

В номере:

ПЕРВЫЕ ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ В СФУ.

Памяти легендарного ученого / Стр. 2

«НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ УСТАНОВЛЕНО НА КАТЕРЕ ПРЕЗИДЕНТА».

Профессор Фатеев о любимой работе / Стр. 3

ГОВОРИМ «ФИЛОСОФИЯ» - ПОДРАЗУМЕВАЕМ «РАЙБЕКАС».

Юбилей декана историко-философского факультета / Стр.4

ПРЕЗИДЕНТСКАЯ СТИПЕНДИЯ –

это и стажировка за границей. В Англии побывала студентка СФУ. «Отчет» / Стр. 5

ХОЧУ ПОСЛУШАТЬ...

Кого пригласили бы в наш университет провести мастер-классы студенты и преподаватели / Стр.6

КАК ОДЕТЬСЯ, КОГДА ИДЕШЬ В УНИВЕР?

Кто владеет мячом на «пять»? Где пиарщики с журфака получили зачет? / Стр. 7-8

{NB!}

«Реформа азбуки была в одном ряду со всеми другими петровскими преобразованиями... И заслуживает самой благодарной памяти».

Т.М. Григорьева, стр.5

Газета Сибирского федерального университета

Новая университетская

ОБЩЕСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ

1 25(37)
13.11.08 / gazeta.sfu-kras.ru



Приз – работа

Завершился конкурс «Молодые лидеры СФУ»

Идею конкурса «подсказали» несколько встреч студентов с губернатором края А.Г. Хлопонным и ректором СФУ Е.А. Вагановым. Александр Геннадиевич не раз развивал такую мысль: чтобы построить вуз федерального уровня, самим студентам важно видеть, как организованы студенческие сообщества в крупнейших университетах мира (американских, европейских, азиатских). А Евгений Александрович неоднократно подчеркивал, что знание английского необходимо каждому студенту крупнейшего вуза РФ. Из этих двух посылов и появился проект конкурса, ставшего своеобразным ответом «первым лицам». Основная идея: отобрать лучших из лучших студентов, которые поедут в разные страны мира, где будут знакомиться с вузами и представлять наш Сибирский федеральный университет.

Оргкомитет конкурса с самого начала задает очень высокую планку. Уже на первом этапе, заключающемся в написании эссе, претендентов ждали достаточно сложные темы, предполагающие глубокий анализ, обработку значительных объемов информации, неоднозначные выводы. Эссе проверял мощный экспертный совет: представители руководства университета, краевой администрации, бизнеса, СМИ.

Из 197 поданных заявок к экспертной оценке были допущены только 112, остальные не прошли формальную проверку: в первую очередь, проверку на соответствие текста теме.

Экспертный совет высказал много замечаний в адрес содержания представленных эссе, их оформления. По причине невысоких экспертных оценок в следующий тур прошли только 40 человек, но зато с полной уверенностью можно сказать, что эти 40 написали достойные работы.

Следующий тур – на знание языка. Ведь 15 финалистов должны стать теми первыми в истории вуза студентами, которые будут представлять университет на российской и международной арене. Оргкомитет конкурса подготовил внушительный тест по английскому языку, состоящий из устной и письменной части, и поначалу были серьезные опасения, что задания окажутся слишком сложными. Но многие ребята показали хороший уровень владения иностранным языком, и даже когда один из следующих этапов отбора провели полностью на английском, трудностей в понимании ни у кого не возникло. В следующий этап прошли 30 участников.

Основной этап – ассесмент (с англ. – отбор) – предполагал насыщенную групповую

работу. Практически целый день 9 ноября участники выполняли задания разного плана, каждый раз формируя новые команды. Этот этап оказался наиболее показательным. Ассесмент был спланирован таким образом, чтобы с разных сторон оценить участников, провести комплексный анализ не только их навыков и компетентностей, но и готовности преобразовывать среду университета (некоторые задания моделировали потенциальную деятельность участников в СФУ).

В конкурсе «Молодые лидеры СФУ» нет призов в привычном понимании, участникам об этом сказали сразу. Конечно, были студенты, которые пришли за титулом «Молодого лидера», и те, кого заинтересовала возможность повидать другие страны. Но победителями стали только те, кто пришел на конкурс с желанием сделать всё, чтобы СФУ звучал узнаваемо и гордо, кто хочет и готов работать на развитие своей альма-матер. Поездка в зарубежные вузы – это вовсе не самоцель, а серьезная работа и огромная ответственность.

Сегодня уже известны имена 15 победителей, но пока организаторы держат их в секрете. **Сформированы 3 команды, в каждой из которых представлены пять позиций: переговорщик, ученый, аналитик, активист, журналист.** Для финалистов начинается двухдневный рабочий марафон. 17 ноября их ожидает встреча с ректором. Затем два дня они готовят презентации СФУ и 19 ноября представляют их администрации вуза. После высказанных замечаний дорабатывают презентации – и едут с ними в ведущие российские вузы. И только 30 ноября, представив отчет о поездке, ребята смогут немного отдохнуть.

За рубеж – в Европу, Азию и Америку – лидеры СФУ отправятся после Нового года и сессии. Но и это не будет для команд завершающим этапом деятельности. Когда они познакомятся с жизнью зарубежных университетов – вот тогда для молодых лидеров все только и начнется...

Завершить хочется цитатой, приведенной одной из финалисток конкурса в своем эссе: «Мыслить, знать, чувствовать, верить и как там еще называются щупальца, которыми человек осяпывает вселенную; они должны всегда работать во взаимодействии, только так мы и сможем выполнить свое призвание». (И. Гете). Мы твердо верим, что, «осяпав вселенную», победители конкурса своими великими начинаниями войдут в историю Университета.

Екатерина АНДРЕЕВА,
организатор конкурса

: ПРЕЗЕНТАЦИЯ :

Про Сибирь – в Германии

Сегодня делегация Сибирского федерального университета во главе с ректором Е.А. Вагановым возвращается из Штутгарта. 11-12 ноября там проходил **международный форум «Глобал Коннект»** и **III Российско-Германская конференция по малому и среднему бизнесу**. В презентации сибирских регионов «Инновационный потенциал Сибири» одна из ключевых позиций была отведена нашему университету. В частности, мы представляли: полевые эмиссионные дисплеи, технологии биотестирования токсичности природных и сточных вод, систему континентального мониторинга изменения климата и парниковых газов и др. Успешная демонстрация разработок СФУ дает основание надеяться на совместное сотрудничество и привлечение инвестиций немецких компаний и организаций.

: СПОРЫ О ПОНЯТИЯХ :

«Программная культура» – тоже риск

Круглый стол по теме «Программа формирования корпоративной культуры в СФУ: проблемы, цели и механизмы», прошедший на прошлой неделе на площадке № 2, вызвал вполне ожидаемый интерес у преподавателей и руководителей разного уровня: конференц-зал был полон.

Модератором обсуждения выступал В.С. Ефимов, который в качестве затравки для разговора предложил проект названной программы, разработанный отделом стратегического развития. В проекте прописаны цели, указаны риски «непрограммного» становления корпоративной культуры и обозначены приоритеты и механизмы централизованного формирования нашей с вами корпоративной культуры.

Разумеется, все это – и сама корпоративная культура, и то, как она будет формироваться – непосредственно касается всех, как сотрудников, так и студентов. Но состоявшееся обсуждение показало, что каждый готов рассуждать на предложенную тему лишь из своего пространства, и прийти к единому представлению о том, с чего начинать, куда двигаться и что считать конечной ценностью, – очень сложно.

Тем не менее по результатам состоявшейся дискуссии было решено внести в программу несколько существенных замечаний: необходимо прописать тот орган (или функцию ответственного лица), который будет отвечать за «защиту культуры» в СФУ; свести молодежную и преподавательскую культуру в общее пространство; выделить ресурсы на поддержку корпоративной линии институтов; кроме «надевания» культурных норм и принципов сверху (иерархическая схема управления) предусмотреть и развитие тех ядер, которые появятся снизу (элементы демократии).

А в целом осталось впечатление, что, как ни трудно строить диалог на столь сложную тему, делать это следует обязательно.

: БАГАЖ ШАНСОВ :

Пора на ярмарку!

21 ноября с 12.00 до 16.00 по адресу ул. Киренского, 26, корпус «Ж», состоится традиционная «Ярмарка вакансий СФУ» для выпускников и старших курсников инженерных специальностей университета.

На ярмарку уже приглашено более 50 компаний. Это такие крупнейшие в крае предприятия промышленного комплекса, как ОАО «Норильский Никель», ЗАО «Сибтяжмаш», ФГУП «Красмаш», ОАО «ПО «Красноярский завод комбайнов», ГППК «Медтехника», ООО «Атлантик Моторс», ООО «РУС-Инжиниринг» и др. Предприятия проведут презентации тех вакансий, которые они могут предложить студентам и выпускникам, расскажут о социальной поддержке молодых специалистов, возможностях прохождения студентами производственной практики на предприятии. Каждый участник сможет задать интересующие его вопросы представителям кадровых служб предприятий.

Кроме этого, в рамках ярмарки пройдут собеседования между соискателями и работодателями. Мы рекомендуем записаться несколькими экземплярами резюме. Если у вас есть затруднения по написанию резюме, вы можете обратиться в представительства Центра карьеры на каждой площадке СФУ. Дополнительная информация по тел. 244-83-46, 291-29-24. Приглашаются все желающие – вход свободный!

Д. ТРАПЕЗНИКОВ, начальник отдела Центра карьеры СФУ

Два раза в год Центр карьеры СФУ проводит Ярмарку вакансий, которые посещают более 2,5 тысяч студентов и выпускников университета, – и не только СФУ.

«Имеете право знать правду»

Необычное событие состоялось во вторник на площадке №3: здесь открылся военно-исторический центр, где прошли первые чтения, посвященные доктору исторических наук С.Н. Михалеву. В этом году ему исполнилось бы 85 лет. Тема чтений, ставших своеобразной презентацией центра: мифы и реальность Великой Отечественной войны.

Сергей Николаевич Михалев был почти легендой в Красноярске. По его книгам и пособиям учился не одно студенческое поколение. Названия говорят сами за себя: «Стратегические итоги европейских войн XIX-XX веков», статистическое исследование «Людские потери в Великой Отечественной войне 1941-45 гг.», «Военная стратегия» (о подготовке и ведении войн нового и новейшего времени), «Стратегические решения» и «Стратегические цели» (анализ противоборства двух стратегий).

Почему его книгам надо доверять? Да потому, что он сам был участником войны, окончил Академию им. Фрунзе, работал научным сотрудником Института военной истории Министерства обороны РФ, имел огромный авторитет и известность в военных кругах.

В 1997 году Сергей Николаевич возвращается из Москвы в Красноярск и продолжает изучать военную историю, являясь единственным доктором исторических наук в этой области. Его коллеги, ученики-аспиранты, а сегодня – состоявшиеся молодые ученые, продолжают начатое им фундаментальное исследование. С какой теплотой они

вспоминают уроки Михалева! Об этом нынешним студентам рассказали заведующая кафедрой философии и истории № 3 Института фундаментальной подготовки СФУ, кандидат исторических наук Л.В. Белгородская, руководитель военно-исторического центра кафедры, доцент Н.В. Барсукова и доцент кафедры физики А.Г. Заборный, заведующий фондами музея СФУ, кандидат исторических наук С.М. Фокин.

Все они отмечали: движущей идеей деятельности Сергея Николаевича было убеждение, что молодежь «имеет право знать правду».

Изучение истории продолжают сегодняшние студенты – будущие металлурги, горняки, геологи. Под руководством опытных педагогов они в течение учебного года должны подготовить научно-исследовательские проекты по отечественной истории. Для них нынешняя презентация стала открытием вдвойне: они узнали много нового не только о легендарном военном историке, но и встретились с другими фронтовиками – людьми не менее известными и уважаемыми. Это профессор кафедры ПРМ, первый ректор института Наиль Хайбулович Загиров, разведчик артополка, бывший начальник ОМТС КИЦМ Михаил Николаевич Веретнов и Заки Нуриевич Сулейманов, с 1964 руководивший циклом учебной подготовки военной кафедры.

В какой-то момент любопытство студентов к фронтовикам даже показало провокационным: о чем пели, о чем мечтали, было ли вообще на фронте время, чтобы отвлечься от военных будней? Но гости не смутились: они не только

отвечали на вопросы, делились воспоминаниями, но и читали стихи своих фронтовых друзей-поэтов, а Михаил Николаевич даже сплясал и спел, подтвердив давно закрепившееся за ним звание «красноярского Василия Теркина».

И ни один вопрос не показался ветеранам мелким и не стоящим ответа. Когда молодежь не знает, правы ли прибалты, считая советские войска захватчиками, – только фронтовики с присущим им достоинством могут ответить: «Нас в Восточной Европе встречали с радостью, старались поддержать, угостить. Мы были освободителями – своей семьи, деревни, города, страны. Мы воевали с врагом, воевали за Россию».

Подготовила Любовь ГАБЕРБУШ

Фоторепортаж смотрите в электронной версии газеты

ДОСЬЕ

С.Н. Михалев, полковник в отставке, награжден 19 правительственными наградами, среди них Орден Красного Знамени, Орден Красной Звезды, Орден Отечественной войны I степени, медали «За отвагу», «За боевые заслуги». Талантливый художник, он был первым ректором Красноярского художественного института. В 1993 г., в 70 лет, блестяще защитил докторскую диссертацию; член-корреспондент РАЕН и АН ВШ. Подвигом истинно выдающегося ученого стало исследование демографических и военно-оперативных потерь Вооруженных сил СССР в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Задача подсчета и анализа потерь в войне, над которой работали целые институты, была выполнена военным историком из Красноярска.

: ДЕЛА И ЛЮДИ :



На фото: идет круглый стол по созданию ассоциации вузовских издателей Сибири

Публике читающей

Завершилась Красноярская ярмарка книжной культуры. Сибирский федеральный университет принял активное участие в этом важном и захватывающем событии. Был проведен круглый стол по созданию ассоциации вузовских издателей Сибири (создание такой ассоциации на базе СФУ даст возможность приобретать книги, минуя ассоциацию московских издателей, и значительно усилит влияние университета в регионе). Организован визит-профессора А.А. Лукьяновой по авторскому праву, на который приехали специалисты из многих городов края. Прошли презентации журнала СФУ, Научной библиотеки и газеты «Новая университетская жизнь».

Здесь уместно поблагодарить тех, чьими стараниями удалось все задуманное. Прежде всего, отметим руководителя департамента корпоративной политики Евгению Туртапкину – она взяла на себя все организационные вопросы. Начальник отдела модерации и информационного сопровождения официальных сайтов Анна Куликова вместе с дизайнером редакции научной литературы Ириной Гревцовой готовили баннеры, очень украсившие выставочный стенд, и раздаточный материал с информацией о журнале СФУ. Олеся Копнова и Галина Сергоманова занимались финансированием. Директор издательско-полиграфического комплекса Артем Теремов

помогал решать многие организационные и содержательные вопросы (а кроме того обеспечил транспортировку выставки в МВДЦ «Сибирь»... Кстати, назад привезли на 8 коробок больше! – много литературы было подарено вузу). Директор Научной библиотеки Евгения Кривоногова с сотрудниками не только предоставила большое количество изданий (даже не все уместилось на полках), но и прекрасно представила информационные ресурсы СФУ на презентации, что вызвало большой интерес у посетителей. Неизменно присутствовала на ярмарке, участвуя во всех мероприятиях и оперативно решая все вопросы, заведующая редакцией научной литературы Ольга Александрова.

Особую благодарность нужно выразить волонтерам, которые обеспечили бесперебойную и качественную работу на стенде: Анатолию Моржину (МИОб-23С), Егору Анучину (БФоб-24С), Дарье Анучину (МИОб-25Б), Ирине Кармышевой (МИОб-22С), Вере Копыловой (МИОб-23С), Олегу Антоневичу (МИОб-13Б). Организатор ярмарки Ирина Дмитриевна Прохорова отметила работу всех волонтеров (всего около 30 человек из СФУ и КГПУ). Наши ребята оказались настоящими помощниками.

Факты

>> По предварительным подсчетам, 20 тысяч красноярцев посетили вторую КРЯКК.

>> На ярмарку было привезено 30 тонн литературы.

>> Самая дешевая книга стоила 20 рублей.

>> 90% экспонентов хотят принять участие в следующей ярмарке.

>> В основной программе ярмарки был задействован 151 участник (писатели, художники, кураторы), в детской – 23, в профессиональной – 30.

>> Всего в рамках ярмарки прошло 110 мероприятий.

На стр. 8 читайте впечатления о КРЯКК работавших там студентов СФУ.

НОВАЯ УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

Учредитель – ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет». Газета зарегистрирована Средне-Сибирским управлением Россохранкультуры 15 июня 2007 г.

Регистрационный номер ПИ № ФС16-431

Адрес редакции: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 42-21, т. (391) 244-09-17, e-mail: newspaper@sfu-kras.ru // Главный редактор: В. Ефанова / Дизайн-макет: NPI / Фотограф: А. Шаламова

Распространяется бесплатно. / Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

// При использовании материалов газеты ссылка на издание обязательна.

* Газета Сибирского федерального университета

// Отпечатано в ООО «Новая Типография Красноярск» // г. Красноярск, ул. Шахтеров, 33 //

Подписано в печать 11.11.2008 г. по графику – 20.00, фактически – 20.00 //

Заказ №002451 // Тираж 5000 экз. //

Жизнь на орбите

– С Фатеевым про ГЛОНАСС говорили?
– Да только про это и говорили...

С ведущим российским учёным, профессором кафедры радиоэлектроники ПИ СФУ Юрием Леонидовичем ФАТЕЕВЫМ беседовать на тему, не касающуюся его работы, – бесполезно. Нет ни нормального отпуска, ни любимого чтива, ни хобби... В год – по шесть, а то и более командировок. Психологи сразу поставили бы диагноз: типичный трудоголик. И тут же отчасти оправдали бы «пациента»: для доктора технических наук это не фатально...

ГЛОНАСС под «углом»

Юрий Леонидович протягивает мне макет своего изобретения – металлическую рамку треугольной формы. Ого, говорю, тяжеловато, и куда «это» можно приспособить? Руководствуясь, видимо, правилом, что лучше один раз показать, Фатеев раскладывает на столе снимки, сделанные на полигоне Ашулук, в учебном и научно-исследовательском центре боевого применения зенитных ракетных войск ПВО. Угломерная навигационная аппаратура (образец я держала в руках), например МРК-32, используется здесь довольно широко.

– Радиолокационные станции, зенитные комплексы, станции связи снабжены нашей аппаратурой, которая помогает определять пространственную ориентацию объектов, – поясняет профессор. – Большинство этих разработок изготавливает ФГУП «НПП «Радиосвязь». В их числе и станция спутниковой связи Р-439-МД1. Устанавливают такой прибор, например, на БТР или на грузовую автомашину – и в путь! А в это время антенна стоит и смотрит строго на спутник, при любых маневрах.

Как же раньше военные обходились без таких чудо-аппаратов?

– Приезжали на «точку», брали теодолиты и начинали ориентироваться – на всё про всё уходило не менее получаса. С нашим прибором на «точку» приезжать не надо: он позволяет ориентироваться в движении. Такое высокочувствительное оборудование установлено на президентском катере в Сочи. Налажено и серийное производство. А вот ещё одна наша гордость – высокоточная навигационная аппаратура МРК-33.

А на вид ничего особенного – плоская металлическая коробочка...

– Это только внешне, а внутри – высокий интеллект. Он позволяет измерять текущие навигационные параметры и обеспечивать непрерывный мониторинг навигационного поля, чтобы сохранить целостность сигналов, идущих от модернизированной ГЛОНАСС. Сейчас наша кафедра совместно с радиозаводом и ООО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнёва» участвует в создании сети беззапросных измерительных систем. До появления этого новшества использовалась такая схема: мы посылаем сигнал на спутник, получаем ответ и от данной точки измеряем дальность с помощью лазерных дальномеров. Но эти приборы имеют большой минус – работают только в условиях ясной ночи, к тому же сильно физически и морально устарели. А беззапросная аппаратура сама получает сигналы, которые излучает спутник, и выдает высокоточные результаты измерений. В сигналах ГЛОНАСС есть военный и гражданский коды, и новая аппаратура круглосуточно измеряет параметры всех сигналов.

Сдвиг по фазе

– Юрий Леонидович, вы рассказываете о технике, как о чем-то живом. Откуда это у вас?

– Не наследственное – точно. Я и в школе-то когда учился, о будущей профессии серьезно не задумывался – ветер в голове гулял, но техника нравилась всегда... Поэтому сразу после 8-го класса поступил в радиотехнический техникум в Красноярске. Первый спецпредмет у меня вела педагог от бога – Валентина Борисовна Лыкова. Она сейчас преподает в нашем университете. Именно тогда я и определился с выбором, но впереди была армия. После службы пошел работать на завод в г. Красноярск-45 и поступил на заочное отделение в Политехнический институт, когда мне уже исполнилось 25. Получается, что институт я закончил в 30 лет.

– Но зато с отличием закончили, а потом ещё и в науку ушли...

– В то время в институте работал доктор технических наук, профессор, заслуженный изобретатель России М.К. Чмых. Он создал при Политехническом научную лабораторию цифровой фазометрии, которая занималась созданием отечественных цифровых фазоизмерительных приборов. Михаил Кириллович пригласил меня к участию в этой работе и стал моим первым научным руководителем. Выпущенные по нашим разработкам приборы могли смело конкурировать



с продукцией фирмы Hewlett Packard. М.К. Чмых посвятил цифровой фазометрии более 300 научных публикаций!

– Так это отсюда в нашу речь вошло выражение «сдвиг по фазе»?..

– Кто его знает... Одна из публикаций, например, так и называлась «Цифровые методы измерения сдвига фаз». В конце 80-х был создан Государственный эталон фазы, и мы переключились на глобальную навигационную спутниковую систему (ГЛОНАСС). Самая первая тема: создание многоцелевого радионавигационного комплекса – отсюда, кстати, и пошла аббревиатура МРК. Когда начинали работу – получили стабильное государственное финансирование и успели до того, как грянул кризис, изготовить два самых первых приемника ГЛОНАСС. Опытные образцы принимали сигналы спутников. Но нам этого было мало – предстояло разработать угломерный прибор, который бы не только точку на карте определял, а мог бы «увидеть», куда развернут объект...

В настоящее время работа с НПО прикладной механики им. М.Ф. Решетнёва по поддержке самой системы ГЛОНАСС продолжается. Сейчас на орбите 17 спутников, а к концу года их должно быть 20. Чтобы они представляли собой систему, надо точно, до сантиметров, знать их орбиты. Для этого нашими приемниками оснащаются измерительные пункты в разных точках России, и вполне вероятно, что очень скоро они появятся за рубежом. Все это крайне важно для развития космической отрасли вообще.

В системе земных и небесных координат

– В 2004 году, когда Вы защитили докторскую диссертацию как раз по угловым измерителям, появились ли чувства удовлетворения, что выполнена программа максимум?

– Нет, постоянно приходится что-то дорабатывать, совершенствовать... Угловые алгоритмы коллектив нашей кафедры додумывает до сих пор. У нас около 10 патентов на изобретения в этой области. Сейчас активно работаем с нижегородским НИИ радиотехники – это ведущий разработчик радиолокационных приборов. Наши аппараты располагаются прямо на их



антенной системе, она вращается, и мы можем определить отклонение оси вращения от вертикали с высокой точностью. Сотрудничает также с головным предприятием по разработке зенитно-ракетных комплексов – концерном ПВО «Алмаз-Антей». Укомплектовали своей аппаратурой зенитный ракетный комплекс «Печора-2М» и С-300. В настоящее время разрабатываем пилотажный навигационный комплекс по спецзаказу заслуженного летчика-испытателя, Героя России Анатолия Квочура.

– Сейчас много говорят о необходимости эффективного использования спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС гражданами потребителями. Вы уже почувствовали оживление спроса?

– Вот пример из области народного хозяйства. Губернатор Красноярского края А.Г. Хлопонин предложил наладить в Красноярске на радиозаводе серийный выпуск навигационной аппаратуры для оснащения муниципального транспорта и специальных служб, например, скорой помощи. Сейчас наш коллектив разрабатывает малогабаритный навигационный приемник (чуть больше пятирублевой монеты), он предназначен для гражданского использования, совмещен с GSM-каналом. В любой момент диспетчер может узнать местоположение всех автобусов или машин скорой помощи. Ещё пример: не так давно мы помогли иркутскому Сибирскому научно-исследовательскому институту авиации. Есть такой летательный аппарат, типа мелкого вертолета – автожир. Мне он напоминает велосипед с пропеллером (смеется). Конструкция разработки 20-х годов прошлого века, но есть ряд преимуществ: очень легкий, может летать на сверхнизких высотах с малой скоростью. Иркутские в процессе испытания «малютки» столкнулись с проблемой: имеющиеся у них измерительные приборы оказались слишком тяжелыми, громоздкими и потребляли слишком энергии, что автожир – не потянуть. Кстати, такие же проблемы возникают и при испытаниях легких самолетов. Мы предоставили институту легкий и компактный угломер, и они с его помощью впервые измерили параметры плоского штопора легкого самолета. К нам обращались и железнодорожники с предложением использовать ГЛОНАСС для системы автоматического управления торможением. Мы разработали для них новую технологию, провели эксперименты с аппаратурой САУТ (Москва), которая вызвала у них серьезные нарекания. Наши навигационные системы уже и геологам пригодились – по их заказу пришлось лететь в командировку в Богучаны.

– Недра помогли из космоса фотографировать?

– Да нет, мы им сейсморазведку ускорили. Представьте: сейсмопушка на плавучем комплексе производит гоестемку в движении, регулярно «выстреливает», а мы с помощью приборов выдаем точное время и координаты. Если бы не наша техника, пришлось бы геологам останавливаться, стучать, «привязывать точку», и так – снова и снова...

– Юрий Леонидович, но ведь нельзя все время думать только о работе... Бывают же у Вас минуты отдыха, отпуск...

– Отпуск? Может быть... Вот опять скоро в Капустин Яр должны вызвать на госиспытания.

Думала, пошутит мой собеседник насчет Капустина Яра. Оказалось, есть такой полигон в Астраханской области. И Фатеев туда обязательно полетит.

Вера КИРИЧЕНКО

: ЖИЗНЬ В КОНТЕКСТЕ :

ПО МАТЕРИАЛАМ ИНТЕРНЕТА

В мире изобретений

СПИСОК 50 ЛУЧШИХ ИЗОБРЕТЕНИЙ 2008 ГОДА ОПУБЛИКОВАЛ TIME. На первом месте находится технология определения генетической наследственности по образцу слюны. На втором месте оказался электромобиль Tesla, питающийся от батареи. Лунный зонд NASA Lunar Reconnaissance Orbiter, старт которого намечен на февраль 2009 года, оказался на третьем месте. Большой адронный коллайдер немного «проиграл» ему и занял пятое место в списке. Десятого места удостоился самый быстрый суперкомпьютер Roadrunner, первым преодолевший барьер в квадриллион операций в секунду. На двадцать девятом месте оказалось открытие на стыке математики и информатики – обнаружение самого большого числа Мерсенна; в нем более 10 миллионов знаков.

В мире тяжб

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕРУ НАЧИНАЕТ ПРОЦЕСС ПРОТИВ ЙЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА в США с намерением отсудить инкские реликвии, вывезенные из развалин города Мачу-Пикчу почти век назад. По предварительной договоренности Йельский университет брал на себя обязательство вернуть часть реликвий, а власти Перу, в свою очередь, обещали построить музей и исследовательский центр, куда будут помещены возвращенные произведения искусства. Однако перуанскую сторону не устроило количество реликвий, которое планировал вернуть Йельский университет: более 5 тысяч реликвий, в то время как, по данным властей Перу, в распоряжении университета имеется более 45 тысяч произведений искусства инков.

Мачу-Пикчу, «потерянный город инков», является основной туристической достопримечательностью Перу. В июле 2007 года, по итогам голосования, в котором участвовали почти 100 миллионов человек, развалины города были объявлены одним из «новых семи чудес света».

В мире открытий

В РАМКАХ ГЛОБАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКОЙ БИОСФЕРЫ ученые обнаружили 200 новых видов морских организмов. Всемирная конференция по морскому биоразнообразию, где будут доложены эти данные, с 11 по 15 ноября проходит в испанском городе Валенсия.

Одним из наиболее интересных новых видов является Megaleledone setebos, предок всех современных осьминогов, который ныне обитает в водах Антарктики. Другим важным открытием стало обнаружение в Юго-Западной части Тихого океана колоний гигантских бактерий, которые способны вырастать до нескольких сантиметров в длину.

В исследовательском проекте принимают участие более 2000 ученых из 80 стран мира. Специалисты приступили к исследованию в 2000 году, а ориентировочная дата завершения – 2010 год. Ученые планируют составить каталог распределения популяций всех известных видов морских животных (сейчас известно более 250 тысяч).

В мире имен

НА 33-Й КОНФЕРЕНЦИИ АССОЦИАЦИИ ПО ПРИСВОЕНИЮ ИМЕН И НОМЕРОВ ПОРТОВ ИНТЕРНЕТА (ICANN) решила судьба российского национального кириллического домена. Им официально стал домен «РФ», а его администратором – Координационный центр домена RU. По заявлению представителей ICANN, новый кириллический домен откроется в конце июня 2009 года.

На получение собственной доменной зоны с символами национального алфавита сегодня рассчитывают уже более 30 стран мира.

>> ПОЛЕЗНЫХ ЗНАНИЙ!

: НАМ ПРИШЛО ПИСЬМО :

Добрый день! Может, вы как-нибудь сможете нам помочь. Мы – молодая семья. Скоро будет ребенок. Оба сотрудника СФУ. Муж – к.т.н., преподаватель. Я тоже преподаватель, пока не остепененный. Живем в общежитии, в комнате 12 кв. м. Потолок протекает (9 этаж). Санузла нет. Детскую кроватку ставить негде. Вчера были на жилищной комиссии по улучшению условий проживания, нам отказали, все ссылаются, что мест нет. Хотя многие комнаты стоят пустыми, для каких-то особых случаев, командант об этом говорит. В общежитие №7 в однокомнатной квартире у нас живет преподаватель с женой, у них детей пока нет, за него просил кто-то «сверху». Эта несправедливость угнетает. Ребенок появится, его постоянно надо купать, а это проблематично. Снимать квартиру не позволяют финансы. А как же программа Хлопоница по улучшению жилищных условий, особенно для молодых семей?...

Юлия и Илья

Больной вопрос

Ситуация с местами в общежитиях для сотрудников и преподавателей очень тяжелая, что связано с низкой текучестью кадров и малым резервом жилых площадей. Особенно это ощущают на себе молодые преподаватели, семейные сотрудники и аспиранты-выпускники. Улучшить их ситуацию именно в общежитии практически нереально. Большие надежды профком возлагает на жилье, которое строится, но это означает два-три года ожидания. Поэтому профком сейчас старается понять, сколько именно человек попало в безвыходную, отчаянную ситуацию, и готов работать индивидуально по каждому заявлению. Обращайтесь по адресу электронной почты trade_union@sfu-kras.ru

С.А. Сагалаков, зам. председателя профкома, поделился с нами личным мнением: «Людей, которые живут в общежитии и нуждаются в улучшении жилищных условий в связи с пополнением в семье, – единицы. Не так много в общежитии и аспирантов, закончивших обучение и оставшихся работать на кафедрах. Университет мог бы решить в порядке исключения их проблемы. Вплоть до оплаты аренды жилья (цена вопроса не так высока!) – до тех пор, пока не будут построены новые общежития для преподавателей и сотрудников».

! НЕФОРМАТ !

Читайте в электронной версии газеты
СФУ – «НАШЕЙ
НОВОЙ ШКОЛЕ»

Выступая 5 ноября с посланием Федеральному Собранию, Президент России Д.А. Медведев значительное внимание уделил образованию, и в особенности школе.

Естественно, что такой инновационный университет, как СФУ, созданный по плану приоритетного национального проекта «Образование», призван самым активным образом включиться в выполнение провозглашенных планов. Но может ли СФУ, учреждение высшего профессионального образования, участвовать в национальной образовательной стратегии – инициативе «Наша новая школа», посвященной общему среднему образованию? Ответ однозначный: не просто может, а может больше и лучше, чем многие другие университеты.

Какие ресурсы и технологии в этом направлении у нас имеются? Об этом – в статье А.В. Козлова, руководителя научной школы инновационного образования.

: ЮБИЛЕЙ :

Философия высшей пробы

Доктору философских наук, профессору, заведующему кафедрой философии, декану историко-философского факультета ГИ СФУ АЛЬБЕРТУ ЯНОВИЧУ РАЙБЕКАСУ – 75!

Завтра он будет принимать поздравления от своих друзей, коллег и учеников. А сегодня слова уважения и восхищения в его адрес прозвучат со страниц нашей газеты.

В.М. ЛЕВЧУК, профессор, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой алгебры и математической логики (Институт математики):

– Знакомство с Альбертом Яновичем состоялось еще в моем студенчестве. Он читал нам философию весь второй курс, а особое впечатление произвел на студентов, когда мы узнали, что, прежде чем стать философом, он получил образование и имел серьезные успехи как физик. Если добавить, что он еще профессиональный самбист, то...

В.С. СОКОЛОВ, заслуженный деятель науки РФ, академик:

– Глядя на Альберта Яновича – подтянутого, бодрого, с ясным глубоким взглядом, можно утверждать, что в свои 75 лет он вступил в пору зрелости – человеческой и профессиональной.

Как специалист, как педагог, как организатор он не просто является достоянием университета, он – его украшение!

Нельзя не отдать должное его убежденности, твердости, последовательности, непоколебимой приверженности науке и научному мировоззрению, бойцовским качествам, принципиальности, отсутствию суетливости и конъюнктуры.

А.П. СКОВОРОДНИКОВ, профессор-консультант кафедры общего языкознания и риторики:

– Мне, как члену редколлегии «Вестника университета. Гуманитарные науки», приходилось более или менее регулярно встречаться с Альбертом Яновичем – главным редактором этого издания. И всегда общение с ним доставляло мне удовольствие, потому что неизменно передо мной был умный, спокойный, доброжелательный коллега, с которым все вопросы решались без всякого напряжения. Надеюсь, что и в Сибирском федеральном университете мы будем взаимодействовать легко и продуктивно.

А.М. КЫТМАНОВ, проф., д. ф.-м. н., директор Института математики СФУ:

– Альберт Янович читал лекции на физико-математическом фа-



ДОСЬЕ

Из энциклопедического словаря «Философы России XIX–XX столетий. Биографии, идеи, труды» - М. «Академический проект», 2002 г.: «Райбекас Альберт Янович (р. 14.11.1933) – специалист в области теории диалектики, онтологии и теории познания; докт. филос. наук, проф. Родился в г. Свободном Амурской области. Окончил физический факультет ЛГУ (1958), аспирантуру ИФ АН СССР (1965). В 1965–1966 – ассистент кафедры философии СО АН СССР, затем старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой общественных наук Красноярского филиала НГУ; С 1969 по 2006 – в Красноярском государственном университете (заведующий кафедрой философии). Докторская диссертация «Вещь, свойство, отношение как категории материалистической диалектики (1978)...»

В трудах Альберта Яновича Райбекаса разрабатывается концепция становления и функционирования категориального ядра философской картины мира, диалектики как учения о процессуальном и системном характере бытия реальности, феномены знания, заблуждения, информации и др. Главный редактор серии «Гуманитарные науки» Вестника Красноярского государственного университета (1999–2006); инициатор организации в КГУ подготовки кадров по специальности «Философия» (2003), заведующий кафедрой философии, осуществляющий эту подготовку в КГУ (теперь СФУ). Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации; председатель диссертационного совета СФУ по философии (2008), мастер спорта СССР по борьбе самбо.

культете со времен образования Красноярского филиала НГУ (а затем КГУ), т.е. с 1963 года. Его подход к философии резко отличался от традиционных в советское время подходов, основанных на диалектике и истмате. Его философия была с естественно-научных позиций. От него мы узнали о многих направлениях в философии, отличных от материализма. Очень много времени уделялось истории развития философии.

А.Я. Райбекаса всегда отличала требовательность и в то же время

доброжелательность к студентам.

В.В. ГРИШАЕВ, профессор, д. ист. н., зав кафедрой истории России Гуманитарного института СФУ:

– Альберт Янович – основатель всех кафедр гуманитарного цикла в Красноярском государственном университете, который был на начальном этапе своего формирования еще филиалом одного из самых продвинутых университетов России – Новосибирского государственного университета. На работу в КГУ в конце августа 1967 года меня принимал именно он. Самые

наилучшие пожелания моему другу и соратнику. Здоровья и долголетия, в том числе и творческого.

А.Д. КАКУХИН, декан факультета физической культуры и спорта:

– Альберт Янович – первый мастер спорта по борьбе самбо в Красноярске. Один из организаторов (вместе с Виктором Александровичем Хориковым) движения самбо в Красноярском крае. Это очень уважаемый человек в спортивном мире нашего города, доказывающий всей своей жизнью, что, в отличие от бытующего мнения, в спорте также есть высокообразованные люди.

Ю.Н. МОСКВИЧ, директор Центра стратегического прогнозирования и программного развития КГПУ им. Астафьева, обладатель диплома № 1 Красноярского госуниверситета:

– Любому человеку в любом возрасте трудно ощущать себя частью прошедшей истории. Хотелось бы вернуться в молодость и снова быть студентом, слушать лекции любимых преподавателей. Нас, первых студентов Красноярского госуниверситета, было немного, всего несколько десятков, но все мы фактически получили образование, о котором многие сейчас мечтают – личностно-ориентированное.

Это происходило и потому, что все наши преподаватели тоже были молоды, чуть старше нас. Энергичны, работоспособны и невероятно талантливы. Но даже на этом фоне ярко выделялся Альберт Янович Райбекас. Во-первых, он стал для многих идеалом как прекрасный спортсмен, единственный мастер спорта по самбо, с прекрасной фигурой, с уверенными широкими плечами (кто же не мечтал иметь такие). Во-вторых, физик по образованию, который стал кандидатом философских наук. Надо сказать, 60-е годы были особыми в истории нашей страны. И студенты очень быстро научились задавать невероятное количество сложных вопросов. Альберт Янович – один из первых, кто талантливо продемонстрировал не только умение правильно формулировать вопросы, но и находить на них ответы. Его способность вести очень конкретный разговор по широкому кругу вопросов сначала удивляла, а потом стала самой привлекательной. Я очень благодарен Альберту Яновичу за этот прекрасный урок и считаю, что первые курсы КФ НГУ и КГУ прошли не только хорошую научную, но и хорошую философскую школу, получили целостное видение мира, в котором многое нужно понимать и принимать. Еще я благодарен Альберту Яновичу за то, что он являлся мудрым, во многих ситуациях проявлял участие к студентам, был щедр на человеческое отношение. Желаю ему еще многих-многих лет

работы с теми, кого он всегда любил – со студентами.

К.К. ДЖАНСЕИТОВ, профессор кафедры алгебры и математической логики ИМ СФУ:

– Уже лет сорок, как я говорю «Философия» и подразумеваю «Райбекас», а когда говорю «Райбекас» – подразумеваю «Философия». Юбилей Альберта Яновича как нельзя кстати, чтобы попытаться разобраться, в чем причина этой «патологии» моего восприятия окружающей действительности...

До встречи с А.Я. Райбекасом у меня, к сожалению, не было хороших знакомых среди философов. На механико-математическом факультете МГУ на вопрос милой доцентши о сути основного вопроса философии дернуло меня порассуждать от противного. Только я успел произнести: «Допустим, что сознание первично...», – как милая доцентша преобразилась, лицо покраснело, губы побелели, и она сквозь зубы прошипела: «Люди в тюрьмах постигали основы марксизма-ленинизма, а вы...» Ну, я не долго думаю: «Так мне что, в тюрьму?» – «Нет! Пока на пересдачу!». Это была моя первая и последняя пересдача.

Кстати, мы, математики, на старших курсах все ночи напролет (днем отсыпались) в общежитии «храма науки» бродили по коридорам и выясняли между собой, в чем все-таки наша цель в жизни, предназначение.

В аспирантуре АН СССР на семинарских занятиях по философии очень любил «загонять в угол» нашего уважаемого профессора – скорее, из духа какого-то противоречия (все-таки 60-е шли годы). Эти занятия всегда заканчивались длительным подведением итогов, где наш добрый профессор предупреждал, что председателем экзаменационной комиссии будет академик Б.М. Кедров, и ему следует отвечать так-то и так-то.

Когда я попал в Красноярск и познакомился с Райбекасом, до меня сразу дошло, что с ним шутки плохи. Во-первых, он физик (т.е. точен почти как математик). Во-вторых, самбист, а я всего лишь фехтовальщик. В-третьих, Альберт Янович молчит, ..., молчит, думаю, игнорирует, но уж как заговорит – пока не вдолбит в тебя свое, не отстанет.

Мы редко встречаемся, зато подолгу. И вот поэтому категория «Философия» и «Райбекас» для меня – синонимы.

14 НОЯБРЯ В 14-00 В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ (КИРЕНСКОГО, 26, АУД. Г2-50) СОСТОИТСЯ ВНЕОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА ГУМАНИТАРНОГО ИНСТИТУТА, ГДЕ БУДУТ ЧЕСТВОВАТЬ ЮБИЛЯРА. ПРИГЛАШАЮТСЯ ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ.

«Сими литеры писать...»

К 300-летию гражданцы

Внесенные в заглавие слова имеют самое непосредственное отношение к истории русского письма, которая восходит к XVIII столетию – времени формирования русского литературного языка на национальной основе, времени преобразования русского общества и русской культуры. Знаковым событием этого времени стала Петровская реформа азбуки 1708–1710 г., в результате которой были устранены некоторые утратившие свое «звучание» буквы-дублиеты, ненужные греческие придыхания, ударения и титла, которые не выполняли какого-либо смыслового задания и затрудняли чтение.

Идея реформы вынашивалась Петром долгие годы.

В 1699 г. в Амстердаме с разрешения царя стали появляться светские русские книги, напечатанные в типографии Тессинга особым шрифтом, и до 1700 г. было напечатано этим шрифтом более 20 книг. «Изящная простота новозобретенного амстердамского шрифта» вызвала желание царя составить новую русскую (не церковно-славянскую) азбуку, чтобы «завести печатание гражданских книг и в Москве, на старом Печатном дворе».

Это событие совпало с событиями русско-шведских военных отношений, но среди военных забот Петр «находит до-

Гражданца – результат реформы русского письма, введенной Петром I, который специальным указом отменил некоторые писавшиеся по традиции, но не нужные русскому письму буквы. Кроме того, было изменено начертание самих букв – они были приближены по своему виду к латинским. Так появилась новая азбука, которую назвали «гражданцей», поскольку она предназначалась для светских текстов, в отличие от оставшейся без изменения кириллицы для церковно-славянских текстов.

суг и время работать над русской азбукой». Несколько позже один из ближайших помощников Петра в печатном деле, директор Московской типографии Федор Поликарпов, напишет об этом так: «Государь своим неунынным тщанием изволил избрести новый абецедал, или азбуку, которая и до сих пор в гражданских делах всяких действует».

Один образец новой азбуки был отослан в Голландию, и скоро там были созданы первые пробные оттиски. Другой образец был прислан в Московскую типографию 17 мая 1707 г., и отливка азбуки была поручена лучшему словолитцу Михаилу Ефремову. Азбука, созданная самим Петром, была изготовлена трудами голландских и русских мастеров.

Первая книга, напечатанная новым гражданским шрифтом в количестве 100 экземпляров на лучшей александрийской бумаге, появилась в свет 17 марта 1708 года и имела на-

звание – «*Геометрия славенки землемѣрии*...». Это стало первым шагом в новой эпохе русского правописания.

Одновременно с печатанием новых книг в Московской типографии совершенствовались и новую азбуку. И опять под непосредственным участием самого государя. В течение двух лет Петр вносил разные изменения, и в начале 1710 г. был создан образец азбуки, одобренный государем. Оттиск этой азбуки с заглавием «Изображение древних и новых письмен славянских, печатных и рукописных» (на обороте ее переплета записано «Дана лета Господня 1710 Января в 29 день») был прислан 10 февраля в типографию с собственноручной надписью Петра: «сими литеры печатать исторические и мануфактурные книги, а которые почернены (зачеркнуты – ред.), тех в вышеописанных книгах не употреблять».

Поданная на утверждение Петру новая азбука была мень-

ше кириллицы на 5 букв, которые к XVIII столетию практически уже не употреблялись, но в азбучном списке числились: ~ – ia – @ – > – \. Государь собственноручно вычеркнул («почернил») еще две «лишние» буквы: j (пси) и w (омега) – и дополнил азбуку буквой э, а вместо буквы # (юс малый) была введена буква я.

Петровская реформа коснулась и внешнего облика букв. Начертания новой азбуки стали удобнее в скорописи. Кроме того, были отменены титла (надстрочные знаки, указывающие на сокращенное написание слова) и силы – обязательный знак ударения над каждым словом. Были введены прописные и строчные буквы и арабские цифры, поскольку до этого определенное числовое выражалось с помощью букв русской азбуки: А – 1; А – 2; А – 3; А – 4; А – 5 и т.д. Так возникла русская гражданская азбука, которая по аналогии с названием прежней азбуки (кириллица) получила название гражданца, или проще – гражданка. «Общество любителей древнего письма», сознавая важность введения в России гражданской азбуки, признало необходимым издать азбуку светопечатью с сохранением всех ее особенностей.

Реформа азбуки была в одном ряду со всеми другими петровскими преобразованиями:

он хотел приблизить русскую печать к западной, и тем самым легче ввести в России начала европейской жизни и науки. По воле государя, «русский человек должен был одеться в платье иноземного покроя; подобно этому и русская азбука должна была измениться в своих начертаниях».

Введение гражданской азбуки вызвало впоследствии самые положительные отклики.

«Прекрасна была, – писал В.К. Тредиаковский, – сия самая первая печать: кругла, мерна, чиста – словом, совершенно уподоблена такой, какая во французских и голландских типографиях употребляется... Сие очам российским сперва было дико и делало некоторое затруднение в чтении, особливо таким, которые и старую московскую с превеликою запинкою читают». А.П. Сумароков, обращаясь к типографским наборщикам, выражал требование «сил не ставить нигде», потому что от них «пестрота, обезображивающая нашу прекрасную нынешнюю печать».

Петровская реформа имела продолжение: преобразованная азбука подвергалась некоторым изменениям и в последующие годы. Так, в 1735 г. распоряжением Академии наук были исключены еще 2 буквы: во-первых, буква s (зело), которая еще в древности совпа-



Снимок с образца гражданской азбуки. Исправления нанесены рукой самого Петра I

ла по значению (в результате фонетических изменений) с буквой з (земля), и, во-вторых, буква kl (кси), которую, по выражению профессора Московского университета Р.Ф. Брандта, Петр «оставил на недосмотре» – она тогда уже была лишней.

Освободившись от бесполезных букв-дублиетов, новая русская азбука стала намного меньше: она включала в свой состав уже не 43, а 37 знаков, в том числе – введенные Академией наук для обозначения новых звуков букву й (и с краткой) и лигатуру ю, которая в 1797 г. была заменена Н.М. Карамзиным в сборнике «Аониды, или собрание разных новых стихотворений» буквой ё.

Реформаторская деятельность Петра заслуживает самой благодарной памяти.

Т.М. ГРИГОРЬЕВА,
профессор, д. филол. наук,
зав. кафедрой
русского языка

: ЧЕМОДАН :

Старая добрая Англия

В прошлом году стипендиатами Президента РФ для обучения и прохождения научной стажировки в зарубежных вузах и научных центрах стали всего 85 российских студентов. Одна из них – студентка Института фундаментальной биологии и биотехнологий Юлия Путинцева, недавно вернулась после стажировки в Англии и сегодня рассказывает о своих впечатлениях. (А стипендию президента на 2008/09 год выиграла другая студентка этого института – Олеся Колмакова. Просматривается хорошая традиция!)

Как все начиналось

В январе 2007 года, следуя совету зав. кафедрой биофизики В.А.Кратасюк, я решила поучаствовать в конкурсе на стипендию Президента РФ для обучения за рубежом. Оформление всех необходимых документов было сопряжено с рядом трудностей, поскольку студенты и аспиранты СФУ впервые принимали участие в этом конкурсе. Но после всех тревожных документов все же были отправлены в Москву. В июне мне позвонили из международного отдела и сказали, что я получила стипендию. Вместе с моим научным руководителем мы решили, что проходить научную стажировку я буду в Англии, в Университете Ноттингема. Предполагалось, что стажировка начнется в октябре 2007 года и завершится в июне 2008 года. Однако, мы предполагаем, а агентство образования располагает... Почти полгода пришлось ждать, пока деньги будут переведены на счет принимающей стороны. В марте 2008 года это, наконец, свершилось, и в апреле я оказалась в лондонском аэропорту Хитроу. Университетская машина домчала меня за 4 часа до Ноттингема, началась совсем другая жизнь.

Об университете

Моя стажировка проходила в Институте генетики Школы биологии Университета Ноттингема. Институт располагается в здании Королевского медицинского центра. Сам университет в 2007 году был признан «Университетом года» Великобританией по версии Times. Сэр Питер Мэнсфилд, получивший в 2003 году Нобелевскую премию в области медицины «за изобретение метода магнитно-резонансной томографии», является почетным профессором университета, входя-

щего в течение многих лет в сотню лучших университетов мира.

Административное устройство Ноттингемского университета очень сложно и описать его в двух словах вряд ли удастся. В него входит несколько живописных кампусов, находящихся довольно далеко друг от друга, но между всеми кампусами курсируют по расписанию бесплатные комфортабельные автобусы.

О языковом барьере и культурном шоке

Культурного шока как такового я не испытала. Сильно удивила меня, пожалуй, только манера одеваться английских представительниц прекрасного пола. От комментариев по этому поводу я лучше воздержусь. Эмансипация.

До поездки в Англию я участвовала в программе Work&Travel и поэтому была морально готова к тому, что первое время буду испытывать трудности с английским языком. Оказалось, что в моей лаборатории работает 20 человек, 14 из них – иностранцы (американцы, итальянцы, китайцы, индийцы и др.). С ними общаться было намного проще, чем с коренными жителями туманного Альбиона. Один мой коллега, англичанин, с которым мне приходилось много общаться, говорит на сокленге; понимать его с первого раза я так и не научилась.

За полгода пребывания в Англии мне не удалось познакомиться с русскоговорящими людьми. Такая языковая изоляция, несомненно, пошла на пользу. Например, мои коммуникативные навыки быстро превзошли навыки аспирантки второго года обучения из Китая, поскольку большую часть времени она общалась со своими соотечественниками. Так что, если хотите выучить язык, избегайте «своих».



На фото: вид на главное здание Ноттингемского университета

Университет каждому иностранцу предоставляет возможность чувствовать себя максимально комфортно вдали от Родины. Например, во время Рамадана студенты-мусульмане могут совместно молиться перед первым приемом пищи в специально отведенном помещении в главном здании университета. Занятия для них еще и смещаются по времени, чтобы после ночи бодрствования студент имел возможность выспаться.

О лаборатории

Здесь занимаются как фундаментальными исследованиями в области эволюционной генетики, филогенеза, онтогенеза, так и прикладными задачами по исследованию теломера, которые связаны с проблемой старения клеток; возможно, исследования в этой области откроют новый подход к лечению онкологических заболеваний.

Я работала в одной из ведущих лабораторий по исследованию генетики дрожжей *S.cerevisiae*, модельного организма биологии. Физик по образованию, я попала в чисто биологическую лабораторию и первые несколько недель не могла представить, чем буду заниматься. Люди вокруг разговаривали на непонятном мне языке биологии, еще и по-английски. Но, к счастью, задача для меня нашлась, и не одна.

Первая состояла в апробации нового метода сравнения ДНК, другим же направлением деятельности было изучение нового для меня материала – основ молекулярной эволюции и применение полученных знаний для построения эволюционной истории некоторых видов дрожжей.

О научном общении

Каждую неделю один из сотрудников лаборатории выступает на Lab Meeting и Journal Club. Так происходит обмен новыми научными знаниями. Однажды и мне довелось выступать со своей дипломной работой перед моими новыми коллегами. Такого рода общение проходит в совершенно неформальной обстановке. Люди спокойно поглощают свой ланч, задают вопросы, едва прожевав бутерброд, и т.п.

Периодически организовываются и барбекю или совместные походы на природу. Причем обязательным атрибутом такого рода мероприятия является употребление алкогольных напитков. Как-то раз, после пешеходной прогулки по заповеднику, мы зашли перекусить в паб. Час дня. Все заказали себе по стакану пива, а я пила сок. На меня поглядывали с интересом, недоумением, даже с каким-то презрением. Чтобы социализироваться, пришлось последовать примеру остальных. При этом застолье проходит именно на фоне

научного общения, обсуждения различных проблем. В тот раз в пабе я доказывала одному визит-профессору из Бостона преимущества подхода, использованного в рамках реализации проекта красных ученых BIOS-3, перед подходом к созданию американской системы «Биосфера-2».

Об уровне науки

Я теоретик. Я не режу мышей, не выращиваю бактерий. Поэтому преимущества занятий практической биологией в Англии мне не открылись до конца. Но даже то, что я увидела, не работая на приборах, впечатляет. С оборудованием в нашем ИФБ СО РАН сравнивать просто нет смысла.

При серьезной поддержке государства, лаборатории в основном живут за счет грантов. Гранты фармацевтических компаний, гранты сельхозпроизводителей, государственные фонды и проч., и проч. Размеры грантов – сотни тысяч долларов и больше.

Постоянно проводятся различные семинары, симпозиумы, конференции. Если событие занимает весь день, то обязательно будут организованы перерывы на кофе, ланч, по завершении мероприятия обычно предоставляются drinks. Опять же непривычно для нас, но именно так, за непринужденным общением, рождаются новые совместные проекты, договоры о сотрудничестве.

Работать в науке здесь престижно, доходно, приятно. С одной стороны, получить степень PhD довольно просто, с другой, получить долгосрочный контракт, несколько Post Doc'ов – очень сложно.

Что я хочу сказать...

Я очень хочу, чтобы наш новый университет тоже попал в 100 лучших университетов мира, как можно выше к Олимпу. Чтобы наши ряды пополнились Нобелевскими лауреатами. Но для этого надо очень много и долго работать. Всем.

Юлия ПУТИНЦЕВА

В электронной версии газеты вы можете прочесть еще и рассказы Юлии о том, как воспринимают русских за рубежом.

: ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ВОПРОС :

Рубрику ведет кандидат философских наук Т.А. Феньвеш

Жить становится все труднее – вы не замечали? И главный фактор, который создает это психологически некомфортное состояние, – общество. Оно все время держит нас в «тонусе» и подкидывает проблемы, даже если у нас нет своих личных. То коррупция, то военные конфликты, то новая холодная война, то экономический кризис. Как жить обычному человеку под этим постоянным прессингом? Фундаментальный вопрос. Можно, конечно, попытаться игнорировать проблемы общества, жить так, как будто их нет, но... Есть вероятность, что проблемы вас догонят. Вот как видит ответ наш эксперт.



ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ и индивидуальные стратегии

Человек от момента рождения до момента смерти имеет в своем распоряжении, в среднем, семьсот тысяч часов. На детство, старость и восстановление сил уходит более их половины. Предоставление каждому человеку достаточных условий для реализации своих возможностей в течение этих активных трехсот тысяч часов жизни – главная и первейшая задача каждого общества. Однако современное общество, углубившись в решение глобальных проблем, обнаруживает возмутительную нечувствительность к проблемам индивидуальным, личностным. Как за это просто-таки смехотворное время продумать и реализовать свою жизненную стратегию, проложить индивидуальную траекторию, да еще в условиях возрастания социальной неопределенности?

Ну-с, поплакали и будет. Тем более, что мы почти поставили диагноз: именно социальная неопределенность – следствие проблем общества – давит на человека своим непосильным грузом. Она проявляет себя в возрастании уровня рисков – экономических, политических, социальных. Отдельный человек чувствует себя неспособным к предсказанию оценок и поведения – ни по поводу себя, ни по поводу других. Следовательно, риск в нашем случае – это деятельность в неясной, неопределенной ситуации, где невозможен однозначный вариант поведения, но не действовать человек не может. В каждой конкретной ситуации он надеется на успех своей деятельности, но поскольку

ку не может быть достаточно к ней подготовлен (условия неопределенности!) – он и недостаточно уверен в достижении поставленной цели, и это тоже риск.

Как справиться с этой ситуацией? Разные стратегии уменьшения неопределенности предлагает, например, теория К. Бергера. Пассивная стратегия: наблюдайте за другими, прислушайтесь и приглядывайтесь, сравнивайте реакции на различные ситуации, обобщайте. Одним словом, развивайте социальные нюх, слух и зрение и не ходите по тем дорожкам, на которых другие уже пострадали. Активная: задавайте вопросы, выспрашивайте, через расспросы приобретайте к опыту других. Интерактивная: непосредственно взаимодействуйте с теми, о ком собираете информацию на предмет раскрытия их тайных планов и возможного обмана. Суммарная: обобщив все три предыдущих, формируйте несколько вариантов (запасных аэродромов).

Итак, все просто до банальности – как говорение правды вслух, а вы попробуйте... А попробовав, можете убедиться, что эти простенькие действия неизбежно приведут к уменьшению неопределенности, так как способствуют пониманию ситуации. От ясного же понимания ситуации буквально шаг до принятия верного решения. (Интересно, что даже иллюзия понимания дает человеку спокойствие и уверенность, что ценно само по себе.)

А общество может и дальше решать свои глобальные проблемы в рамках глобальных же стратегий.

Больше доноров – больше жизни

Уж с чем-чем, а со своей кровью нынешняя молодежь расставаться не спешит. К дням донора студенты хоть и привыкли, но где находятся пункты приема крови, знает меньше половины опрошенных. Так ответило 48% из полусотни студентов СФУ, участвовавших в опросе.

И сразу же объяснили свою пассивность ответами на вопрос «Что мешает сдавать кровь?». 18% списали на слабое здоровье и/или перенесенные заболевания, 8% испугались внутривенных инъекций, 24% всерьез опасаются заражения СПИДом и гепатитом, и только 14% сознались в нежелании. Такие ответы хоть как-то объяснили крайне низкую явку студентов на очередную акцию Краевого центра крови №1. Акция по заготовке плазмы крови «Осенний марафон» прошла в Красноярске с 20 по 25 октября – через месяц после проведения опроса.

У этой плазмы необычная «миссия»! Компоненты крови собирали для федерального кардиохирургического центра, который обещают открыть в начале следующего года в Красноярске. Он будет обслуживать жителей всего Сибирского федерального округа. Уже сегодня запланировано две тысячи операций на сердце, а первые намечены на февраль. Все подобные операции считаются очень «кровоявыми»: для каждой требуется иногда до 10 литров крови. Поэтому на каждом доноре акция огромная ответственность.

Плазму всегда кладут на 6 месяцев на карантин с запретом использования, – объясняет Людмила МАТВЕЕВА, менеджер центра крови. – Только за этот период можно точно узнать, нет ли в ней инфекции. Для той плазмы, которую доноры сдают на этой неделе, срок карантинизации как раз закончится в апреле, и в кардиохирургический центр поступит чистый компонент.

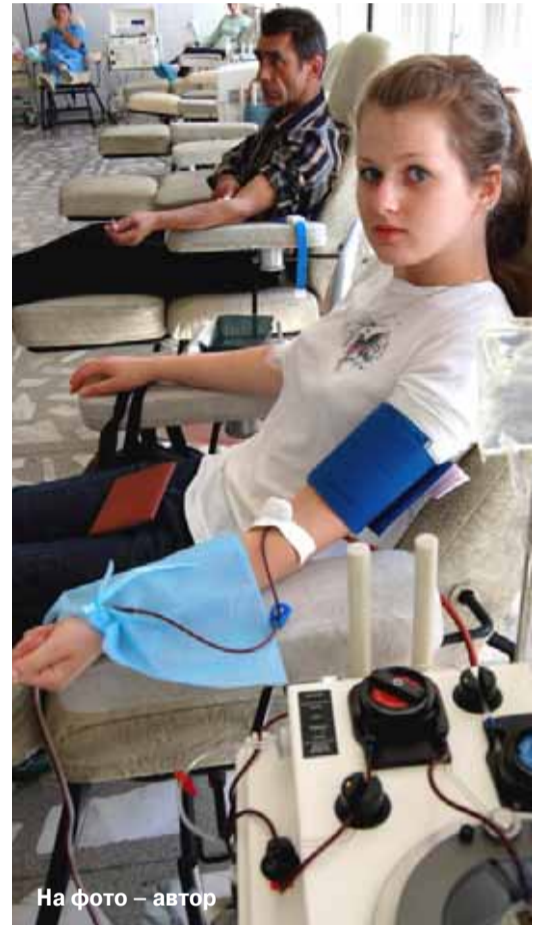
Кстати, начинать донорскую карьеру в день рождения стало выгодно! С 15 октября в центре крови еще одно нововведение. Активный донор, пришедший в свой праздник, может сдать кровь за оплату. Если кровь обычной группы (положительный резус-фактор), то 100 мл стоят 40 р., если резус-фактор отрицательный (считается редкой группой), то 120 р. ДЛЯ СПРАВКИ: максимальная доза сдачи крови – 450 мл.

Кроме обычных привилегий донорам, таких как бесплатный анализ крови на сифилис, ВИЧ, гепатиты В и С, квалифицированная консультация терапевта, освобождение от учёбы/работы, дополнительный день отдыха да шоколадно-вафельный набор, «марафонцам» вручали небольшие сувениры. Несмотря на всё, ажиотажа не было не только среди студентов: красноярцы в целом не отличились активностью. По наблюдениям Людмилы Матвеевой, доноров пришло немного, в основном, те, кому за 30. Среди немногих нашелся и студент СФУ.

Листовки с объявлением почти не заметны, и на них мало кто обращает внимание. О донорстве нужно рассказывать больше и активнее! – уверен потенциальный донор Александр Улько, факультет нефти, газа и технологических машин, 2 курс. – Я сам узнал об акции чудом. Сразу увидел – не подхожу по возрасту, но понадеялся, что разрешат: очень уж хотелось сдать кровь. Не разрешили. Настроение пропало, но всё-таки правильно, что допускают только совершеннолетних. После 18-летия стану активным донором!

По данным того же опроса, 54% студентов предлагают платить за кровные миллилитры, чтобы увеличить число доноров. Но не все оказались такими корыстными :)). Некоторые студенты СФУ предложили, чтобы в качестве положительного примера кровь сдавали чиновники и политики!

Елена НИКОЛАЕВА



На фото – автор

13-14 ноября Дни донора пройдут на площадке №3, а **17-18** – в Институте градостроительства, управления и региональной экономики. Участвуйте!

: ВРЕМЯ ГОВОРИТЬ :

А расскажите нам про... всё!

Какой мастер-класс вы хотели бы посетить и кого для этого пригласили?

ЕВГЕНИЙ БЕЛОВ, металлургический факультет, 4 курс: «Я бы хотел послушать лекции Михаила Задорнова или Михаила Леонтьева, ведущего передачи «Однако», по поводу политической ситуации в стране и мире. Эти люди действительно говорят то, что думают, встреча с кем-то из них была бы интересной».

АННА АСТАПЕНКО, факультет информационных систем в социальной сфере: «Есть такой психолог Макаров – президент Лиги психотерапевтов России. Вот его хотелось бы послушать. Насколько я знаю, у него много семинаров. Например, есть на тему «Терапия творческим самовыражением». Представляете, как это интересно и важно для человека? Макаров – признанный авторитет в нашей стране, имеет огромный опыт и действительно может научить многому!»

ЕВГЕНИЙ ГРОМОВ, Институт нефти и газа, 5 курс: «Человек должен сам всего добиваться, а не тратить время на прослушивание мастер-классов! Хотя нет, одного человека я послушал бы – Билла Гейтса».

ИРИНА МАЗУР, энергетический факультет: «Я увлекаюсь изучением английского языка, занимаюсь также и с носителем языка. Но хотелось бы поучиться у кого-то более опытного, что ли. У какого-нибудь профессора из Кембриджа, например! У нас ведь преподают русский как иностранный для студентов других стран, а нам бы провели уроки английского как иностранного! Это было бы хорошим погружением».

РОМАН АЛЬБЕРТОВИЧ ШИГАПОВ, ассистент кафедры автоматизации процессов производства: «В профессиональной области я послушал бы что-нибудь по объектно-ориентированному программированию. Ничего отвлекенного слушать я бы не стал. А вот обучиться практическим навыкам – это да. Я, например, хожу на сальсу, и с удовольствием участвовал бы в мастер-классе по этому танцу. Или поучился бы танцевать румбу».

ОЛЬГА ИВАНОВНА МОСКВИЧ, доцент кафедры общей физики: «У меня есть несколько предложений по мастер-классам. Во-первых, я считаю, что для многих было бы

полезно и важно послушать специалиста, который бы рассказал о разных видах презентаций: электронных и других, какие работают более эффективно, легче воспринимаются аудиторией. Часто ни у студентов, ни у преподавателей просто нет времени, чтобы придумать оригинальный способ подать материал. Второе – это мастер-класс по демонстрационным лекционным экспериментам по физике: как лучше проводить эксперименты перед большим количеством слушающих».

И ещё один важный мастер-класс мог бы провести преподаватель Красноярского педуниверситета Москвич Юрий Николаевич. Он читает интересные лекции на тему глобального образования, ездит с выступлениями по стране. Мне кажется, это важная проблема, на которую преподаватели из-за нехватки времени, к сожалению, обращают мало внимания».

ЕВГЕНИЯ МУТОВИНА, строительный факультет, 5 курс: «В связи с тем, что творится сейчас в мировой экономике, было бы интересно послушать специалистов – чтобы нам объяснили, чем грозит финансовый кризис стране, как бизнес может выйти из таких кризисных ситуаций».

Также проектировщикам очень важно знать, какими правами на собственные изобретения и проекты они обладают. Поэтому я бы обязательно посетила лекции по патентованию и авторскому праву».

Ещё нужно знать, как вести себя на собеседовании при трудоустройстве, как лучше и более грамотно презентовать свой проект и др. Но это должны быть не разовые тренинги, а курсы лекций и мастер-классов».

ОЛЕГ МИХАЙЛОВИЧ ПРЕСНОВ, зав.кафедрой «Горные инженерные сооружения и фундаменты»: «Актуальная тема сейчас для Красноярска, а значит, и для нас – проектирование фундаментов в высотном строительстве в стеснённых условиях. В условиях, когда земельный ресурс ограничен, здания приходится строить рядом друг с другом, при этом нагрузки очень большие, поэтому для строительства нужно использовать новые строительные технологии. А они для нас, увы, пока либо закрыты, либо малодоступны. Поэтому приглашать специалистов из-за рубежа, я считаю, необходимо. Например, у специалистов, работающих в крупных городах

Европы, США, есть опыт застройки малых территорий высокими зданиями – для нас эти знания крайне важны».

СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ ЧУПРОВ, профессор кафедры экологической биофизики: «К нам на факультет визит-профессора приезжают довольно часто: мы сами определяем, кого пригласить. Недавно из МГУ приезжал А.М.Гиляров, редактор журнала «Экология». Это образцовый вузовский профессор: он читает лекции на большие аудитории, прекрасно владеет материалом, свободно общается со студентами и его легко и интересно слушать».

Интересно послушать В. Скулачёва, доктора наук, директора Института физ.-хим.биологии. У него есть работы по биологии клетки, по процессам, которые протекают в клетке. Мы планируем его пригласить».

НИКОЛАЙ ВИТАЛЬЕВИЧ СТЕПАНОВ, зав.лабораторией «Гербарий» Института фундаментальной биологии и биотехнологий: «В ботанической области есть выдающийся специалист – Камелин Рудольф Владимирович (Санкт-Петербург). Он охотно ездит по стране со своими лекциями и, думаю, будет рад посетить СФУ».

Хотелось бы послушать специалистов, которые занимаются исследованиями молекулы ДНК – это очень перспективное направление в науке, которому нужно уделять больше внимания».

Энтомология – достаточно узкая область, и в Красноярске данная школа, к сожалению, слабо развивается. Было бы интересно пригласить специалистов, чтобы развить это направление и привлечь в него молодых учёных».

Олеся ГЕРАСИМЕНКО, Анастасия АНДРОНОВА

Настя: «В прошлом году в Красноярск приезжала тележурналист Светлана Сорокина. Мне одной из немногих с нашего курса удалось побывать на ее мастер-классе. Я была просто в восторге! Она очень грамотно, логично строила ход беседы, приводила интересные примеры, ко всем относилась доброжелательно, а главное, дала много полезной информации. Так что я с нетерпением жду, когда она снова придет к нам, теперь уже именно в университет. А будет это уже скоро, в следующем семестре!»



Будь с языком на «ты»!

Под таким рекламным девизом прошел досрочный зачет студентов-пиарщиков с факультета филологии и журналистики в выставочно-деловом центре «Mix-Max».

Здесь с 5 по 6 ноября проходил городской фестиваль школьных СМИ Красноярск «Суперперо-2008». Студенты специализации «связи с общественностью» кафедры журналистики участвовали в профориентационной работе с абитуриентами, применяя на практике знания, полученные на занятиях по PR. «Подобная форма обучения уже использовалась нашей кафедрой в прошлом году на аналогичном фестивале, – говорит ответственный за PR-специализацию, преподаватель кафедры журналистики Кирилл Зорин. – Главный плюс участия студентов в подобных мероприятиях – возможность самостоятельно организовать и провести небольшое мероприятие, а потом проанализировать ошибки. Такие тренировки намного эффективнее обычных лекций

и искусственно созданных в аудитории ситуаций, поскольку есть реальная аудитория, которой адресовано PR-сообщение. Ну а тот факт, что это школьники, все-таки позволяет допускать ошибки, которые были бы непростительны, если бы студенты готовили презентации солидных компаний. Именно по этой причине многие фирмы и учреждения не спешат привлекать студентов к ведению пресс-конференций, управлению репутацией. Хотя в публичной рилейшнз, как и в менеджменте, действительно научиться чему-то можно только набив шишки, тренируясь на живых людях. Одной теории для этого недостаточно, хотя она, безусловно, нужна».

По сравнению с прошлым годом, когда нынешний пятый курс участвовал в подобном фестивале, задача студентов усложнилась. Они не только разрабатывали и проводили полтора часа презентацию, но и работали на выставочном стенде. По-

этому им пришлось думать об оформлении, разработке раздаточных материалов, организации интерактивного действия. Кроме этого, для презентации создавались рекламные ролики, слоганы, конкурсы. Работа над сценариями, поиск идей для рекламных девизов и печатных материалов начались на занятиях курса «PR-проектирование» еще с сентября и включали не только мозговые штурмы, но и проведение опроса среди первокурсников.

В итоге был выбран слоган «Будь с языком на «ты»!», который, с одной стороны, объединяет все направления и специализации Института филологии и языковой коммуникации, а с другой, передает мысль о том, что с помощью обучения в упомянутом институте можно сделать язык (русский, английский, китайский или любой другой) своим верным другом, помощником.

На фото: на стенде института работают студентки 4 курса ФФЖ

: СТУДЕНЧЕСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ :

Испытаны и признаны

В СФУ – пора посвящений первокурсников в студенты. Да, да – несмотря на то, что студенческий билет первокурсники получают 1 сентября, до торжественного таинства посвящения они в мире студентов пока «не свои». Смысл посвящения глубоко сакрален – через совместное прохождение различных испытаний и торжественную обстановку сплотить еще вчера «разнопёрых» птенцов из разных городов и весей в дружный и уютный курс, с которым каждому из новичков предстоит прожить пять лет жизни.

Автор сей статьи – аспирант первого года, решил «тряхнуть» стариной и заглянуть на посвящение студентов первого года химического факультета. Поностальгировать и посмотреть на нынешнюю смену.

В этом году посвящение было особенным – так как оно выпало на конец октября, то решено было совместить его с Хэллоуином. Антураж праздника задавали разные черти, ведьмочки, вампиры и скелеты, в которых на время посвящения перевоплотились посвящаемые. На мой взгляд, в идее заключалось противоречие – с одной стороны, Хэллоуин разогревал участников, с другой – карнавальная обстановка несколько разбавила «химизм» химического праздника.

Приготовление к посвящению на химфаке начинаются за неделю-две. В это время первокурсники традиционно разбиваются на команды: «хи-хи», «хе-хе», «хо-хо» и т.п. и готовят свой номер-выступление на концерт. Но чтобы попасть на концерт, необходимо пройти несколько этапов-испытаний.

Испытания, надо сказать, удались на сла-

ву – первокурсники изображали собой молекулы, играли в «испорченный телефон» (с набитым конфетами ротом по цепочке без искажений передать химический термин или формулу), метали дротики с завязанными глазами... в общем, развлеклись. Единственное, чего не хватало – капель йодистого азота: ты бежишь по полутёмному коридору, а под ногами микровзрывчики – бух-бух... У нас такое было...

«Инаугурация» первокурсников включала клятву химическому факультету и получение значков. Затем следовал концерт, в котором было всё: команды представляли свои номера (не забуду гламурного Дракулу и харизматичного Джамшута), три девушки (две второкурсницы и одна дипломантца) спели посвящаемым напутственную песню, ещё одну песню «Квинов» спел на английском Святослав Запольский, а строгий преподаватель теории вероятностей (с ним первый курс познакомится через год) преподнёс подарок студентам – разыграл автомат по терверу для первокурсников, от которых требовалось пантомимой показать, как они жадут этот «автомат». Под конец был объявлен победитель – команда «Ха-ха», получившая приз – шампанское. А мощный заряд веселья получили все.

Праздник переищёл в весёлую дискотеку, а автор, в плену ностальгических воспоминаний, какжется, впервые осознал, что в одну и ту же реку не войти дважды.

Александр ЛЕШОК



Фото А. Шубин

: РУБРИКА :

Кто они – «Новые имена»?

«Новые имена» – это ежегодный фестиваль для молодежи самых разных творческих направлений. В этом году он провёлся в третий раз.

Диапазон номинаций расширился, решено было проводить фестиваль в виде недельного музыкального марафона (с 31 октября по 5 ноября). Каждый из дней фестиваля был посвящен своему направлению, а именно: рэп, легкий рок, хард-рок, акустика, эстрадный вокал, литературный театр. Этот проект позволяет начинающим талантам нашего города – музыкантам, поэтам выразить себя – стать услышанными.

Организаторами фестиваля являются Молодежный центр Кировского района, Красноярская общественная организация «Город молодых», клуб авторской песни СФУ «БомбарДировщики», продюсерский центр «Нир-Нор про...», продюсерский центр «Маэстро», при поддержке Дома кино.

Мне лично довелось присутствовать на номинации «Тяжелый рок». Вечер, билеты проданы. Молодежь, пришедшая на фест, не сидела на месте. Многие выбегали к сцене и устраивали «слэм». Остальные зрители внимательно, а кто-то и не очень внимательно, слушали участников. Кстати о них самих. Всего в списке присутствовало 15 групп как начинающих, так и «бывалых»: «2x2», «Eva-01», «Parallax», «Маора», «Шабаш», «Inside», «Sp@m», «Sanskrit», «Эка», «One reason to die», «Kvinta», «Unbroken E»,

«Winter Rise». Кстати, удалось узнать, что среди участников были и ребята из СФУ – «Silver Spin», «Роза Иерихона».

В этом году группы представляли видеоматериал как сопровождение к своему выступлению, что очень порадовало зрителей и создало особую атмосферу. В общем и целом, все ребята имеют неплохой потенциал. Музыканты готовы ломать стереотипы и привносить новые идеи в выступление. Победителем в конкурсе стал коллектив «Эка». Ребята выступали в костюмах и театральных масках. Весьма необычно. Хороший вокал, правильно подобранный образ и уверенность в себе – все это помогло коллективу одержать победу. Им вручили сертификат на покупку музыкального оборудования на 5 тысяч рублей. Также вручили дипломы «за артистизм», «за драйв», «за мастерство» и за участие.

Виктория КОМАРЕНКО, 3 курс ИФБИТ

Клуб авторской песни СФУ «БомбарДировщики» сражался в номинации «Акустика». Алена Перелович взяла приз за лучший дебют, Алена Рубанова стала лучшим исполнителем, «БомбарДировщики» взяли приз «За бодрость», Анна Мерзлякова – за лучшую песню. Кроме того, А. Рубанова (в народе просто Белка) выиграла битву гитаристов и честно заработала новые струны и газировку! А группа «Дело в шляпе» взяла приз за текст.

: РУБРИКА :

ФОРМАЛЬНЫЙ КОД

Я всегда старалась носить более или менее строгую одежду. Классические брюки и юбки, неброские цвета. Потому и судила однобоко, считая, что в университете нужно одеваться только так. Но в процессе работы над этим материалом мнение мое изменилось. Теперь я уже не бросаю с головой в спор «а как надо?», активно отстаивая классический стиль одежды в университете. Теперь я смотрю на этот вопрос иначе.

Времена формы в российских вузах прошли. Зеленые фуражки и спортуки, как, например, в Казанском университете XIX века, носить нас уже никто не заставляет. Но вопрос о моральном аспекте выбранной студентами одежды поднимается постоянно. Преподаватели, да и сами студенты часто отмечают, что как-то «распустилось» студенчество – мини-юбки и джинсы с откровенно обнаженным «тылом» процветают.

В Томском государственном университете озаботились внешним видом девушек-студенток настолько, что сотрудники охраны останавливают и проводят с «неприлично одетыми» разъяснительные беседы. (Кстати, этим летом в СФУ также не пускали людей в шортах и сланцах, а входе висело соответствующее объявление). А в Чеченском государственном университете ввели даже единую форму: пиджак-галстук.

С одной стороны: почему бы и не форма? В Великобритании, например, студенты даже гордятся пиджаками своего университета. А в США существуют специальные магазины, где продается самая разнообразная символика учебных заведений: от футболок до носок или даже мягких игрушек. Причем, по словам очевидцев, расходуется товар на ура!

Опрос студентов СФУ показал, что форму принимать не хотят. 42% считают, что форма в университете – предел несуровности. И только 8% согласны носить форму и даже рады такой возможности. Но почему лишь восемь? Что же в этом плохого?

Тонков Константин, второкурсник математического факультета, на это отвечает: «Нет, мне такая идея не очень нравится. Я бы форму наде-

вать не стал. Такая одежда не удобна и ограничивает свободу самовыражения».

И правда – университет полон свободными людьми, имеющими свое мнение и право выбора. О какой форме может идти речь?! Даже психологи утверждают, что введение формы в вузе – пространстве свободы – просто неприемлемо.

есть, если ты говоришь, что особенен – то, пожалуйста – проявляй свою индивидуальность в поступках. А уважение к другим людям, будь добр, не теряй. К преподавателям и коллегам-студентам – тем более. Для окружающих-то это важно.

Юрий Сергеевич Григорьев, заведующий кафедрой этокологии и микробиологии ИЭУП, признается: «Мне безразлично, как выглядит студент. Когда я сижу со студенткой и принимаю экзамен, а она играет какими-то деталями своей одежды или серьгами на теле, я понимаю, что она не на своем месте. Когда же я вижу человека, одетого прилично, я понимаю, что он настроен на работу и серьезно относится к своему делу».

Так, глядишь, и экзамен легче будет сдавать – когда преподаватель чувствует уважение к себе. Да и самому приятно, если люди к тебе серьезно относятся, верно? Тогда вам точно следует придерживаться делового стиля не только «по праздникам», но и в студенческие будни. Хотя... Психологи, опять же, говорят, что лучше не «играть» в делового человека. Ведь неудобно и учиться, и сдавать экзамен, когда чувствешь себя не в своей тарелке. А именно так и будет, если ты привык к кожаным штанам, а на тебе брюки болтаются.

Н-да. Дилемма получается. Предлагаю долго не страдать и не искать однозначного решения ситуации. А договориться об обычных нормах приличия, друзья-студенты, мы с вами можем запросто. Давайте постараемся просто выглядеть аккуратно и в меру серьезно. Тогда и форма нам не потребуется, и все будут довольны.

Мария МАРКОВА

Рис_Тая Николаева

P.S. А вот по поводу символики нашего СФУ на одежде речь идет постоянно. Как только она появится, единая наша символика, так сразу же и придумают нам с вами одинаковые броши или платочки. Так что о том, что мы студенты одного из самых перспективных вузов России, мы уж точно не забудем! Тем более, что введения атрибутики с нетерпением ждут 38% опрошенных студентов.

УНИВЕРСИТЕТ



Нагрузиться культурой

Кто сказал, что вся культурная жизнь в столице? А вот и нет! Вторая Красноярская ярмарка книжной культуры доказала обратное. За пять дней работы КРЯКК посетило около 20 тысяч жителей абсолютно разных возрастов – приходили семьями, парами, по одиночке.

Люди начинали бродить между рядами еще до начала работы стендов и не уходили до самого закрытия. Для любителей редкой и специальной литературы это был настоящий праздник. Многие посетители уходили с ярмарки только потому, что уже не могли носить пакеты, полные книг, а на утро следующего дня возвращались снова. Все из-за того, что в рамках книжной ярмарки было представлено очень много литературы, которой в Красноярске просто не найти. Поэтому мало кто удивлялся, увидев девушку, которая звонила по телефону и радостно кричала: «Эти книги я искала два года! Мам! Они здесь есть!»

Работая на книжной ярмарке с утра до позднего вечера, мы стали одними из немногих, кому удалось посетить все мероприятия, плюс ко всему ещё и лично познакомиться с именитыми столичными гостями. В программу КРЯКК отлично вписались выставки московских и красноярских художников, выступление резидентов Comedy Club Siberia, творческие мастерские для детей по анимации, Музейная ночь, круглые столы, фестиваль современной драматургии «ДНК. Прочтение». Но больше всего, конечно, были ценны и значимы встречи с людьми, которые своим творчеством создают культуру современности.

«Живой классик»

В первый же день перед красноярцами предстала «живой классик» нашей современности Людмила Улицкая. Встреча с ней собрала полный зал. Людмила поднимала очень серьезные проблемы, связанные с литературой, говорила об экологии чтения, много рассказывала о своем творчестве. Оказывается, романы, которые создает автор, настолько ее выматывают, что она просто физически не готова писать больше. А вот ее любимым малым жанром («рассказ в 20 страниц») – это концентрация эмоций, где должно быть предельное напряжение.

Также Людмила Улицкая презентовала новые книги, вышедшие в рамках ее проекта «Другой, другие, о других». Это литература для семейного чтения, в которой в доступной форме рассказывается о современной жизни. Направлены все эти книги на то, чтобы привить детям толерантность и повысить уровень знаний о «других», тем самым уменьшить агрессию в людях.

Настоящая сказочница

Посетителей ярмарки очаровала и поразила экстравагантной внешностью Людмила Пет-



Программа детской площадки была очень насыщенной.

рушевская. Для многих она открылась с другой стороны. Зная ее достаточно тяжелые, грустные произведения, было неожиданно видеть, что московская гостья обладает невероятно тонким и специфическим чувством юмора.

Она читала сказки как взрослым, так и детям, с успехом показывала свои мультфильмы. И если о знаменитом поросенке Петре красноярцы слышали, то мультфильм «Пенсне» открыл еще одну сторону Людмилы. Он порастил умением писателя балансировать на грани абсурда и смеха. А просьба героя анимации Льва Николаевича Толстого к Антону Павловичу Чехову «Взденьте пенсне, сударь, взденьте!» точно запомнится надолго. Огорчило только одно – Людмила Петрушевская отказывается от интервью и не фотографируется со своими читателями.

Взрослые дети

К своему удивлению, мы обнаружили, что программа детской площадки нам интересна не меньше, чем основная. На встречу с детьми приехали одни из лучших российских авторов Андрей Усачев и Михаил Яснов. Каждую встречу они обыгрывали как небольшое представление: авторы и стихи читали, и песни пели, и свои мультфильмы показывали. А лично для нас знакомство с ними стало настоящим подарком: оба писателя оказались невероятно открытыми и дружелюбными людьми, для которых дети не просто читатели, а главная в мире ценность.

Показателен пример. Андрей Усачев подписывал программы для детей из детского дома. К нему подошел организатор и срочно куда-то позвал. Поэт не сдвинулся с места. Его позвала еще раз: «Это важно». На что Усачев ответил: «Дети важнее».

Поэты-современники

Поэтические чтения – одна из составляющих основной программы ярмарки. Авторы подобрались на любой вкус. Одним из первых из Москвы прилетел Андрей Родионов – неоднократный победитель московских поэтических слэмов, который для начала презентовал новую книгу, поразив многих своей неординарной манерой чтения. А затем он провел «состяжание» среди красноярских поэтов. К слову, победу одержал один из организаторов поэтических слэмов в Красноярске – студент СФУ, телекорреспондент Артур Матвеев. Его выбрали слушатели, но и Родионову он понравился.

На КРЯККе были также известные и пользующиеся давней популярностью поэты Сергей Гандлевский и Станислав Львовский. А младшее поэтическое поколение представляли Дина Гатина и Антон Очиров, которые вошли в русскую поэзию уже в 21 веке.

Встречи с известными и любимыми людьми случаются не так часто, и радует, что многие красноярцы не упустили эту возможность живого общения с писателями. Тем более, что встречи были открытыми для всех желающих. Доступными абсолютно для всех были и те мероприятия, которые проходили за пределами МВДЦ «Сибирь»: попасть на спектакль «Московский хор» в постановке малого драматического Санкт-Петербургского театра можно было всего за 100 рублей, послушать сказку «Петя и волк», текст которой читал Олег Табаков – за 80. Что уж говорить о книгах, которые стоили на порядок меньше, чем в магазинах города.

Анастасия АНДРОНОВА
и Олеся ГЕРАСИМЕНКО

: КОРОТКО :

Молодцы!

31 октября – 4 ноября в Зеленогорске прошел открытый чемпионат Красноярского края по настольному теннису, в котором приняло участие 16 команд. Наши спортсмены Антон Анисимов (ФК 05-31с) и Василий Кулиев (доцент кафедры физической культуры СФУ) в составе сборной команды Красноярска заняли второе место. В личных соревнованиях бронзовым призером стал А. Анисимов.

Участвуйте

Молодежный центр Октябрьского района при поддержке Управления молодежной политики администрации города проводит конкурс инновационных идей по следующим номинациям:

- продвижение социально-экономических реформ и повышение правовой культуры горожан;
- повышение эффективности социальной политики;
- развитие образовательного, культурного потенциала региона;
- развитие кадровых стратегий региона;
- обеспечение интеграции в международные информационные сети.

Принять участие в конкурсе могут молодые люди и авторские коллективы, возраст которых не превышает 30 лет. Заявки подавайте до 29 ноября (пр. Свободный, 48, кабинеты 1-14), e-mail: octcentr@mail.ru, тел. 290-16-03. Награждение победителей (30, 20 и 10 тысяч рублей) состоится на Красноярском молодежном форуме, который пройдет 29 ноября.

Откликнитесь

До 23 ноября продолжается акция по сбору подгузников для детских домов. Эти необходимые малышам предметы ухода и гигиены собирают в Управлении по воспитательной работе и молодежной политике СФУ (Свободный, 79, ауд. 11-06).

Также вы можете принести свои дары в один из 20 пунктов сбора, расположенных в Красноярске – это магазины, библиотеки, различные центры. Не поленитесь, посмотрите список адресов в электронной версии газеты.

Сообщает ЦСК

>> В рамках Театральных дней СФУ, организованных Центром студенческой культуры, 15 ноября вы сможете увидеть творческий-познавательную программу «Театральный вернисаж по страницам классики» (У. Шекспир, Н.В. Гоголь, А.С. Пушкин, В.А. Соллогуб, А.Н. Островский) театра «Золотой глобус», режиссер Лексенкова Наталья Алексеевна. Всех, кому не чуждо театральное искусство, ждем: 15 ноября в 17:00, Актовый зал площадки №3 (пр. Красноярский рабочий, 95, ост. «Торговый центр»).

>> Также в ноябре состоится целая серия концертов бард-клуба «Бомбардировщики». Они планируют выступить практически везде! Так что внимательно следите за объявлениями у вас на площадке и в общегитии!

>> 7 ноября прошел первый сбор первокурсников, которые будут представлять Сибирский федеральный университет на межвузовском шоу-конкурсе «Прошу слова-2008!» На встречу пришло около 70 человек: всей дружной командой они посмотрели видеозапись своего, внутриуниверсовского конкурса «Прошу слова», посмеялись, увидели недостатки и с боевым настроем договорились о следующей встрече, где и начнется плотная творческая подготовка, ведь конкурс уже не за горами, он состоится 28 ноября! Давайте пожелаем ребятам удачи!

Приходите обязательно

18 ноября на «Музыкальной перемене» духовой оркестр Петра Казимира исполнит программу из ярких популярных произведений – встречаемся в 4-ом корпусе на Свободном, 79 на большой перемене (13:35–14:10).

Новости :))

Самое главное, что случилось за эти дни!

>> Для конкурса молодые лидеры СФУ многие желающие пройти собеседование делали подтяжки лица.

>> Новая акция в маршруте №90! Каждый сотый пассажир – бесплатный! Представьте, как это прекрасно, ведь в час пик с остановки Курчатова до остановки Государственный бесплатно смогут доехать 4-5 человек!

Из разговоров студентов

1. – Привет! Как с учебной дела?

– Привет! Да вот, на английский вчера ходил второй раз за семестр!

– И что там проходили? Букву «В»? :

2. – Привет! Ну что, как у тебя с ТФКП?

– Отлично! Как минимум уже знаю, как это расшифровывается!

Из разговора преподавателя и студента

– Как у тебя с ТФКП?

– А у вас как с УМКД?

>> Всю масштабность и огромность СФУ ощущаешь, когда к первой ленте в 90-м едешь!

ЦСК СФУ

: СПОРТВЕСТИ :

Кудесник мяча

Недавно в нашем городе состоялось уникальное спортивное шоу – отборочный этап чемпионата мира по футболному фристайлу. Эти соревнования проводятся в двадцати странах мира, среди них и такие крупные футбольные державы, как Бразилия, Аргентина, Италия. В этом году впервые состоялись отборочные туры в России. И наш сибирский город вошел в список участников!

Победителем первого в истории Красноярска этапа мира по футболному фристайлу стал БОРИС ЕМЕЛЬЯНОВ, студент 2-го курса факультета физической культуры и спорта нашего университета.

– Итак, Борис, расскажи, как давно ты начал заниматься футбольным фристайлом?

– Совсем недавно, с лета этого года. Но поскольку футболом я занимаюсь с 10 лет, то можно сказать, что чеканить мяч и изучать существующие финты и фишки с мячом я начал давно.

А летом этого года мой друг сообщил мне, что прямо в Красноярске пройдут отборы на чемпионат мира по фристайлу! И я решил попробовать свои силы в этом новом для меня виде спорта. Находился в интернете все новое и новое видео, был в изумлении от того, что фристайлеры мирового уровня вытворяют с мячом. Мне очень захотелось освоить все увиденное! И я, так сказать, ринулся в бой, тренируясь почти каждый день.

– Ужасно волновался, наверное, на самих соревнованиях?

– Если честно, да. До этого у меня не было опыта выступления перед публикой. К тому же посмотреть на нашу фристайлерскую битву собралось много зрителей. Перед первым выходом у меня даже немного дрожали колени, но после того, как в квалификации я получил 28 баллов из 30, я успокоился, и все пошло как по маслу.

– И что же помогло тебе справиться с мандражом и опередить всех соперников?

– Среди зрителей оказалось очень много моих знакомых, которые переживали за меня. Их поддержка – аплодисменты публики и ярые выкрики «Боря, давай!» – мне очень помогли.

– Как ты считаешь, эти соревнования повысили интерес молодежи нашего города к футболному фристайлу и спорту вообще?

– Безусловно, прошедший этап подстегнет молодое поколение, и ребята начнут готовиться к следующему году. Вообще, в Красноярске большое количество футбольных талантов, и думается, подобные соревнования нужно проводить чаще – в школах, районах, даже просто во дворах. Нужно донести содержание и философию этого направления как можно большему количеству людей. Ведь это уникальные состязания, в которых спортсмен должен продемонстрировать свою технику владения мячом, стиль и одновременно сделать акцент на креативность трюков.

Но в одном я уверен: в следующем году на отборочный этап при-

дет много ребят, готовых и жаждущих побед, так что мне будет очень тяжело удержать свой титул чемпиона!

– А в каком городе России футбольный фристайл находится на самом высоком уровне?

– Трудно сказать. Но точно известно, что с каждым годом ему начинают уделять все больше и больше внимания. В Москве, например, существуют целые команды по футболному фристайлу, в Санкт-Петербурге им давно увлекаются. Кроме этого, я смонтировал видео с самарского и екатеринбургского отборочных туров и отметил, что почти все участники выполняли элементы мирового уровня!

– И все-таки, что главное в футбольном фристайле – физическая или психологическая сторона? Важнее отточить свою технику или же бросить все силы на то, чтобы достичь умения раскрепоститься за считанные секунды?

– Я считаю, что техническая сторона в фристайле очень важна, так как многое зависит от того, какое количество и в каком качестве ты делаешь фишки. Но вся твоя техника, которую ты нарабатывал, может оказаться бесполезной, если ты не можешь справиться с волнением! Психологический фактор играет значительную роль, как и во всех остальных видах спорта. Так что не волнуйтесь, и все у вас получится. Это мой совет начинающим.

Наталья ПАТРУШЕВА



Лучше всех в Красноярске владеет мячом наш Борис Емельянов

