

В номере:
РЕЗУЛЬТАТЫ SOFT-ПАРАДА. Новости с ученого совета. Видеоконференция юристов... И другая информация / Стр. 2

ПРЕТЕНДЕНТЫ НА ЗВАНИЕ САМОЙ МОЛОДОЙ КАФЕДРЫ В СФУ – «Сети и системы связи» / Стр. 3

О ЧЕМ ГОВОРИЛ ПРОФЕССОР РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ОКСФОРДА А. ЗОРИН на лекциях и в интервью / Стр. 4

ШТАТ БИБЛИОТЕКИ ШАНХАЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – 345 человек! В Китае побывали библиотекари СФУ. / Стр. 5

ДЛЯ ЛЫЖНЫХ ОРИЕНТИРОВЩИКОВ СЕЗОН ПРОШЕЛ ОЧЕНЬ УСПЕШНО. О достижениях говорит тренер А. Близневский / Стр. 7

ГЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК УНИВЕРСИТЕТА ПРИОТКРЫВАЕТ СЕКРЕТЫ. Копите СФУнты на «Универсинале»! / Стр. 8

NB!

«Даже победу на Кубке мира можно планировать.»

А. Близневский, стр. 7

Газета Сибирского федерального университета

Новая университетская жизнь

19 (21)
24.04.08 / gazeta.sfu-kras.ru



Инновации – партнерство – согласие

Под таким девизом 18-19 апреля в МВДЦ «Сибирь» прошла общегородская ассамблея «Красноярск. Технологии будущего»

Открывая форум, заместитель губернатора Эдхам Акбулатов подчеркнул, что сейчас в Красноярском крае наступил период очередной индустриализации. Реформируется строительная, лесная, топливная, металлургическая отрасли. Определить инновационный потенциал – важная задача ассамблеи.

Эту мысль поддержал председатель краевого Союза товаропроизводителей и предпринимателей Валерий Сергиенко, пожалуй, самый заинтересованный человек на этом форуме.

– Только на основе новых технологий можно построить будущее, – сказал он. – Надо, чтобы красноярский сегмент в общей инновационной системе страны всегда был на уровне общенациональных задач.

От проектов – к реальным делам. Это желание было еще раз подчеркнуто, когда представители власти, науки, образования и бизнеса «завели» механизм своеобразных часов, стрелки которых символизировали единство обозначенных целей.

И время пошло! Удивляло все: тематическое разнообразие современно оформленных павильонов и стендов, широкий круг участников ассамблеи. Среди них – учащиеся школ и профессиональных училищ, студенты и молодые ученые, специалисты промышлен-

ных предприятий и предприниматели, профессора и научные сотрудники Российской академии наук.

Примечательно, что наибольший удельный вес имели разработки представителей Сибирского федерального университета. Не пытаясь предрешать, какие из них окажутся в числе победителей, посетители выставки с интересом слушали импровизированные лекции консультантов и самих авторов.

На суд экспертной комиссии было представлено около 150 инновационных проектов.

В павильоне Института горного дела, геологии и геотехнологии аспирант Алексей Пещанский рассказывал, как с помощью представленной установки, без литья слитка, можно получить изделие из металла, например, лигатурный пруток, применяемый в литье для улучшения качества расплава. Сложные химические операции идут не один день, новая же установка позволяет получить его всего за полчаса. Проект, разработанный под руководством профессоров Н.Н.Довженко и С.Б.Сидельникова, внедрен на двух заводах – на Урале и в Красноярске, и уже идет работа над новым поколением установок, облада-

ющих большими технико-экономическими возможностями.

Студент 4 курса ИГУиРЭ Максим Городнов продемонстрировал очень полезную новинку – опытный образец учебной парты управляемой конструкции (газета писала об этом в прошлом номере). Попутно можно было узнать о более масштабных разработках, например, фундаментных платформах для ведения строительства в особых условиях грунта – для нефтегазовых северных районов.

Искренний интерес вызвал стенд, подготовленный кузнецом-художником Сергеем Колчиным. Заведующий лабораторией художественной кузнечной техники в Институте цветных металлов и материаловедения, он вместе со студентами ведет исследовательскую работу, открывая все новые секреты древнего ремесла.

Завершающий этап ассамблеи – церемония награждения победителей. Ее провел заместитель главы Красноярска В.В.Куимов. Памятные медали и путевки на всемирные научно-технические молодежные форумы, которые пройдут в Лондоне, Будапеште и Шанхае, получили 7 человек, в том числе аспирант СФУ Руслан Привалихин (за программный продукт, обеспечивающий расчет упорных подшипников скольжения). Приз – ноутбук – вручен за лучшие инновацион-

ные проекты, авторами которых являются 15 мэтров науки и образования. Пятеро из них – представители СФУ. Это Н.Н.Довженко, о проекте которого уже говорилось, М.П.Головин (свободнопоточная микроГЭС), В.И.Емелин (бестраншейный ремонт трубопроводов), Г.Я.Шайдулов (быстродействующие цифровые пожарные извещатели). А также зав. кафедрой радиотехники, профессор В.И.Кокорин (приемник спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS), который неожиданно для всех вспомнил, как лет 20 назад В.В.Куимов, в то время секретарь крайкома комсомола, тоже вручал награды молодым лауреатам. В том числе и ему – за разработку высокоточной фазоизмерительной, фазозадающей аппаратуры. Поэтому он особенно рад успехам сегодняшних школьников: ассамблея для них – отличный старт! Вот такая получилась примечательная и многообещающая параллель.

Любовь ГАБЕРБУШ

P.S. Уже не со сцены, а в интервью нашей газете Владимир Иванович Кокорин сказал, что главная задача СФУ – обеспечить научные коллективы площадями, а сотрудников – рабочими местами. И тогда через год наша молодежь заберет все награды на всех научно-инновационных конкурсах.

: КОРОТКО :

>> Утверждена концепция стратегического партнерства Сибирского федерального университета с технологическими кластерами. Потенциальный рынок интеллектуальных услуг (НИ-ОКР, консалтинг, юридические и аудиторские услуги) стратегических партнеров СФУ оценивается в 30-40 млрд руб. в год. В 2007 году общий объем НИОКР СФУ составил 0,55% указанного рынка. Для реализации проектного подхода в рамках стратегического партнерства будет сформирован «Проектный офис СФУ», который призван обеспечивать команды институтов процедурами проектного управления.

>> Завершилась трудоемкая работа (участие в ней приняли более 100 сотрудников университета) по разработке Положения об организации учебного процесса в СФУ с использованием зачетных единиц (кредитов) и балльно-рейтинговой системы. Первокурсники СФУ с 1 сентября 2008 г. тотально будут учиться по этой системе, а все другие курсы – по мере готовности кафедр и преподавателей. Подробнее об этом – в следующих номерах газет.

КСТАТИ. Филологи настаивают на произношении кредитно-рейтинговая система. Употребление «кредитно» – такое же отклонение от норм русского языка, как ложить и звонят.

>> На базе Учебного военного центра и военной кафедры создан Институт военного обучения СФУ – самый крупный в России, с ежегодным набором 230 человек.

>> В университете появится новый статус профессора-консультанта. Он вводится для высококвалифицированных научно-педагогических кадров, достигших 65 лет. Благодаря этому преподаватели-ветераны при сокращении учебной нагрузки смогут сохранить материальный достаток, университет получит возможность продвигать на руководящие посты молодых, не вытесняя старшее поколение, а также использовать опыт уважаемой профессуры в учебном и научном процессе. Для обеспечения нового профессорского статуса планируется использовать резервы фонда эндаумента.

>> Вчера в нашем университете стартовала и 28 апреля завершится V Всероссийская олимпиада (III тур) по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту среди студентов экономических специальностей вузов. Победители олимпиады согласно Указу Президента РФ «О поддержке талантливых молодежи» награждаются премией (до 60 000 рублей).

>> 28 апреля на историко-философском факультете Гуманитарного института СФУ в рамках Дней науки пройдут VIII Историко-философские чтения – так называется межвузовская научная конференция студентов и аспирантов. Работать на ней будут 6 секций: «История России», «История Сибири», «Всеобщая история», «Философия», «Информационные технологии в духовной сфере», «Архивоведение и музееведение».

>> Сегодня в рамках Дней биолога пройдет «Интеллектуальная дуэль» между командой студентов и командой преподавателей. В предыдущие дни состоялась лженаучная конференция, круглый стол.

>> На VIII Всероссийской студенческой олимпиаде по профессиональной педагогике команда студентов Инженерно-педагогического факультета СФУ заняла 2 место – празднуем с успехом А. Соколову, С. Крушатину, О. Рычкову, Ю.Талалуеву! А еще у наших девушек два «серебряных» места в личных зачетах – в номинации «Педагогика» – у Талалуевой Юлии, в номинации «Психология» – тоже у Юлии и Крушатинной Светланы.

Жизнь за жизнь: за и против

21 апреля будущие юристы СФУ вместе со своими преподавателями по инициативе и при участии специалистов международной неправительственной организации «Пенал Реформ Интернешнл» (PRI) обсуждали животрепещущую тему: «Смертная казнь как наказание: «за» и «против». Международная организация про-



водила конкурс студенческих работ по означенной тематике среди вузов пяти сибирских городов. Несколько работ красноярских студентов вышли во второй тур и будут опубликованы в специальных сборниках PRI, которые планируется распространять в России и в странах СНГ. Первое место заняла студентка 3 курса заочного отделения ЮИ СФУ Маргарита Балыбина. Она получила грамоту и сертификат, который гарантирует участие студентки в международной конференции, посвященной проблеме смертной казни (форум состоится в Москве осенью этого года).

Миссия организации «Пенал Реформ Интернешнл», как обозначили ее представители, – помочь отмене смертной казни во всем мире. Хотели этого организаторы или нет, но акция, пожалуй, походила на некую агитацию в свои ряды. В то же время «миссионеры» не скрывают, что не только в России, но и в большинстве других стран

общественное мнение склоняется в пользу смертной казни. Среди студентов-юристов большинство высказались против смертной казни, ссылаясь в частности, на возможные ошибки следствия и суда (получается, будущие специалисты заранее расписываются в возможном непрофессионализме?). Своим мнением с аудиторией поделился полковник в отставке Семен Минович Козель – человек системы и исполнитель закона, который в советское время принимал участие в расстрелах. Он рассказал, что сама процедура оставляла гнетущее впечатление, а приговоренные к смертной казни зачастую теряли рассудок.

Альтернатива смертной казни – пожизненное заключение. В России такая мера была введена в 1999 году по Указу Президента. В настоящее время около 1600 заключенных отбывают пожизненные сроки, то есть не менее 25-ти лет лишения свободы, а дальше они имеют право на условно-досрочное освобождение. В одной только Минусинской тюрьме сейчас отбывают пожизненное наказание 8 преступников, у которых, что называется, руки по локоть в крови – от двух убитых и более! Есть ли хоть малейшая надежда на возможность исправления нелюдей? Федеральная служба хорошо исполняет наказание, но не исправляет асоциальную личность. Студенты даже предлагали организовать труд заключенных, чтобы государство могло извлечь из этого экономическую выгоду, а не тратить средства налогоплательщиков на их содержание. Кстати, по статистике, приведенной специалистами PRI (данные двухлетней давности), на содержание одного «пожизненника» государство тратит в год примерно три тысячи долларов (не считая зарплаты сотрудников). По оценке посланцев международной организации эта сумма – не такие уж и большие деньги... В рублях, кстати, более 75 тысяч! А горе не измеришь никакими деньгами...

Наталья КУЗНЕЦОВА

: ПРАКТИЧЕСКАЯ НАУКА :

Дела и победы биологов

По итогам конкурсного отбора, прошедшего 15 апреля в администрации края, кафедра охотничьего ресурсообеспечения и заповедного дела и НИП «Центр орнитологического мониторинга СФУ» стали победителями сразу в трех лотах: «Организация слепопромысловых учетов соболя и других охотничьих животных», «Подготовка материалов и издание Красной книги животных, растений и грибов объединенного Красноярского края» и «Проведение оценки распространения гриппа птиц на территории Красноярского края».

Рационализация использования и охраны популяций охотничье-промысловых видов животных во многом зависит от эффективности государственного управления и контроля. Текущий мониторинг и современная оценка состояния – основа управления. Сегодня нужны совершенно иные подходы, учитывающие рыночные отношения и многократно возросшие технические возможности нарушителей правил и сроков охоты, изобретательность скучников и перекупщиков ценного сырья. Кафедра является специализированным структурным подразделением и осуществляет не только подготовку высококлассных специалистов в области биологического природопользования, но и проводит системные исследования наземных позвоночных с 1980 г., что позволило сформировать уникальную базу данных более чем за 25-летний период. Победа в конкурсе, в котором серьезную конкуренцию составляли как минимум 3 претендента, включая Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, государственный природный биосферный заповедник «Центрально-сибирский» и ГНУ ордена «Знак Почета» НИИСХ Крайнего Севера СО

РАН, безусловно, является итогом профессиональной и слаженной работы коллектива.

Не менее серьезную и ответственную работу предстоит провести по ревизии животного (отв. редактор А.П. Савченко) и растительного (отв. редактор Н.В. Степанов) мира для отбора действительно уязвимых видов, нуждающихся в придании им особого статуса. В об-



щей сложности нужно рассмотреть современное состояние более 5 тысяч видов растений, грибов, мхов, лишайников и более 1 тысячи форм животных. Речь идет о подготовке материалов для переиздания Красной книги объединенного Красноярского края. Проблема, как в одном из своих выступлений сказал советник-консультант РАН академик А.Ф. Алимов, состоит еще и в том, что самих специалистов (флористов, фаунистов), знающих все многообразие животного и растительного мира, настолько мало, что и их скоро нужно будет заносить в Красную книгу.

Продолжается эволюция птичьего гриппа, который обрел способность передаваться от человека к человеку (информация об этом была опубликована в электронной версии журнала «Ланцет» и подтверждена группой китайских врачей). Основным природным резервуаром вируса являются птицы водно-болотного комплекса, которые совершают трансконтинентальные перемещения и служат своего рода мостом между зимовками в Юго-Восточной Азии и местами их размножения на территории Сибири. Орнитологи СФУ, осуществляющие наблюдения за мигрантами в рамках обозначенной проблемы, отметили в 2007 г. возрастание доли воробьиных птиц среди положительно реагирующих на ВГА в тест-системах. Это представляет серьезную угрозу возможного заноса возбудителя на домашних птиц. Так, в Рыбинском районе реагировало 11,7 % грачей, которых обследовали на территории, прилегающей к Налобинской птицефабрике.

Для проведения комплексных исследований заключены договоры с ведущими учреждениями страны (подробности на сайте <http://ornitology.krasu.ru>).

Руководитель аналитической группы НИП ЦОМ СФУ, к.б.н. Н.В. Карпова

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. (3912) 44-09-17, 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.

* Газета Сибирского федерального университета

// Отпечатано в ООО «Новая Типография Красноярск» // г. Красноярск, ул. Шахтеров, 33 //
Подписано в печать 22.04.2008 г.
по графику – 20.00, фактически – 20.00 //
Заказ №000842 // Тираж 5000 экз. //

::IT

Признание талантов

Конкурс программистов может стать путевкой в жизнь

Когда в середине девяностых годов прошлого века в КрасГУ впервые прошел конкурс программных продуктов, по сути являвшийся экспериментальной формой проверки знаний и навыков студентов-программистов матфака, вряд ли кто-то задумывался о том, что вскоре он шагнет далеко за рамки учебного процесса на отдельно взятом факультете... Прошло ни много ни мало 15 лет, и «Soft-Парад» стал региональным, в нем участвуют школьники, студенты, а также работающая молодежь до 25 лет из Красноярского и других городов Сибирского федерального округа, а многие из представленных на нем проектов благополучно внедрены в различных областях информационной деятельности.

Подготовку к XV «Soft-Параду» организатор конкурса — Центр Интернет СФУ (которому в этом году исполняется 10 лет) — начал не за два месяца, как обычно, а за полгода: двойной юбилей — дело ответственное. Конкурс в этом году прошел под эгидой общегородской ассамблеи «Красноярск. Мир будущего». В полуфинал вышло более 60 проектов, из которых жюри отобрало 14 лучших в 4 номинациях: «Программирование», «Информационные сервисы», «Информационные ресурсы» и «Дебют».

Специально для юбилейного конкурса был придуман новый турнир — блиц-проектов. Обойдя даже студентов, убедительную победу в самом первом блице одержал школьник Юрий Перов, лучше всех справившись с заданием написать в течение 4 часов программу поиска слов в коллекции текстовых файлов.

Организаторы смогли привлечь в этом году как никогда много спонсоров: совокупный призовой фонд от 23 компьютерных фирм составил более 350 тысяч рублей. «Золотые» призеры были награждены ноутбуками, MP3-плеерами, денежными премиями и лицензионным антивирусным продуктом. Гранд-персона «Soft-Парада 2008» Антон Сергиенко, кроме того, получил памятный приз в виде медной совы, пишущей собственным пером программные коды, и будет выдвинут на соискание премии мэра Красноярского края и премии Президента России.

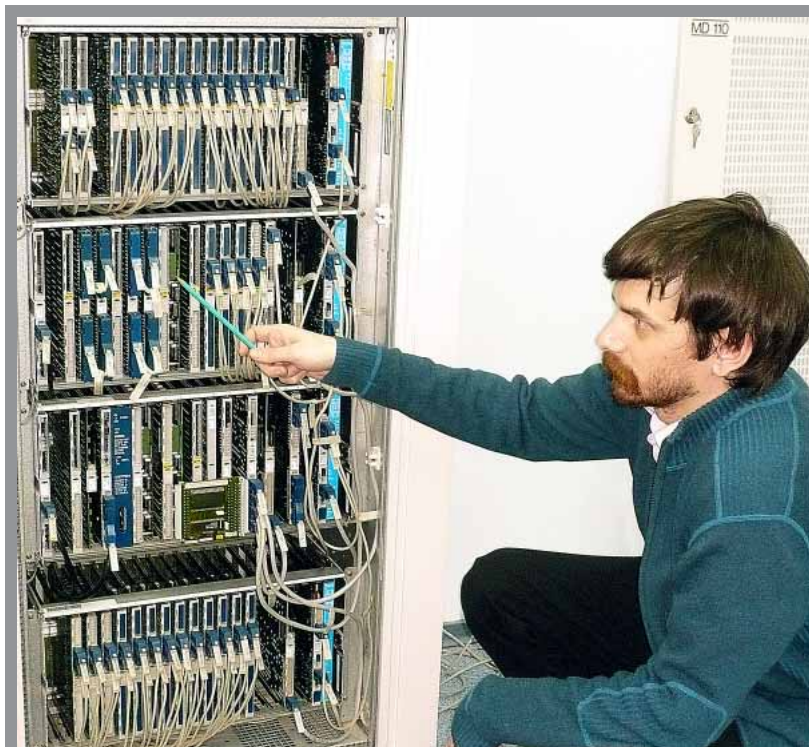
Сегодня «Soft-Парад» является кузницей кадров компьютерной отрасли — талантливых и одаренных программистов, определяющих IT-имидж не только региона, но и всей страны. В связи с этим конкурс постоянно получает внимание и поддержку городской и краевой администраций. В этом году попасть на смотр в качестве наблюдателей (чтобы увидеть, как это все организовано и устроено) по собственной инициативе пожелали компьютерные корпорации IBM, Microsoft, Intel.

В ближайшее время на сайте «Soft-Парада» (soft-parad.ru) появится вся информация и большой фоторепортаж с юбилейного конкурса. Там можно будет узнать о победителях — кто они, люди, составляющие теперь «золотой программистский резерв» Сибири, и прочесть описания проектов-полуфиналистов конкурса. Также на сайте будут выставлены поступившие в адрес «юбиляров» поздравления из Москвы, США, Германии: от коллег а также от «выпускников» «Soft-Парада» (работающих сегодня в Силиконовой долине!). Среди серьезных поздравлений будет и спецвыпуск программы «Новости», в которой два дедули-ведущих повеселят зрителей шутками о конкурсе.

Заместитель главы города В. Куимов: «Soft-Парад» пора проводить дважды в год — хороших проектов так много!..»

Александр ТЕСТОВ

В фантастической комедии Стивена Спилберга герои с помощью «машин времени», которую создал безумный ученый естествоиспытатель, попадают из своих 80-х в далекие 50-е. Если бы мы вдруг отправились из своего 2008-го в прошлое, скажем, лет на 15, то сразу испытали бы информационный голод и запросились обратно: как прожить без сотовых телефонов? Это сейчас они – почти у каждого школьника. А кто вспомнит теперь о пейджерах? Если верить Спилбергу, чтобы путешествовать во времени, нужно достичь скорости 88 миль в час (цифра 8, повернутая на 90°, означает в математике «бесконечность»). А если верить студентам и преподавателям кафедры «Сети и системы связи» радиотехнического факультета Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ, то преодолевать временной барьер и перемещаться в пространстве можно и без помощи «машин времени», а например, используя мобильную связь третьего поколения.



Назад в Будущее

Временно доступны

Как самостоятельная, кафедра «Сети и системы связи» работает с 2002 года (до этого существовал филиал кафедры радиосистемы в Техническом университете). Выпускники, что называется, нарахват: телекоммуникационная отрасль бурно развивается. Если учесть массивное наращивание индустриального потенциала региона, глобальные проекты по освоению северных территорий края, то фронт работ необъятный: линии связи и телекоммуникационные сети растут как на дрожжах.

– Наши выпускники много в Красноярском филиале ОАО «Сибирьтелеком». Их охотно берут «Ростелеком», «Голдентелеком», ЕТК, МТС, Билайн, Мегафон, – говорит зав. кафедрой «Сети и системы связи» Дмитрий Пономарев. – Если раньше производству требовались радиосты, микроэлектронщики, умеющие работать с паяльником, то сейчас все изменилось – необходимо расширять набор именно на специальность «Телекоммуникации».

Кстати, если судить по преподавательскому составу, то кафедра «Сети и системы связи», похоже, самая «молодая» в СФУ. Здесь помимо шести совместителей – четыре штатных сотрудника, трое из них моложе 30 лет и уже кандидаты технических наук.

– Самый старший, опытный и титулованный из нас – д.т.н., профессор ВАК, академик Российской академии естествознания, Почетный работник науки и техники РФ Михаил Николаевич Петров. Если сомнения мучают или вопросы какие – к нему идем, – продолжает Д. Пономарев. – Работать интересно, иногда даже пообедать забываем. Конечно, бывает, ошибаемся в чем-то, но у молодости свои плюсы: «схватываем» перспективные направления развития телекоммуникационных технологий, стараемся быстрее внедрить их в учебный процесс.

– Представляете, всего-навсего пять лет назад, когда я заканчивал обучение в университете, только начиналось строительство волоконно-оптических линий связи. А сегодня уже трудно представить использование систем передачи без применения оптических кабелей, – вступает в разговор преподаватель кафедры Григорий Хачатрян. – А что тут говорить об интернет-ус-

лугах, о сотовых системах связи! Стандарт 3G еще вчера воспринимался как фантастика, а теперь? Быстрый доступ к Интернету – это одно, а главное – кардинально новый подход к общению. Возможности и устройства, которые традиционно рассматривались как исключительно стационарные, становятся мобильными. Да мы уже и сами мыслим по-другому: разговариваем по обычному телефону, и хочется видеть собеседника. Вот и приходится постоянно изучать новые технологии и добавлять их в учебный процесс.

– Кажется, совсем недавно мы читали лекции и проводили лабораторные работы, посвященные цифровым системам передачи информации с временным разделением и пропускной способностью 2 Мбит/с, а сейчас приходится говорить о системах синхронной цифровой иерархии со скоростями передачи информации от 155 Мбит/с, – поддерживает нашу беседу еще один молодой преподаватель Вячеслав Золотухин. – Едва успеваем следить за публикациями: научная литература, которая была актуальна лет 10 назад, морально устарела.

По признанию преподавателей кафедры, работают они с предельной нагрузкой: вместо идеального варианта, когда на одного педагога приходилось бы всего по четыре студента, каждый из них проводит занятия (три-четыре разноплановых курса) в расчете: один преподаватель на 10-12 студентов. Чтобы не остановилась научная работа, «падут» зачастую без выходных, и даже на сон остается минимум времени. Так и говорят: перед сном, мол, идею забрасываем и начинаем обдумывать, а утром мозг выдает готовое решение.

Преподаватели кафедры выпускают монографии и учебные пособия, постоянно публикуют научные статьи, в том числе в журналах ВАК, выигрывают гранты по инновационным и молодежным проектам в масштабе СФУ и не только. Например, зав. кафедрой Дмитрий Пономарев дважды «брал» грант Президента РФ, в 2005 году зарегистрировал 5 программных продуктов, которые позволяют оценить качественные показатели информационных сетей.

«Вооружены», но не опасны

Самое интересное и горячее время на кафедре – защита дипломных проектов. Вот здесь за-

частую совершается такой бросок в будущее...

– Мы базируемся в здании Красноярского филиала ОАО «Сибирьтелеком». Руководство этой организации в лице директора филиала Николая Александровича Гришко всячески поддерживает нашу кафедру, за что мы ему очень благодарны. Выйдя из лекционных аудиторий и спустившись на два этажа, можем показать студентам их будущее рабочее место, так что они получают сразу и теорию, и практику, поэтому ребята уже со второго курса представляют, чем они будут заниматься в будущем, – сообщает Дмитрий Пономарев.

Зачастую дипломникам кафедры приходится пользоваться западными, еще не переведенными на русский язык источниками. Телекоммуникационные сети становятся глобальными, и управлять ими сложно, а молодежь предлагает неклассические подходы. Например, один из молодежных инновационных

проектов направлен на решение такой задачи, как инжиниринг трафика. Разработка позволит оператору – поставщику сетевых услуг направлять потоки данных не по кратчайшему пути, вычисленному при помощи традиционного протокола маршрутизации, а через наименее загруженные узлы и каналы связи. В результате сеть должна заработать более эффективно, стабильно.

Дипломники не обходят вниманием и национальные проекты. К примеру, при разработке тем, посвященных информатизации районов края, учитывалась и необходимость подключения всех школ к Интернету (напроект «Образование»). И.В. Реброва под руководством доцента кафедры Г.Х. Хачатряна разработала проект реконструкции сети связи Нижнеингашского района Красноярского края.

В этом году на кафедре заинтересовались и национальным проектом «Здоровье». Дипломница Л.С. Шоф выполнила проект сети предоставления телемедицинских услуг на территории Красноярского края (руководитель – аспирант Е.А. Шиянов). Специалисты заверяют, что обеспечить данный канал связи технически не сложно, но нужна финансовая поддержка администрации края.

Готовится к защите дипломный проект по созданию в Красноярске сети IP-телевидения (выполняет Г.А. Яковлева под руководством аспиранта Н.Ю. Новикова; консультант – доцент В.В. Золотухин). Предполагается организация передачи видео очень высокого качества. Пока в краевом центре действует эфирное вещание и кабельное ТВ. С запуском IP-телевидения пользователь, который подписался на эту услугу, станет получать ее либо из сети, либо от своего провайдера. Здесь можно будет принимать не только обычные каналы в режиме реального времени, но и выбрать множество услуг, допустим, «просмотр видео по заказу». Услуги, ранее недоступные в режиме трансляции, новое ТВ преподнесет потребителю «вкусно», на блюде, в том числе и на мобильное устройство. Например, лежишь на пляже, а в это время транслируется футбольный матч – включаешь мобильник, и ты – в курсе всех событий!

Захочется ли после такого экскурса в будущее метнуться в прошлое хотя бы на год?

Вера КИРИЧЕНКО

: КОНТЕКСТ :

В мире прецедентов

ВПЕРВЫЕ В РОССИИ СУД ОБЯЗАЛ ФИРМУ, которая не взяла на работу мужчину «по возрастной причине», выплатить несостоявшемуся сотруднику 290 тыс. руб. моральной и материальной компенсации. Вынесенное судебное решение в отношении работодателя – единственное в российской правоприменительной деятельности, а случился прецедент в Воронежской области.

В российском образовании

РОСОБНАДЗОР ПЛАНИРУЕТ СОЗДАТЬ ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ, который займется вопросами повышения качества российского образования, заявила новый руководитель ведомства Любовь Глебова. По ее словам, в экспертный совет войдут представители Союза ректоров России, работодатели и эксперты в области образования. Координатором совета станет ректор Института проблем образовательной политики «Эврика» Александр Адамский. «Это не будет фиксированное количество людей, которые станут проводить заседания один раз в месяц или квартал с фиксированной повесткой дня», – сказала Глебова, добавив при этом, что окончательная модель совета еще не сформирована.

В мире рекордов

ДЕРЕВО-РЕКОРДСМЕН – УДИВИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР SHOREA PLATYCLADOS – недавно найдено в джунглях тропического острова Калимантан. Зеленый гигант достигает в высоту 40 м, а его ствол в обхвате насчитывает 14,3 м, таким образом, это дерево является самым большим в мире. Местные власти внесли диковинку в список охраняемых государством объектов, но стоит отметить, что к другим деревьям того же вида местные лесорубы не испытывают никакого пиетета. Кубометр его древесины стоит около \$300, она считается хорошим материалом для изготовления дверей, оконных и дверных проемов, а также облицовки фасадов зданий.

В мире ученых

В США В ВОЗРАСТЕ 90 ЛЕТ СКОНЧАЛСЯ математик и метеоролог Эдвард Лоренц – с его именем связано понятие «эффект бабочки». В 1972 г. профессор опубликовал научную статью, заглавие которой стало нарицательным – «О возможности предсказаний: может ли взмах крыльев бабочки в Бразилии вызвать торнадо в Техасе?». Эта формулировка отлично иллюстрирует суть возникшей из работ Лоренца теории хаоса, которая сейчас играет важную роль едва ли не во всех областях современной науки – от математики до биологии.

А совсем недавно скончался еще один знаменитый американский физик Джон Уиллер, автор термина «черная дыра» и один из разработчиков атомной бомбы.

В Гидрометцентре

...ПРИСТУПАЮТ К УСТАНОВКЕ МОЩНОГО КОМПЬЮТЕРА SILICON GRAPHICS, который позволит предсказывать погоду на более длительный срок. Сейчас прогноз погоды составляют на четыре-пять дней вперед, а его оправдываемость – 93%-94%. Однако уже через два года синоптики рассчитывают, что погоду можно будет просчитывать на семь – восемь дней вперед. Скорость работы старого компьютера была в 10 тыс. раз меньше, чем у нового, который способен совершать 20 трлн операций в секунду. Программное обеспечение для столь мощного компьютера планируется использовать целиком отечественное. Подготовка полного прогноза на недельный срок займет всего 15-20 минут.

В мире законопроектов

Госдума рассматривает законопроект, предусматривающий право россиянина на конкурсной основе бесплатно получить второе высшее образование. Но не по любой специальности, а только по особо оговоренным. Первой «стратегической отраслью» предложено признать сферу культуры и искусства. Оговаривается, что реализация законопроекта не потребует дополнительных средств из федерального бюджета, так как получение второго образования будет «предоставляться за счет предусмотренных им в соответствующем порядке бюджетных мест».

>>ПОЛЕЗНЫХ ЗНАНИЙ!

: ШАНС :

И не говорите, что не знали!

Завтра, 25 апреля, в выставочном комплексе MixMax состоится первая большая выездная (а не на площадке университета) Ярмарка вакансий СФУ для всех специальностей – от гуманитарных до технических. Организатором ярмарки стал наш Центр занятости и сопровождения карьеры выпускников и студентов.

С работодателями, которые представят свои компании, проинформируют о деятельности предприятия, об имеющихся вакансиях, соискатели смогут пообщаться напрямую. В рамках мероприятия пройдет презентация нашего университета; услуг Центра занятости СФУ; круглый стол «Формы взаимодействия СФУ с бизнес-сообществом по подготовке молодых специалистов».

Начнется ярмарка в 10 часов утра и продлится до 15-00. Каждому посетителю будет вручен замечательный подарок – буклет с рекомендациями по трудоустройству. Кроме того, прямо на ярмарке можно будет с помощью консультанта составить выигрышное резюме.

: ОТКРЫТЫЙ ВХОД :

В «Книгу рекордов СФУ»

если бы такая существовала, первым мог быть внесен семинар профессора П.В. Полякова

Вот уже более 15 лет каждую субботу этот семинар проводится в Цветмете, собирая профессоров, аспирантов и студентов для обсуждения актуальных научных проблем самого широкого спектра.

За последний месяц два доклада на семинаре сделал Владимир Павлович Жереб, профессор СибГАУ. Тема – **перспективы фундаментального образования.** Докладчик читает в Аэрокосмическом университете курс «Современные концепции естествознания» и считает, что вузовские пособия по этой дисциплине не выдерживают никакой критики, пережевывая «старье» и школьные азы. Жереб «почистил» Агвиевы конюшни современной науки (этот оборот он применил к Ньютону, но и самому докладчику его можно адресовать) и разработал свой курс, представив на семинаре его основные идеи. В двух предыдущих докладах он разобрал такие модели освоения реальности, как консервативная (классическая механика) и диссипативная (термодинамика), пригодные для описания довольно широкого круга явлений. Но ни одна из них не способна описать сложные процессы человеческого общества. По мнению автора, это под силу только антропной концепции, о которой и пойдет речь в третьем, заключительном докладе цикла. Семинар состоится накануне Пасхи, 26 апреля, в 10-30, в ауд. 226 лабораторного корпуса Цветмета. И тема, и сам докладчик потрясающе интересны, так что те, кто следит за развитием общенаучных знаний, получают богатый материал для размышлений.

:: А ТЫ БЫЛ НА ПУБЛИЧНОЙ ЛЕКЦИИ?

Дворянство крупным планом

АНДРЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ ЗОРИН – доктор филологических наук, ведущий научный сотрудник ИВГУ РГГУ, профессор русской литературы Оксфордского университета, сын известного драматурга и прозаика Леонида Зорина. Специалист по истории русской литературы и общественной мысли конца XVIII – начала XIX века, преподавал в Гарварде, Стэнфорде и других университетах США. На факультете филологии и журналистики он прочел спецкурс из шести лекций, посвященных русскому дворянству как культурному явлению. На одной из лекций побывала наш корреспондент.

«Кодекс чести, мужские и женские нормы поведения, специфические институты дворянской жизни – дуэль, карточная игра, балы». Слушаешь на одном дыхании, открывая для себя когда-то уже прочитанную (но не так вездельно) классику. Образно, живо встают перед глазами знакомые картины из «Войны и мира», эпизод гибели Андрея Болконского (Лев Толстой писал удивительно сценарно). Замедленный крупный план: неужели это смерть? Почему костяк русского офицерства – дворяне – предпочитали «не кланяться пулям», когда врага не видно поблизости и реально было спастись? «Стоп кадр: что происходит? – ведет нас за собой профессор Зорин. – Абсолютное презрение к смерти для дворянина – важнее всего».

А задумывались ли мы, читая «Евгения Онегина», «Героя нашего времени», ту же «Войну и мир», о смысле такого «изобретения», как дуэль? Что такое, откуда взялась и зачем она? Поскольку А. Зорин в некотором смысле «международник» в теории литературы, то о дуэли повествует в сравнении, ведь это не русское изобретение, его завезли из Европы. Дуэль – признак, эмблема привилегированности. Дворяне свой конфликт не доверяли разрешить никому. Но если в Европе у дуэлянтов была масса шансов остаться в живых, то у русских дворян она предполагала смертельный исход в обязательном порядке. Русский дворянин искренне бы удивился, если бы ему предложили стреляться с 64 шагов, как в Европе. Онегин и Ленский, Печорин и Грушницкий... И столько произведений в русской литературе, где дуэли заканчивались чрезвычайно кроваво (исключение, пожалуй, «Отцы и дети»). В случае нарушения дуэльного кодекса в России могли между собой стреляться секунданта, чего в Европе тоже никогда не было. «Умом Россию не понять...».

Обычно в учебниках по литературе выстрел Лермонтова первым в воздух на дуэли с Мартыновым трактуется как признак миролюбия. Он, дескать, не хотел стреляться, а оппонент его убил. Зорин опровергает это утверждение: «Выстрел в воздух первым, до выстрела противника, это вообще страшное оскорбление, мол, я на тебя плевал и дела с тобой иметь не хочу». Стрельба мимо, кстати, тоже была тяжелым оскорблением. Вообще много странного и дикого в нашей истории... Как подметил Андрей Леонидович, поразительная особенность русского дуэли – фантастическая разница между степенью ее кровавости и уровнем оскорбления. Можно было стреляться из-за любых пустяков, даже когда не было серьезного конфликта. Вместе с тем дуэль воспринималась как признак цивилизованности. Так что русские дворяне убивали друг друга как цивилизованные люди...»

А что значила для дворян карточная игра? Отчасти – все тот же отчаянный вызов судьбе, року. «Дуэль – поединок с судьбой, очищенный от военной рациональности, а карты – это поединок с судьбой, еще и очищенный от риска для жизни». Из учебника литературы знаем, что Пушкин был записан в полицейских книгах Петербурга как самый известный картежник. Во что играют в «Пиковой даме»? – вопрошает лектор, и аудитория в изумлении: действительно, во что? Везение в чистом виде: никакого интереса от процесса игры, рассчитывания ходов, комбинаций. Весь смысл в мелькании денег на столе. В иерархии долгов карточный – на первом месте, его нельзя не заплатить, в противном случае – самоубийство. «Однако трудно понять такой феномен, как шулерство, – признается Андрей Леонидович. – Казалось бы, тебя должны немедленно убить, если ты пытаешься схитрить, словчить. Когда в «Войне и мире» Николаенка садится играть в карты с Долоховым, то знает, что партнер нечестен на руку, тем не менее, шулер окружен необыкновенным романтическим ореолом. Почему? Почему этот человек не отторгается обществом? У меня самого объяснения этому нет. Может быть за игрой стоит дуэль? Ведь, если тебя поймают, стреляться придется неминуемо!»

И еще один любопытный, на мой взгляд, факт преподавательской культуры никогда не было профессиональных литераторов-дворян. У нас – совсем другое дело, литературу начинают воспринимать, как источник доходов; тот же Карамзин живет на доходы от издания журнала. Сложный, двусмысленный, неопределенный статус дворян в русском обществе... Кто они – «голубая кровь», «рыцари без страха и упрека», а если говорить о дворянах-декабристах, то «страшно нервные и болезненные люди, опьяненные победой над Францией»? Победив Наполеона, продемонстрировав свою силу и независимость, они считали, что имеют право участвовать в управлении своей страной, однако во время декабристского бунта потерпели крах... Тем не менее, они пишут историю, гордятся собственной родовитостью, лелея чувство собственного достоинства, ощущение личной ценности.

Автор нескольких учебников по истории В.К. Зиборов с беспокойством пишет, что «генеалогия не занимала достойного места в русском обществе. Лишь незначительная часть населения Российского государства в лице дворянства интересовалась как историей своего рода, так и общими вопросами генеалогии. В наше время все это привело к полному незнанию истории своей фамилии и своего рода». Есть чему поучиться у русского дворянства, господа!

Вера КИРИЧЕНКО



Андрей Зорин: «В Оксфорде дисциплина – норма»

Студентам ФФИЖ удалось записать блиц-интервью с лектором

– Андрей Леонидович, Вы впервые в Красноярске?

– Нет, год назад я уже был здесь по приглашению фонда Михаила Прохорова. Кроме того, моя мама родилась и до 8 лет жила здесь, поэтому у меня личная ассоциация с вашим городом. На мой взгляд, его красивым купеческим модерном невозможно не восхищаться.

– Ваши впечатления от общения со студентами СФУ?

– Общение со студентами вообще помогает восстановить чувство реальности. Ваши студенты мне понравились... Вот только на лекциях стеснялись вопросы задавать. Не надо стесняться!

– Чем отличаются студенты Оксфордского университета от русских студентов?

– Студенческая культура отличается кардинально. В элитных западных университетах студенты упорно учатся, дисциплина для них – норма. Вопрос, сделали ли вы домашнее задание, вызывает у них недоумение. Для невыполнения работы должны быть серьезные причины. Однако с российскими студентами я люблю работать, потому что они живо реагируют, могут ошеломить неожиданным вопросом. Я придерживаюсь мнения, что лучшие

студенты всюду одинаковы, но если говорить о среднем уровне, то тут пальму первенства надо отдать западным студентам. Они не умнее русских, но лучше организованы, ответственны.

– Обязательной ли дисциплиной является русская литература в западных университетах?

– В Оксфорде русскую литературу изучают только те студенты, кто выбирает по ней спецкурс. Они читают произведения в оригинале, затем излагают свои мысли письменно в эссе. Стоит заметить, что это достаточно сложно, так как им необходимо каждую неделю сдавать работы и при этом успевать посещать лекции. В Стэнфорде неспециализированное образование, поэтому курсы литературы читают всем факультетам (инженерам, математикам и т.д.).

– Как относятся западные студенты к русской литературе?

– На мой взгляд, русская литература, скажем, 19 века, одинаково непонятна и русским студентам, и западным. Хотя, конечно, у последних присутствует еще и проблема языка, что усугубляет трудность восприятия классического текста.

– Над какой проблемой Вы работаете сейчас?

– (Задумчиво) За двумя зайцами погонимся... Я гонюсь за четырьмя одновременно. На данный момент упорно изучаю проблему эмоционального мира дворянства: чего конкретно русский дворянин боялся, как любил, над чем страдал и т.д.

– У Вас нет дворянских корней?

– У меня нет! Я еврей! (смеется).

Ольга ТИШЕНИНА, Лариса КАРАЕВА
Фото_Оксана ДАЙНЕКО

Гран-при СФУ

на выставке «Global Education – Образование без границ-2008»

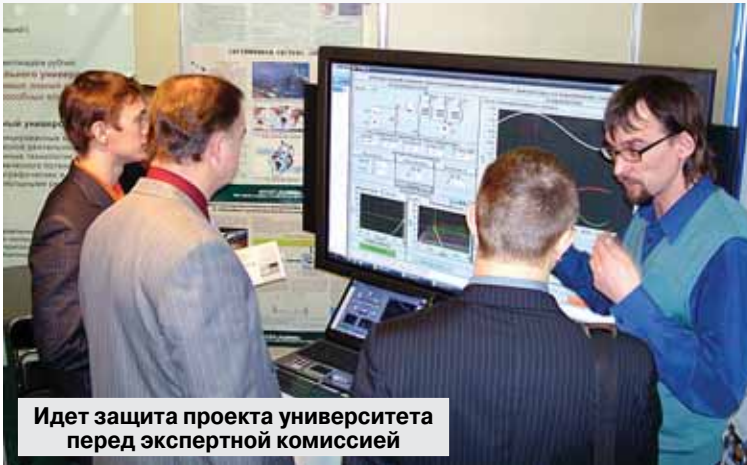
17–19 апреля в международном выставочном центре «Крокус – Экспо» (г. Москва) состоялся 2-й Международный конгресс-выставка «Global Education – Образование без границ-2008». Участие в ней приняли более 170 образовательных учреждений и организаций.

В состав делегации СФУ вошли три сотрудника информационно-аналитического департамента К.Н. Захарьин, Д.Ю. Худоногов, В.А. Комаров и два сотрудника департамента международного сотрудничества А.А. Ковалева и А.Н. Баженов.

Центральным событием конгресса-выставки был конкурс инновационных проектов. СФУ представил «Комплекс аппаратно-программных средств с удаленным доступом («Электроника»), «Тракт усиления звуковой частоты», «Устройства приема и обработки сигналов») как составная часть сетевой лаборатории Сибирского федерального округа (www.afpsib.ru)» по направлению «Оснащение, обслуживание и инфраструктура образовательного процесса».

Комплекс обеспечивает выполнение более 40 лабораторных работ через сеть Интернет в многопользовательском режиме с удаленным доступом для учреждений среднего и высшего профессионального образования по спектру дисциплин: «Электроника»; «Общая электротехника и электроника»; «Полупроводниковые приборы»; «Схемотехника аналоговых электронных устройств»; «Электротехника и микроэлектроника»; «Устройства приема и обработки сигналов»; «Методы и устройства приема сигналов»; «Диагностика и надежность радиоэлектронной аппаратуры».

По результатам работы делегации СФУ на стенде выставки и исчерпывающих пояснений о сути проекта, его новизне, результатах внедрения и общественной значимости Сибирскому федеральному университету присуждена высшая награда конкурса – Гран-при Международного конгресса-выставки «Global Education – Образование без границ».



Идет защита проекта университета перед экспертной комиссией

Экспозиция СФУ также награждена почетной грамотой за активное участие в выставке.

В процессе работы конкурсной комиссии проект СФУ признан важным для науки и практики в области образования, отличающимся оригинальностью в постановке и решении научно-практических задач. В высокой оценке стенда СФУ сыграло роль наличие представленных результатов эффективности внедрения проектов, наглядное оформление

выставочными методами, наличие натуральных образцов, действующих моделей, презентаций, иллюстративного и пояснительного материала.

Проект СФУ рекомендован конкурсной комиссией Международного конгресса-выставки «Global Education – Образование без границ» к включению в состав российских экспозиций на зарубежных выставках по профильной тематике.

: ВАКАНСИИ :

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ
ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ ПРОФЕССОРСКО-
ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

Профессоров кафедр: химии № 2 (1), экономики и менеджмента (1), экономики и организации энергетики (2).

Доцентов кафедр: подьемно-транспортных машин и роботов (2), гидропривода и гидроневомоавтоматики (1), безопасности и экологии производства (4), высокоэнергетических процессов обработки материалов (1), экономики и менеджмента (1), делового иностранного языка (1), политологии и истории отечества (1), экономики и организации энергетики (2), экономики и управления на транспорте (1), социальных технологий (1), инженерной педагогики (1), информационных технологий (1), физики № 3 (1), высшей математики № 2 (2), материаловедения и технологии конструкционных материалов (1), строительство-дорожных машин (1), ЮНЕСКО (1), электрических станций (1), разговорного иностранного языка (1).

Старших преподавателей кафедр: этики, эстетики и культуры (3), иностранных языков № 2 (1), делового иностранного языка (2), физической культуры (3), экономической теории и истории (1), автомобилей и двигателей (1), высшей математики № 2 (1), социальных технологий (2), экономики и менеджмента (2), электротехники и электротехнологии (1), безопасности и экологии производства (1).

Преподавателей кафедр: физической культуры (4), иностранных языков № 2 (1).

Ассистентов кафедр: высшей математики № 2 (1), социальных технологий (1), этики, эстетики и культуры (1), автотранспорта, автосервиса и фирменного обслуживания (1), литейного производства и обработки металлов давлением (1), физики № 2 (1).

Срок подачи заявления для участия в конкурсном отборе – 1 месяц со дня опубликования объявления о конкурсе.

Бланки трудовых договоров и другие необходимые документы для участия в конкурсном отборе можно получить в отделе кадров на соответствующих территориальных площадках по адресу: площадка № 1 – 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, к. 31-12 (Управление кадров), т.: 44-86-47; площадка № 2 – 660074, г. Красноярск, ул. ак. Киренского, 26, к. Г-237, т.: 912-116; площадка № 3 – 660025, г. Красноярск, пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95, т.: 34-53-85; площадка № 4 – 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 82, к. 1-15, т.: 44-68-56.

Данное объявление размещено на сайте СФУ 24 апреля 2008 г. (<http://www.sfu-kras.ru/>)

: **МНОГОЛИКИЙ МИР** :

Библиотеки Поднебесной

В марте сотрудники библиотеки СФУ – директор Е.Г. Кривоносова, зам. директора В.П. Казанцева и руководители отраслевых библиотек СФУ Е.А. Наприенко и И.А. Цветочкина – были включены в число участников международного семинара «Тенденции развития библиотек 21 века», который проходил по инициативе Российской государственной библиотеки на базе ведущих библиотек Китая. В семинаре приняли участие 28 человек из разных городов России.



ляров книг на русском языке. С развитием науки и техники НБК стала для многих своих посетителей «окном во внешний мир».

Красноярскую делегацию интересовала проблема развития вузовской библиотеки. Поэтому с большим интересом мы посетили **Библиотеку Пекинского педагогического университета**. Университет состоит из 24 школ (факультетов), в нем обучается 30 тыс. студентов. Общий фонд библиотеки составляет 3,5 млн единиц хранения. Электронный каталог содержит 600 тыс. записей. Для создания электронного каталога получают записи из национальной библиотеки. Имеются две базы данных – общекитайская и база диссертаций, защищенных в университете. Доступ к ним предоставлен через факультетские библиотеки и учебные аудитории.

Библиотека строит свою работу в тесном взаимодействии с преподавателями. Комплектование проводится по каталогам, прайс-листам на основе заявок преподавателей. Приобретаются в основном китайские издания. Заказ на книги можно сделать с любого места, где имеется выход в локальную сеть библиотеки.

Литература читателям выдается на 70 дней. На книги, не возвращенные в срок, налагается штраф. Студентам предоставляются услуги ксерокопирования, сканирования. Сканировать можно не более 1/3 части книги. Стоимость сканирования одной страницы составляет 5 фыней (в переводе на наши деньги 20-25 копеек).

Следующее знакомство с библиотеками состоялось уже в городе Шанхае. Всего в Шанхае 300 муниципальных библиотек, во всех действует единый читательский билет (централизация библиотек Шанхая началась в декабре 2000 г., их общий фонд составляет 50 млн. единиц хранения.) **Мы посетили самую крупную – Городскую библиотеку Шанхая.** Она является настоящим культурным центром, предоставляет эффективные информационные услуги для социальных исследований и технических разработок. Как член ИФЛА, библиотека установила контакты и академический обмен с библиотеками 20 стран мира. Имеется цифровая коллекция, в которой представлены древние и редкие книги, китайская периодика, научные и технические издания. Интересен зал генеалогии – здесь можно узнать родословную 316 китайских семей. Библиотеку посещают ежедневно более 1000 человек.

Следующей площадкой прове-

дения семинара стала самая крупная районная библиотека в Шанхае – **Чан-Инь**. Она занимает двенадцатизэтажное здание и рассчитана на 1200 посадочных мест. Все услуги читателям предоставляются бесплатно. В библиотеке имеются следующие залы: универсальный, китайского и иностранного журнального фонда, по искусству, редких и ценных изданий, полифункциональный для конференций, древнего китайского языка, где представлены копии старинных книг. Целый этаж отведен под выставочный зал советского и российского изобразительного искусства. В зале межбиблиотечного абонемена можно сдавать книги из любой библиотеки Шанхая. Библиотека Чан-Инь соединяет функции выдачи изданий, выставки и обучения в одном месте, она является важным центром культурного общения и удостоилась звания «Самая любимая библиотека читателя в стране».

Для нас самой значимой частью программы было посещение библиотеки Шанхайского университета. Ее фонд – 3,6 млн ед. хранения. Штат библиотеки составляет 345 человек. Библиотека обслуживает 30 тыс. читателей и включает 18 факультетских библиотек.

Электронный каталог состоит из 300 тыс. записей, имеется 24 полнотекстовых базы данных. Усилиями сотрудников создается база данных диссертаций ученых университета. Имеется электронная коллекция работ писателей Шанхая (в ней 400 записей).

В библиотеке имеется 300 компьютеров, 20 серверов. Все студенты, преподаватели и сотрудники университета могут пользоваться компьютерами в компьютерных классах или специально оборудованных аудиториях с доступом к электронному каталогу и базам данных университета; доступ к ним открыт и с домашних компьютеров студентов и сотрудников университета.

Ежегодно библиотека комплектуется более

90 тыс. книг на китайском языке, 1 тыс. изданий на иностранных языках (приобретается 2-3 экземпляра каждого названия). Бюджет библиотеки составляет 12 млн юаней (48 млн рублей).

В структуре библиотеки действует 25 многофункциональных залов на 4 тыс. посадочных мест, в том числе 3 зала периодических изданий, 4 зала для самообразования, 4 электронных читальных зала, 3 справочных отдела. Функционирует зал для работы академиков, имеется зал для конференций.

Пользование Интернетом в библиотеке бесплатно, но за пользование компьютером студенты должны заплатить за 1 час – 2 юаня (около 8 руб.).

На этом наша профессиональная программа была завершена. Великолепным дополнением к ней стали организованные для нас экскурсии. Нам удалось посетить Зимний императорский дворец Гугун и Летний императорский дворец; взобраться на Великую Китайскую стену, почувствовать величественность Храма неба Тяньтань, прогуляться по Саду радости, Саду скромного чиновника и парку Пань Мень; подняться на телебашню Жемчужина Востока и полюбоваться сверху на город небоскребов, узнать историю Шанхая в городском музее.

В завершение остается заметить, что библиотека СФУ в своей деятельности достигла не меньших успехов, чем наши китайские коллеги. К моменту переезда в новое здание коллектив библиотеки будет готов предоставить весь спектр услуг, оказываемых зарубежными библиотеками. В свою очередь мы ждем поддержки от администрации университета, направленной на улучшение наших материальных и финансовых возможностей.

**Директор НБ СФУ
Е.Г. Кривоносова,
зам. библиотекой по архитектуре
и строительству И.А. Цветочкина**

: **ПЕРСОНА** :

Слово об Учителе

В феврале 2008 года преподаватель ПИ СФУ **Владимир Ефимович УЛЬТАН** отметил 70-летний юбилей. А поздравления ему поступают и до сих пор! На прошлой неделе, например, пришла электронная почта от выпускника 1988 года, ныне живущего в Санкт-Петербурге.

Если бы не Ультан...

Заметки по поводу 70-летия

Если бы не Ультан, то тысячи учившихся у него граждан России не узнали бы никогда гармонию и красоту Высшей математики. Почти никому из них в жизни оказались не нужны ряды Фурье и теоремы Гаусса, зато все они теперь умеют думать.

Если бы не Ультан, многим нечего было бы вспомнить о своем студенчестве, кроме учебы. Не было бы «Неделя ФАВТа» и блистательных студенческих концертов в 80-х.

Если бы не Ультан, то в нашем мире, и без того полном посредственности и некомпетентности, «троечников» было бы больше. Но те, кто «зарезался» на экзамене у Ультана, лишней раз поняли прописное – ничто не дается без труда и не все можно купить.

Я не знаю случая, когда бы Ультан поступил своими простыми принципами. Даже его любимчики не могли рассчитывать на снисхождение, если он обнаруживал халтуру, безответственность, малодушие.



Фото Людмила ШОСТАК

Видимая простота такого жизненного подхода требовала сил, чтобы противостоять внешнему миру, проповедующему другие ценности. А он не только противостоял им, но и защищал нас от них. От того, может быть, и приходится ему сегодня заботиться о своем сердце.

И не зря фамилия УЛЬТАН обрела уже нарицательный смысл, соединяющий в себе восхищение любящих его и раздражение ненавидящих его. А по-другому и быть не может! Настоящие Личности обречены на то, чтобы быть в перекрестии диаметрально противоположных чувств, объединенных все-таки чувством Уважения с обеих сторон. Ведь именно это Уважение позволило нам, студентам, 25 лет назад называть его между собой просто «Ефимыч». За этим стояло признание его как нашего Лидера, Учителя и, в конце концов, друга.

Если бы не УЛЬТАН... Эту фразу могут продолжить многие, благодарные ему за что-то свое, очень ценное в жизни.

Михаил КНЯЗЬКИН, выпускник ФАВТа 1988 года, региональный менеджер компании «Юнилевер»

В.Е. Ультан родился в Хабаровске, окончил Красноярский пединститут. Кандидат технических наук. В должности профессора кафедры МОДУС Политехнического института работает с 1992 года. Со студентами изучает не только высшую математику, теорию вероятности и вычислительные методы, он ориентирует молодых людей на творческий подход к учебе и жизни. Будучи в 1984-1991 годах заместителем декана факультета автоматики и вычислительной техники, В.Е. Ультан благодаря своей начитанности и безупречному вкусу к музыке создает творческий коллектив, организует воспитательную работу так, что ФАВТ занимает только первые места в смотрах художественной самодеятельности. С 1991 по 2002 год в качестве замдекана участвовал в организации и становлении факультета информатики и процессов управления. Почетный работник высшего профессионального образования РФ.

**Мы присоединяемся к пожеланиям юбиляру
здоровья, счастья и успехов.**

: ОПЫТ :

Диплом как финал

Весна – горячая пора в жизни каждого студента-дипломника. Я могу спокойно оспорить распространённое утверждение о том, что окончание школы – путёвка в Большую Взрослую Жизнь. Нет, господа – именно выполнение дипломной работы и её защита являются тем самым пограничным постом, который выпускает нас в самостоятельное плавание.

Первые два курса студенты обычно ведут беззаботную жизнь, даже не задумываясь о своём будущем. Из бесед с первокурсниками прямо-таки хлещет это опьяняющее чувство вырвавшихся на свободу орлов и орлиц. На учёбу они смотрят не особо серьёзно, рассматривая её... как повинность (хотя вроде бы у нас нет закона о всеобщем высшем образовании). Да и учёба на первых двух курсах – в основном, общие предметы, без углубления в специальность.

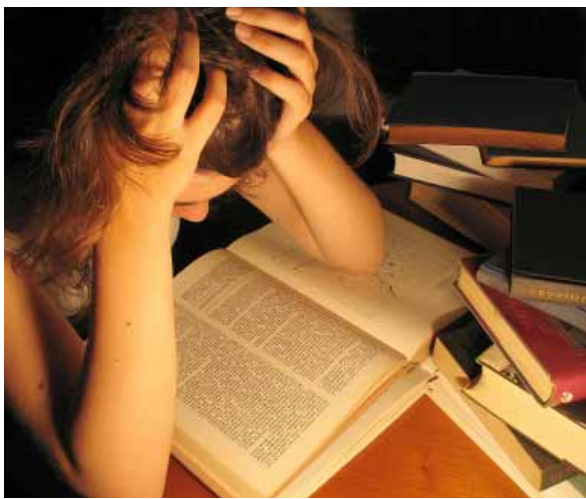
Но к старшим курсам все меняется. Молодёжь остепенилась. Многие уже работают, причём часто по получению диплома не планируют эту работу менять. Не знаю, как на остальных факультетах, но на нашем химическом стабильно 10-15% дипломников собираются связать свою дальнейшую жизнь с химией и заниматься наукой. Для таких дипломная работа особенно важна, ведь при желании и старании за время, отпущенное на диплом, можно сделать и часть диссертации. Что же такое подготовка дипломной работы? Когда надо о ней задумываться и каким образом лучше организовать своё время? Об этом мы и поговорим.

По учебному плану индивидуальная научная работа студента начинается в пятом семестре (3 курс). К этому моменту заканчиваются общеобразовательные предметы (такие, как история, музыка и т.п.) и начинается специализация по кафедрам. К сожалению, большинство студентов заранее мало интересуется кафедрами и научными руководителями, которых выбирает. А сам выбор зачастую происходит в пользу сомнительно-верхоглядской конъюнктуры («криминалистика – это круто!», «ооо, лазеры!»), заразного инстинкта («все мои подруги пошли на международную экономику, и я!») или... за так и не выбравших студентов решает деканат.

Ни к чему хорошему это не приводит. Будучи «не в теме» тематики (простите за каламбур), которую вам предлагает научный руководитель, вы позднее можете с ужасом обнаружить, что вам неинтересно то, чем вы занимаетесь (а в соседней лаборатории в этот момент «раскручивают» именно ту проблему, которая может стать вашим коньком). Поэтому лучше по собственной инициативе и заранее встретиться с предполагаемым научным руководителем, доверительно поговорить с ним о «подводных камнях», которые встречаются в его теме. Нелишне будет сходить в библиотеку почитать публикации в журналах. Верю, что недосуг, зато это будет осознанный выбор.

И вот наступает последний семестр. Студенты освобождены от учёбы, и тут... главное не расслабляться. У меня была пара знакомых, у которых от кучи свободного времени «срывало крышу», а потом пришлось лихорадочно делать эксперимент в последние дни мая.

Кстати, об эксперименте (или практической части, если выйти за рамки столь ми-



лой мне химии). Лучше озаботиться о нём с первых дней вашей работы... на третьем курсе, чтобы на пятом всё выглядело «Как мне оформить результаты сделанной работы» вместо «Какую же тему выбрать, чтобы по ней начать эксперимент». В идеале – экспериментальную базу на 50% следует сделать на 3-4 курсах, результаты представить хотя бы на одной конференции, чтобы заранее «отрепетированные» и проверенные данные легли в диплом, а на основании этих данных спланировать дипломный эксперимент (иногда банальная проблема дипломников – неучащенные эксперименты. Чем занимались на 3-4 курсах – непонятно).

Параллельно с экспериментом пишется литобзор. Сама по себе эта работа близка к обезьяньей – сиди и тупо переписывай из разных статей, чтобы потом обобщить. Вот только и здесь есть свои сложности – не меньше 30% литературы должно быть на иностранном. Так что по крайней мере специальный английский знать надо.

Немалую роль в написании диплома играет научный руководитель. Основная ошибка в отношениях с ним – отсутствие постоянного контакта. Инициативу здесь следует проявлять самому студенту (особенно если что-то не получается), и не следует думать, что если научный руководитель «либеральничает», то можно трудиться спустя рукава – когда приходит срок, с вас обязательно спросят.

ШВЕЙК

За советом – как сделать дипломную работу, чтобы вам и вашему научному руководителю не пришлось краснеть на её защите, корреспондент обратился к **Ю.Т. Мельникову, к.х.н., доценту кафедры физической химии ИЦМиМ СФУ**. Из беседы выкристаллизовались следующие рекомендации:

В дипломной работе важно

- > Актуальность выбранной темы.
- > Самостоятельность в проработке литературы и выполнении эксперимента.
- > Целостность и возможно больший объем полученных результатов, что обеспечит ценность работы.
- > Интерес студента к проводимому исследованию.
- > Ответственное отношение к самому себе и к работе.

Наиболее распространённые ошибки при выполнении и защите дипломной работы:

- > Недостаточно ответственное отношение студента к выполняемой им работе.
- > Недостаточный объём полученных данных и поверхностная их интерпретация.
- > Отсутствие рекомендаций о практическом применении полученных результатов.
- > Неуверенность при защите дипломной работы.

Таким образом, самым важным является именно отношение студента к выполнению дипломной работы, а также уверенность в достоверности и качественной интерпретации полученных результатов.

КРЕАТИВНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

поставит мир на грань безмерного разума и бездонного упадка?!

В электронной версии УЖ № 6 мы проводили опрос по поводу «креатива»: творчество ли это, и правомерно ли его тотальное распространение? Публикуемое сегодня мнение попадает в русло этой дискуссии.

Это стало современной фишкой: в анкете специалиста возникает строка – «степень креативности», а президент выдвигает новую программу «4И», одно из главных направлений которой «инновация». Неужели мир устарел настолько, что больше не может существовать также размеренно, как это было до начала 20 века? Неужели земля больше не сможет дышать полной грудью, словно во времена бескрайних степей Темуджина, а главное, неужели современный художник отложит кисть и больше не пойдет с мольбертом на пленере готикой улицы, чтобы создать Руанский собор, облитый светом полудня? Время уплотняется, это точно, тысячелетняя история мира осталась за плечами, а за сто последних лет мы приблизились к грани настолько, что природа полноправно начала возмущаться и отвечать взломщикам молекул ДНК, что рановато еще вам знать сущность жизни...

Одно дело – физическая сущность, другое – мир духовных ценностей, что культивируется достижениями творчества. Но является ли творчество сегодня кропотливым трудом и оплотом эмоциональной борьбы? Главный герой романа Золя «Творчество» художник Клод, движимый ненормальной страстью, пишет только что умершего сына, чтобы выставить картину в академии художеств, а затем и вовсе вешается сам рядом с незавершенной работой! Может, тогда и возникла потребность – впечатлять. Потребность, которая по трудоемкости работы художника регрессировала до ничтожного уровня пририсовки усов Джоконде, росписи на пистуаре и размножении бульлок колы или портретов Мэрилин Монро. В прошлом отошли наблюдения, часы, проведенные за мольбертом, творческие переживания – трудоемкость регрессировала, но прогрессировала дерзость в искусстве! Если не талант, то вызов общественному вкусу, академизму. Истории уже знакома такая цикличность осуждения и перечеркивания накопленных достижений во имя «революционного футуризма». Выходит, люди просто движутся по кругу, объявляя «разборчивым» зрителям всего лишь дубль два.

Каждый «публичный и честолюбивый» сегодня находится в режиме поиска того, чего еще не удавалось найти никому, того, что впечатлит, заинтригует. Те, кто подменяют искусство, вряд ли смогут претендовать на вечность, потому что расписывать краску на стену и наносить маски носом – это вам не роспись Сикстинской капеллы, а всего лишь провокация, никчемное покушение на попадание в историю. Тем не менее, современные экспозиции западают в наше безыдейное сознание. А почему? Они заполнили пустоту, их подсунили нам в момент духовного обнищания, отсутствия национальной идеи. Рембрандта спрятали, а их выставили, не пустовать же музеям. И ведь смотрят, даже фотографируют. В надежде на стимул к новым мыслям или просто в тему модной тусовки. Другого – не выставляют, а посещать Прадо и Лувр – это уже вопрос уровня жизни населения нашей самой богатой в мире страны...

Однако мысль и чувство в искусстве имеют главенствующую роль. Потому-то современный «креатив» (на что жалуются его авторы) не всегда признан, а тем более оплачен. Может быть, разглядеть его никто не может? Или никакого креатива и вовсе не существует – это всего лишь дымка, имя для безымянного, придуманный на конферте адрес...

В режиме поиска находился Василий НИКУЛЕНКОВ



: ВРЕМЯ ГОВОРИТЬ :

Что нас возвышает – того должно быть больше

Какие традиции могли бы украсить жизнь университета?

ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА АЛЕКСЕЕВА, старший преподаватель кафедры металлургии тяжелых и цветных металлов: «Первое, что приходит на ум – это создать традиционные вечера встреч выпускников, хотя бы раз в 5 лет. Именно организованные встречи – на кафедрах, с преподавателями, есть далеко не везде. Бывает, что выпускники договариваются между собой и собираются, а мы остаемся в стороне».

АНАСТАСИЯ КРУШАНОВА, 2 курс, гуманитарный факультет: «А мне бы хотелось сформировать студенческое правительство – с президентом, министерствами. Например, «Министерство культуры» отвечало бы за организацию мероприятий, «Министерство юстиции» – за права студентов. «Министерство иностранных дел» – за сотрудничество с иностранными университетами, «Министерство здравоохранения» – за просвещение студентов в вопросах здорового образа жизни и развития спорта и т.д. И ежегодно, по традиции, устраивались бы выборы...»

ОКСАНА ВАЛЕРЬЕВНА ДМУХ, заведующая кафедрой физического воспитания: «Представляете, как было бы замечательно возродить старую хорошую традицию проведения спортивных праздников «Папа, мама, я – спортивная семья!» Это могут быть семьи студентов и сотрудников нашего университета. У меня маленькая дочка, и я очень бы хотела, когда она подрастет, участвовать вместе с ней в подобных соревнованиях».

Можно было бы проводить турниры по женскому футболу, приуроченные к 8 марта! Они бы привлекали студентов своей необычностью, и это была бы хорошая пропаганда здорового образа жизни.

У нас есть официальная дата образования университета – к этому дню можно приурочить традицию ежегодных массовых «стартов» для студентов.»

ЛЕРА АРХИПОВА, 2 курс, физический факультет: «Я знаю, что в университете туризма есть традиция – ежегодно сплавать по Мане. Это очень весело и надолго запоминается. У нас тоже можно делать такие сборы! Конечно, на экстремальный отдых согласится далеко не каждый, но, думаю, те, кто захочет в этом участвовать, не пожалуют!»

ВЯЧЕСЛАВ АРБУЗОВ, 2 курс, физический факультет: «На физфаке ежегодно проходят Дни факультета: у нас проводятся научные конференции, выступления творческих коллективов. Всё это очень интересно, но было бы ещё лучше, если бы рамки мероприятия расширились, и к нам присоединились студенты из Политеха, Цветмета. Чтобы у нас была возможность услышать друг друга, обменяться опытом, посмотреть, какими исследованиями занимаются студенты других институтов».

КИРА КУЗНЕЦОВА, 1 курс, экономический факультет: «Традиция специально для первокурсников – чтобы они смогли быстро и весело познакомиться друг с другом: 10 сентября все первокурсники СФУ могли бы собираться на вечерку или ночёвку в корпусе университета и рисовать большие плакаты на тему, как они видят свою будущую профессию. А потом среди команд проводить конкурс на лучший плакат!»

А.И. КОНДРАШОВ, доцент кафедры радиопрофики: «Я считаю, что новые традиции выдумывать не стоит – ведь есть хорошие старые! Например, можно с большим размахом отмечать День Кирилла и Мефодия. Это было бы и патриотично, и подняло бы в глазах студентов роль языка. Или День космонавтики – у нас даже в корпусе висит спутник, а на него уже почти не обращают внимания! Того, что нас самих в наших же гла-



зах возвышает, должно быть больше, и мы должны об этом чаще вспоминать и бережно хранить прошлое».

АЛЕКСАНДРА МОСКОВА, 5 курс, химический факультет: «Я бы хотела, чтобы студентам со всех факультетов и институтов СФУ торжественно вручали дипломы – всем вместе. И чтобы всё было очень торжественно: дипломы мог бы вручать сам ректор, а на празднике бы присутствовали губернатор и краевые чиновники».

Анастасия АНДРОНОВА, Олеся ГЕРАСИМЕНКО

Настя: «У нас на факультете есть традиция – студенческий слет. Он проводится в преддверии посвящения первокурсников: старшие курсы «выводят» младших на природу, где последним предстоит выполнить ряд веселых заданий и просто хорошо отдохнуть. Если когда-нибудь такая традиция станет общеуниверситетской – будет просто здорово!»

Олеся: «В Великобритании существует такая традиция: Кембридж и Оксфорд устраивают ежегодную лодочную регату. Я бы хотела, чтобы нечто подобное было между двумя федеральными вузами страны – Сибирским и Южным. Например, мы могли бы устраивать ежегодно выезды-визиты, и на встречах организовывать спортивные состязания, игры между командами КВН, вокальные и танцевальные конкурсы».

: МЫ В МИРЕ СПОРТА :

Равняйтесь на ориентировщиков!

Команда СФУ по лыжному ориентированию – воспитанники профессорской кафедры физической культуры Института фундаментальной подготовки СФУ АЛЕКСАНДРА и ВАЛЕНТИНЫ БЛИЗНЕВСКИХ – не разменивается по мелочам. Впереди Кубок мира? Значит, равенство на пьедестале. Чемпионат Европы замыкал – медали сразу в нескольких видах программы вынь им да положи. Российский уровень? И тут ни дня «без строчки» – победу в общекомандном зачете пожалуйте!

Почему-то в нашей стране ориентирование считается не зрелищным (зрительским) видом спорта. А в странах Скандинавии этот вид спорта (особенно ориентирование на лыжах) любим и повсюду транслируется по телевидению – скандинавов от экранов не оторвать.

– В ориентировании интрига живет до пересечения линии финиша, – говорит Близневский. – Это не биатлон, где если спортсмен определенным образом отстрелялся и известно его отставание от лидера, то результат можно спрогнозировать. В Скандинавии транслировали чемпионат мира и зрителям досконально рассказывали, что и зачем делает спортсмен, что нужно совершить другому, чтобы его догнать... Это держит в напряжении. Но я надеюсь, россияне тоже скоро увидят нас на экранах. Председатель лыжной комиссии международной федерации лыжного ориентирования Маркку Вауконен – очень хороший бизнесмен и работает над тем, чтобы наш вид спорта появился в российском телеэфире.

В этом сезоне команда СФУ основательно «прошла по этапам». Впервые Кубок мира был столь продолжительным – вместо привычных 8-9 стартов в год спортсменам было предложено участвовать в четырех соревновательных блоках (Швеция, Швейцария, Болгария, Казахстан). Расширение географии – стратегия международной федерации зимнего ориентирования. Адепты этого вида спорта спят и видят своих подопечных в качестве участников Олимпийских игр 2018 года.

– Не скрою, попадание наших спортсменов в призеры в общем зачете Кубка планировалось, – улыбается Близневский. – Рассчитывали в первую очередь на Кирилла Веселова и Ольгу Шевченко. Но Веселов в начале сезона заболел, на первом этапе был в призерах, потом – только места в десятке. А вот Ольга стала третьей. До этого самым высоким достижением было шестое место в общем зачете Кубка мира Владислава Кормщикова и Светланы Хаустовой в 90-х годах.

Отдых для ориентировщиков – понятие неопределенное. Даже в марте, когда, казалось бы, самое время расслабиться, они бегают кроссы. Затем начинается подготовка к новому сезону. Осенью – выезд в район выпадения раннего снега (в последние два года это Ергаки и Вершина Тёи), затем первые старты на Урале и – снова в бой за Кубок мира и медали чемпионатов!

Правда, заработать своими выступлениями на жизнь на этапах Кубка мира, как это делают, например, те же биатлонисты, ориентировщики пока не могут.

– На одном из этапов Кубка мира призовые составили в пересчете на наши деньги около 4000 рублей, – говорил Александр Юрьевич. – Этим расходам не окупишь, так что деньги ищем всюду. Бюджет консолидированный – это средства СФУ, агентства физической культуры, спорта и туризма, краевого Центра спортивной подготовки и компании «Красноярсккрайуголь», наших давних помощников. Перед всеми отчитываемся в конце сезона. Официальная часть, потом ребята шуточные номера показывают. К примеру, была сценка на тему: почему наши спонсоры именно нам помогают. Выходил некий «боксер», просил деньги, потом «футболист», – тоже просил деньги. Наконец, выходит ориентировщик и становится понятно, почему же тем отказали, а нам идут навстречу. Почему? Потому что мы взамен всегда помощь предложим.

БЛИЦ-ИНТЕРВЬЮ

– Какие виды спорта Вы сами любите смотреть вживую?

– Волейбол. Я был членом сборной края, играл на зоне Сибири и Дальнего Востока. Сейчас это как хобби. Плюс играю в хоккей на коробке «Политехника». Хоккей по телевизору смотрел в молодости. В школе мы соревновались, кто больше фамилий игроков в специальный альбом впишет, покрасивее сетку игр оформит.. Регби очень нравится. И разбираюсь, и знаю многих – красноярское регби же из «Политеха» вышло.

– Как любите отдыхать?

– Дома! Вот сейчас первые ночи после возвращения домой просыпался и не мог понять, где нахожусь. На чемпионате России в Тюмени нас поселили в пионерском лагере. Самой лучшей была комната пионервожатых. Единственное отличие от остальных – она меньше, и в ней есть шкаф. Но многие вещи висели на веревке над головой. Так вот, приехали в Красноярск, просыпаюсь и первая мысль: «Что случилось, где вещи?». Так что главное в отдыхе – домашний уют.

– Какой Вы тренер? Демократ или тиран?

– Не мягкий. Требовательный. Позволять спортсменам диктовать свои условия мы не будем и не позволяем. В одной группе занимается и заслуженный мастер спорта, и кэмээсы. Например, провинился опытный спортсмен. Надо наказать. Но насколько сильно? Ведь на них равняются. Тонкая грань. У нас рассматривается как ЧП, если кто-то не пришел на тренировку, не уведомив об этом тренера. Никто не может самостоятельно прекратить тренировку. Только после общения с тренером. И чаще всего я говорю: «Нет, ты продолжай работать». Зато потом будет результат.

– Ваша мечта как тренера?

– Заниматься только тренерской деятельностью. А не выпелами, заказом билетов и прочей оргработой. Ну и, конечно, хотелось бы иметь в своем послужном списке чемпиона или призера Олимпийских игр.



Тренер (крайний справа) и его воспитанники

Выступления сборной СФУ в сезоне-2007/2008

>> Преподаватель КФК Ольга Шевченко впервые в истории красноярского ориентирования заняла 3-е место в общем зачете Кубка мира и завоевала две серебряные медали чемпионата Европы. Присвоено звание «Заслуженный мастер спорта».

>> Преподаватель КФК Юлия Бронникова стала бронзовым призером чемпионата Европы в эстафете.

>> Студент 5-го курса ТЭФ Андрей Григорьев и преподаватель КФК Владимир Барчуков – призеры этапов Кубка мира. Оба выполнили норматив мастера спорта международного класса.

>> Всего на этапах Кубка мира-2008 по лыжному ориентированию спортсменами СФУ завоеваны 1 золотая, 5 серебряных и 6 бронзовых медалей.

>> Сборная Красноярского края, возглавляемая Близневскими, в четвертый раз стала чемпионом России в командном зачете.

ДОСЬЕ

БЛИЗНЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ. Родился 23 мая 1958 года в п. Емельяново. Мастер спорта по спортивному ориентированию. В 1980 году окончил теплоэнергетический факультет Красноярского политехнического института, в 1990 – тренерский факультет Омского государственного института. С 1981 года работает в КГТУ на кафедре физической культуры, с 2001 года – в должности профессора. Кандидат педагогических наук. Заслуженный тренер РСФСР. Председатель Красноярской региональной краевой федерации спортивного ориентирования. Старший тренер сборной России. В СФУ А. Близневский возглавляет специализацию спортивного ориентирования, на которой занимается около 600 студентов. В состав профессорско-преподавательского коллектива специализации входят 3 заслуженных тренера России, доктор педагогических наук, кандидат педагогических наук, 2 профессора, доцент, а по спортивной квалификации – 3 мастера спорта международного класса, 5 мастеров спорта.

Сезон закрыла Галина ШИПОВАЛОВА

: СРЕДА ОБИТАНИЯ :

В шутку и всерьёз на разных языках

Кафедра иностранных языков-3 ИФП СФУ провела Дни иностранного языка

Процесс сближения и взаимопроникновения экономик и культур идёт полным ходом. И мы, народы разных стран мира, всё больше осознаём, что являемся жителями одной Глобальной Деревни. Поэтому для поддержания добрососедских отношений так важна межкультурная коммуникация, уважение и понимание национальных особенностей, нравов, обычаев и традиций. И изучение иностранного языка с погружением в культуру страны даёт эффективные результаты. Учащиеся начинают чувствовать себя в роли носителей языка, и, что удивительно, такой опыт накладывает отпечаток на внешний вид, манеру поведения и общения (и, вероятно, на менталитет?) учащихся.

Вы не были на первоапрельском концерте юмористических миниатюр в клубе «Искатели»? Очень жаль! На сцене можно было увидеть представителей разных стран и народов мира: добропорядочную немецкую семью, славных американских ковбоев из Алабамы, героев Диснея, зажигательный танец из Пасадены, словом, настоящие «Апрельские страсти» (название одного из номеров). А как хороши и изысканны были наши французские и французы, исполнявшие народную французскую песню и танец! O la la! Публика буквально взорвалась от смеха, когда была показана сценка «На уроке физкультуры», во время которой студенты представляли занятия по физической культуре с точки зрения солдат (женского пола) американской армии.

Это надо было видеть!!! В форме видеороликов были продемонстрированы сюжеты «Призрак оперы и балета» и «Один день из жизни студента». Последний сюжет немного вернул всех к реальности, проблемам уроков, зачётов и экзаменов (особенно по иностранному языку).

В общем, русские иностранцы на сцене зажгли всех весельем, веселым настроением. Всего в конкурсе принимало участие около 100 человек, студенты 9 разных групп и специальностей.

Слова о празднике смеха со сцены прозвучали уже в заключение концерта. Открывая концерт, наши великолепные, обаятельные ведущие (Костецкая Яна и Сайфутдинов Рамиль) поздравили всех с Новым Годом! Да, вы угадали, это была первоапрельская шутка!

Второго апреля с таким же настроением, но уже с иным, серьёзным настроением, прошла студенческая научная конференция «21 век глазами молодых». В своих докладах выступающие осветили ряд актуальных проблем



Фото: Сергей ЧИВИКОВ

и вопросов на английском и немецком языках: «Какие налоги нужны России?»; «Как найти работу?»; «Эвтаназия»; «Проблема сталкиваются молодые люди»; «Суицид»; «Влияние компьютерных игр на молодых»; «Отсутствие знаний основ изобразительного искусства»; «Новое поколение: ценности и тенденции».

Франкофоны, всегда отличавшиеся независимым нравом (не зря символом Франции является галльский петух), провели конференцию отдельно, в лучших французских традициях, с последующим чаепитием. На французском языке обсуждались следующие вопросы: «Жилье для молодых», «Какое направление выбирает современная молодёжь: бизнес или культуру». Тематика докладов наглядно показывает разносторонние проблемы, волнующие наше молодое поколение и готовность находить пути решения этих проблем.

Прослушанные доклады произвели очень хорошее впечатление на аудиторию, вызвали живой интерес и отклик у слушателей. Ценность такого рода конференций заключается в том, что они предоставляют возможность молодым людям получить новый опыт, попробовать себя в роли докладчиков на международных конференциях. В научной конференции принимали участие (в качестве докладчиков) студенты четвертого курса. Первокурсники же пробовали свои силы в олимпиаде 31 марта. Преподаватели кафедры иностранного языка (Ю.А. Булдаков, Г.Г. Каминская, Д.А. Гринько) организовали и провели олимпиаду на высоком уровне. Уже на следующий день, первого апреля, были объявлены результаты, и мы с удовольствием поздравили победителей.

Подводя итоги программы «Дни иностранного языка в СФУ», хочется от души поблагодарить её организаторов и вдохновителей – наших замечательных преподавателей, и, конечно же, спасибо нашим ярким и талантливым студентам.

А ещё хочется порадоваться, что мы – достойные жители of Global Village! Кафедра планирует продолжить традицию проведения Дней иностранного языка весной следующего года. You are welcome! Подумаем и посмеёмся вместе. Есть над чем!

И.В. Смирнова, доцент кафедры иностранных языков-3 ИФП СФУ

: ПОСЛЕДНЯЯ СТРАНИЦА :



В СФУбурге – всё за СФУнты

Для студентов и преподавателей детали и подробности главного праздника СФУ Универсиаде-2008 еще только приоткрываются... А вот организаторам уже все известно – как, где и за какие «деньги» можно будет отлично провести время...

На итоговом событии Универсиаде-08 17 мая 2008 года откроет двери целый город – СФУбург, со своими «зданиями», «улицами», со своей жизнью. Каждый гость СФУбурга попадет в атмосферу средневекового города. Это время зарождения университетов в Европе, и первый вуз XXI века – Сибирский федеральный университет – воздаст таким образом дань уважения своим историческим прототипам.

Но за все удовольствия в СФУбурге придется заплатить! Будет действовать система условного денежного обращения, денежной единицей праздника станут монеты номиналом 1, 2, 5 и 10 СФУнтов. СФУбург будет разделен на кварталы: торговый и рабочий. Прежде чем воспользоваться товарами и услугами, доступными в торговом квартале, вам придется приложить усилия, чтобы заработать СФУнты в рабочей части города.

Правда, вы можете прийти на праздник уже богачами с кошельком СФУнтов в кармане. Для этого нужно поучаствовать в конкурсной программе и посетить мероприятия первых дней Универсиаде-08. А еще можно будет получить целое СФУнтовое состояние от губернатора Красноярского края. Как? Узнаете! Просто регулярно заглядывайте на сайт universinalle.sfu-kras.ru. До встречи в СФУбурге!

Наш AIESEC

Теперь и в Красноярске есть локальный комитет международной организации студентов и молодых специалистов, представленной в более чем 1100 университетах в 103 странах мира.

Ежегодно AIESEC предлагает молодым людям возможность:
– лидерского и профессионального развития;
– получить международный опыт создания глобальной сети контактов в процессе работы с бизнес-средой, некоммерческим сектором и самими представителями организации;
– влияния на общественные тенденции путём реализации проектов в экономической и социальной сферах.

Первым, стартовым проектом AIESEC в Красноярске станет круглый стол, на который приглашены бизнес-эксперты крупных компаний и представители администрации города. Тема – «Привлечение международного опыта как эффективный способ выхода на иностранные рынки». Особое внимание, в частности, будет уделено теме международных стажировок для студентов старших курсов и начинающих специалистов, что является одной из уникальных возможностей организации.

Чем привлекателен AIESEC для красноярской молодежи? Это шанс получить первый опыт работы не где-нибудь, а в известных организациях, через сотрудничество с интересными людьми и яркими проектами. А заодно – это веселые корпоративные тусовки, дух оптимизма и достижений, которые помогают выработать здоровую мотивацию к труду (что часто атрофируется у студентов за годы обучения).

Организация станет платформой для самостоятельной творческой деятельности молодежи. Помимо перспектив реализации собственных проектов, каждый получает возможность завязать деловые знакомства, заявить о себе на городском уровне. Если вам не безразлично ваше будущее – AIESEC непременно вас заинтересует!

В ближайшее время Красноярский локальный комитет уезжает в Новосибирск – на международную конференцию «Planet», где будут решаться вопросы всей работы AIESEC на год.

А очередной набор в организацию состоится теперь только осенью – следите за информацией.



: ЛОКАЛЬНОСТИ :

Я прививки не боюсь

Ежедневно (кроме субботы и воскресенья) в медучреждениях СФУ можно поставить бесплатную прививку против гепатита В и краснухи. Гепатит В преимущественно поражает печень, а заполучить его можно, например, во время прокола для пирсинга. Краснуха особенно опасна для беременных женщин, поскольку вызывает сильнейшие пороки развития плода и даже влечет его гибель. Поэтому девушек, будущих мам, не болевших краснухой в детстве, приглашают на прививку.

Приходите в рабочие дни с 10 до 14:

- >> студенческая поликлиника СФУ (пр. Свободный, 83, тел. 44-68-32),
- >> медпункт площадки № 1 (пр. Свободный, 79, каб. 11-03, тел. 44-81-23),
- >> профилакторий площадки № 2 (ул. Киренского, 11 б, тел. 49-73-30, 912-253).

Музыка, которую стоит услышать

В КМЦ прошел концерт группы «Лазурно-золотой берег запредельного»

Вход на мероприятие был свободным, поэтому я пришел пораньше – занять хорошие места. До начала концерта мне удалось поговорить с одним из организаторов, парнем лет двадцати. Он пояснил, что их команда организует подобные мероприятия – ни от кого не завися, полностью самостоятельно: печатают афиши, оплачивают работу музыкантов, предоставляют им жилье и пищу. В общем, хорошие люди совершают хорошие поступки.

Наконец, артисты вышли на сцену в расшитых золотом одеждах – и смотрелись они очень красиво и необычно. Музыканты ввели собравшихся в тему, объяснив, что группа исполняет этническую музыку, а именно песни монгольского поэта, композитора и спортсмена Шри Чимоя. Попросили зал

не аплодировать после каждой песни, но сделать это в конце, так как ничем не нужно прерывать атмосферу, которая будет создаваться во время выступления.

И началось... Безукоризненное исполнение великолепных мелодий – одинаково красиво на разных языках. Было всё: лирика, под которую в очередной раз хотелось задуматься о прекрасном и бесконечном, веселые мотивы, создающие неимоверное желание пуститься в пляс, и, наконец, просто стихи, зачитываемые под музыку. В зале была тишина. Все сидели словно заворожённые... Больше всего поразило то, как всего четыре человека справлялись с таким количеством инструментов – в их руках были и гитара, и баян, и флейта, и гусли, и несколько совершенно необыч-

ных инструментов (как выяснилось, изготовленных одним из участников группы).

Закончилась первая часть выступления. Отплодировав, зрители встали к своим местам и собрались в компании по несколько человек. Выяснилось, что большинство здесь знакомы друг с другом. Тут и кроется главная беда подобных мероприятий: для них характерно высокое качество, но вот рекламы и информации, к сожалению, почти нет или очень мало.

Дальнейшее развитие событий было довольно интересным: музыканты просто начали играть, без лишних слов. Зрители прекратили всякие разговоры и разошлись по своим местам. Зал снова наполнился музыкой, которую стоит услышать...

Артем ЕГОРОВ



Началось!

Ура, весна идет – робко, неуверенно, но многообещающе... Это радость первая. А вторая – что в связи с этим начали наводить порядок на приуниверситетской территории. До окончательной и бесповоротной победы над грязью и мусором – далеко. Главное – заниматься наведением чистоты систематически.

Субботники – это одно, а вот персональная ответственность каждого университета – другое. Идущий впереди тебя парень бросил фантик от шоколадки? Отругай его! Это мы, конечно, горячимся – вряд ли здесь можно что-то сделать... Но как воспитанные люди хотя бы сами не будем следовать его примеру...

:: КОРОТКО

КВН вчера и завтра

хәй тәһтәһәә әһәһәә

Выходные выдались очень удачными для команд КВН Центра студенческой культуры Сибирского федерального университета.

18 апреля в упорной борьбе команда КВН «Сборная пятого подъезда» стала чемпионом молодежной лиги КВН «Дебют»! Наши студенты стойко вынесли подготовку к ПЯТИ (!) конкурсам и гордо несли КВНовское знамя СФУ!

На следующий день, 19 апреля, зрителей ждал фестиваль новой сибирской лиги КВН «Тайга». «Сборная пятого подъезда» выступала там вне конкурса (как и все финалисты лиги «Дебют»), а вот в конкурсной программе больше всех баллов набрали наши ребята из команды КВН имени Ирины Тоневой! Поздравляем их! Обе команды теперь «уходят» в «Тайгу» - болейте за наших на играх новой лиги.

А в понедельник КВНщики из «Сборной пятого подъезда» принимали участие в программе «Новое утро». В рамках рубрики «Новости КВН» ребята шутили о городе и не только =) Это их первое и, надеемся, далеко не последнее выступление в телевизоре! С дебютом! ;)

А әһәһәә әһәһәә?

На сегодняшний день 4 самые известные команды представляют Сибирский федеральный университет на городском и краевом КВНовском пространстве. Две вышеупомянутые «Сборная пятого подъезда» и команда КВН имени Ирины Тоневой уже подтвердили свое звание «молодцов». В ближайшее время мы ждем результатов от команд «Ничего личного» (им предостит полуфинал лиги «КВН на Енисее» 27 апреля в ДК Комбайнстроителей) и от «Соседей сверху» (та же лига, 28 апреля).

Новости :))

Самое главное, что случилось за эти дни!

>> Вчера в СФУ декан факультета торжественно перерезал красную ленточку, торжественно перерезал красную ленточку на торжественном открытии факультета торжественных открытий!

>> Сборная СФУ по керлингу поделилась с нами тем фактом, что ее нет.

>> Оказывается, строительство главной библиотеки СФУ было приостановлено потому, что всех рабочих срочно перенаправили на строительство красноярского метро.

>> В СФУ открылся факультет «тарбарского» языка. «Лцадждд ваовакетт бьен кьюбу кфьбс аилрцост блнечспнрень», – заявил декан.

>> В СФУ прошел чемпионат по раздолбайству и безответственности. Первое место присудили студенту, который просрал соревнования.

>> Также в СФУ прошла олимпиада по логичности. Победил победитель. Подарили – подарок.

>> Отчетный концерт бард-клуба СФУ в БХА получился настолько живым и убедительным, что в аудитории появились комары, и пошел дождь.

>> Ярмарка поделок из шишек, прошедшая накануне в СФУ, была признана самым недооцененным событием последнего месяца, обойдя напумевший парад любителей прийти на первую ленту.

>> Преподаватель математического факультета Иван Иванович Химик думает, что все нормально.

>> Прошел конкурс на новое название для СФУ. Победило СФУ. «А что, и так все нормально было», – заявили организаторы.

>> Команда КВН «Сборная пятого подъезда» украла в столовой ящик белья. Но, как говорится, победителей не судят (см. рядом «Чемпионские выходные»).

>> Услышав о том, что в ночь с субботы на воскресенье кончается пост, свиньи и куры насторожились.

Центр студенческой культуры (ЦСК)