вузов, в котором успешно выступила команда нашего университета.



Впервые за много лет студент МИСиС, кандидат в мастера спорта **Дмитрий Захряпин** (группа П4-12-1) стал чемпионом в спринте в беге на 60 метров. Хорошо выступила и вся сборная. В составе команды 25 человек, более половины – студенты из Узбекистана и Таджикистана.

Большой вклад в копилку результатов команды сделали девушки. Особенно удачно выступила студентка первого курса **Ирина Жукова** (ЛГ-12-2), которая показала отличные результаты в беге на 60, 200 и 400 метров. Ирина регулярно тренируется и улучшает свои личные достижения. В конце прошлого года она блеснула в легкоатлетическом турнире «Звезды студенческого спорта».

А теперь слово нашему чемпиону Дмитрию Захряпину.

– **Бег на 60 и 100 метров скоротечен, но все же есть ли у тебя свое «ноу-хау», которое позволило в финале среди практически равных бегунов стать чемпионом?**

– Да, я согласен, что спринтерский бег очень скоротечен, иногда даже понять не успеваешь, что пробежал дистанцию. «Ноу-хау» никаких нет. На эти соревнования я пришел за 15 минут до старта, хорошо, что я был в 16-м забеге. Это позволило мне сделать хорошую разминку, но мысленно я еще не успел осознать, что пришел на соревнования. Я просто встал в колодки и старался как можно быстрее пробежать дистанцию. Получилось неплохо, даже не ожидал, что попаду в финал. Возможно, что в финале мне помогло состояние отложки финал из-за того, что одного из главных фаворитов случайно не записали в финальный забег. Видимо, на него это негативно действовало, и он проиграл мне.

– **Ты был призером Всероссийских соревнований среди школьников, теперь стал лучшим среди студентов более 70 вузов Москвы. Есть ли у тебя планы участия в Универсиаде-2013 в Казани?**

– К сожалению, планов выступления на Универсиаде нет. Во-первых, мой результат для международного уровня все-таки слабый. Во-вторых, нужно заниматься учебкой, а это мешает тренировкам. Я и так пропускаю два трехнедельных спортивных сбора в Адлере, так как опасаясь, что мне потом трудно будет сдать успешно весеннюю сессию. По этой же причине я не думаю и о летнем Первенстве России.



– **А как дела с учебкой? Как ты сдал первую сессию?**

– К сожалению, на тройки. Очень трудно дался зачет по химии, который я получил уже после сдачи трех экзаменов. Сейчас в этом семестре стараюсь обходиться без задолженностей. Пока нет полной уверенности, как будет дальше.

– **В нашем университете нет спортивных сооружений для тренировок по легкой атлетике спортсменов твоего уровня. Какая, по твоему мнению, должна быть спортивная база для систематических массовых занятий легкой атлетикой среди студентов?**

– Думаю, нужен спортивный манеж, в котором будет дорожка с резиновым покрытием и либо круг 200 метров, либо прямая 100-120 метров. Нужен тренажерный зал и что-то для отдыха и восстановления спортсменов после тренировок – баня, например, или сауна.

– **Кто из спортсменов мирового уровня является твоим кумиром?**

– **Асафа Пауэлл** – знаменитый спринтер из Ямайки, олимпийский чемпион-2008 и чемпион мира-2009 в эстафете 4x100 метров. Он отличается от всех своей уникальной техникой бега, которая мне очень нравится.

Федор СКЛОПИН, Заслуженный тренер СССР, тренер сборной команды МИСиС по легкой атлетике

Нам бы в САМБО



1 апреля во Дворце спорта Московского государственного строительного института в рамках XXV Московских студенческих спортивных игр прошли соревнования по самбо. В турнире приняли участие более 200 спортсменов ведущих вузов Москвы.

МИСиС представляли 10 спортсменов, которые боролись практически во всех весовых категориях: Сергей Сунягин (68 кг), Усман Умаров (90 кг), Манучехр Умаров (74 кг), Мухаммад Киборов (100 кг), Сергей Жуков (82 кг), Владимир Наговицин (68 кг), Тимур Мамаев (74 кг), Бахром Шарипов (68 кг), Артем Богатов (90 кг), Олжас Укенов (+100 кг).

Для многих это были первые соревнования, что не помешало показать достойную борьбу, проявить волю к победе и выиграть как минимум одну схватку.

Лучше всех удалось себя проявить **Сергею Жукову** (МБП-10-1, 3 курс Экотех), он занял на турнире 1 место и **Артему Богатову** (АРМ-08-1, 5 курс ИТАСУ) – 3 место.

Путь Сергея к победе состоял из пяти встреч с соперниками из различных вузов. Сергей проявил характер и упорство, что позволило ему превзойти всех и уверенно победить.

Артем был хорошо готов к соревнованиям, одержал две уверенные победы. Во время второй схватки в упорной борьбе он получил травму плеча, но, несмотря на боль, продолжил борьбу в финальной стадии соревнований и занял почетное 3 место.

Своим мнением о прошедшем турнире поделился тренер сборной команды МИСиС по дзюдо и самбо **Григорий Александрович Рыжов**: «Очень доволен результатами, которые показала моя команда, хотя регулярные тренировки начались только два месяца назад, и есть определенные трудности: не хватает татами и экипировки. Несмотря на это, ребята начали заметно прогрессировать и показали достойную борьбу. Самое главное – у нас появилась команда, в которой отличные взаимоотношения и все поддерживают друг друга.

Уважительное отношение к товарищам по команде и соперникам, воля к победе и желание быть лучшими позволят добиваться успехов не только в спорте, но и в жизни».

Поздравляем сборную команду МИСиС по дзюдо и самбо с успешным выступлением и желаем дальнейших побед!

Такие разные таланты

21 марта в обновленном актовом зале ДК состоялся конкурс «Земля талантов». За победу в номинации «Национальная песня» боролись девять представителей разных народов России и стран СНГ, студенты НИТУ «МИСиС» и МГТУ.

Лучшими были признаны трое: представительница Чечни **Майя Богатова** (НИТУ «МИСиС»), которая заняла 1 место, представительница Украины **Олеся Сощенко** (МГТУ) – 2 место, и **Сергей Уганцин** из Якутии (МГТУ) – 3 место. Мы попросили ребят рассказать, как они готовились к конкурсу и что повлияло на выбор песен, которые принесли им победу.

Майя Богатова (1 курс ЭУПП, МИСиС): «На конкурсе я выступала от Чеченской Республики. Для меня было честью представлять свою нацию. Участие в этом конкурсе – это возможность донести свою культуру, познакомить зрителя с традициями и обычаями своего народа».



К конкурсу готовилась сама. На мне был национальный костюм, который шили на заказ. Я исполнила песню на чеченском языке, называется «Нохчийчоь», что в переводе означает «Чечня». В ней поется о моей

замечательной республике, о том, через какие трудности и беды пришлось пройти чеченскому народу и все-таки сохранить свою честь и достоинство. Это одна из моих любимых чеченских песен, она очень красива и мелодична, ее текст обладает сильным, глубоким смыслом».

Олеся Сощенко (4 курс физико-технического факультета МГТУ): «Я решила пойти на конкурс, потому что с раннего детства принимаю участие в конкурсах подобной направленности, и теперь это неотъемлемая часть моей жизни! Узнала за



несколько дней до начала и сразу решила попробовать свои силы, не задумываясь над тем, удастся ли мне победить. Я просто получаю удовольствие от очередного выхода на сцену. Считаю, что каждый человек должен уважать культуру и традиции своего народа. В культуре моего народа песне отводится очень важное место! Я исполнила песню «Рідний край» из репертуара Софий Ротару, в которой поется о красоте края, где я родилась, о доброте и щедрости украинского народа! Хочу выразить благодарность организаторам конкурса за приглашение принять участие и за хорошую организацию! По-моему мнению, подобные конкурсы должны проводиться как

можно чаще, ведь это незабываемые ощущения, огромный заряд эмоций, новые знакомства с талантливыми и интересными людьми и большой стимул в жизни!»

Сергей Уганцин (1 курс факультета разработки кластовых месторождений МГТУ): «Я человек



творческий и решил принять участие в конкурсе, чтобы приобщить зрителей к якутской культуре. Всегда стараюсь участвовать в подобных конкурсах, чтобы познакомиться с участниками разных национальностей из разных стран, республик. Мне очень интересна их культура и образ жизни. Я специально перед приездом в Москву подготовил несколько песен на родном языке, чтобы принимать участие в конкурсах и фестивалях. На сцене я с двух лет, поэтому я не представляю свою жизнь без выступлений.

Песня, которую я исполнял на конкурсе «Земля талантов», называется «Туундара». Ей очень много лет, она всегда была и остается популярной среди якутского народа. Я исполнил эту песню в современной аранжировке. В песне поется, как герой объезжает на оленей упряжке якутскую зимнюю тундру, не боясь холода и бури. Я выбрал эту песню, так как с ее помощью можно передать музыкальный колорит нашего народа»

Подготовила Евгения ОСИПОВА

Весна и Moda

В НИТУ «МИСиС» есть свои традиции, и большинство из них были созданы студентами для студентов. Одна из самых интересных – это «Весна металлургов».

Забег в Нескучном саду, спортивные состязания, конкурс граффити – год за годом все больше студентов, и не только из нашего вуза, участвуют в этом празднике. А этот год еще и юбилейный, «Весна металлургов» будет проведена в десятый раз!

Организаторы творчески подходят к проведению конкурса. Каждый год выбирается новый оригинальный принт на футболки: веселый человечек в каске, зашифрованное в символах химических элементов таблицы Д. И. Менделеева слово «Металлургия», экологически чистый завод, выпускающий из трубы бабочек. Стильные футболки участников мероприятия всегда становятся объектом зависти окружающих и стимулом прийти на следующую «Весну».

Студенческое профбюро института Экотех объявляет конкурс на разработку логотипа и дизайна футболки для ежегодного студенческого праздника «Весна металлургов – 2013». Свои работы можно отправить до **16 апреля на e-mail: prof.ecotech@gmail.com**

Возможно, именно ты станешь человеком, который определит моду на ближайший год!

