

В номере:



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

№ 10 (94)
8 сентября 2011 г.

«Наша ГЭС — одно из лучших предприятий в мире... У нас каждый второй работник — с высшим образованием, хотя ГЭС — не НИИ, а производственная площадка». С. КАМИНСКИЙ, с.8-9

ПРИЁМ:
о кампании этого года, сложностях, их преодолении и успехах /Стр. 3-4

ТОПЛИВО:
альтернативу предлагают сибирские учёные /Стр. 6-7

10-ЛЕТИЕ:
международная программа с немецкими коллегами /Стр.16-17

1 СЕНТЯБРЯ;
японские гости в СФУ; геологическая практика; спорт, опросы и мн. др. /Стр. 2-28

периодическое издание СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА _ газета издаётся с 2007 года

НОВАЯ

университетская жизнь



С новым учебным годом!



: КОРОТКО :

>> 1 сентября в СФУ побывал руководитель Федеральной службы по финансовому мониторингу. Действительный государственный советник 1 класса, кандидат экономических наук, заслуженный экономист РФ **Юрий Чиханчин** прочёл лекцию для студентов и сотрудников по теме «Создание и развитие системы финансового мониторинга в России». Интервью с Ю. Чиханчиным читайте в газете СФУ «Сибирский форум». Интеллектуальный диалог».

>> Завтра, 9 сентября, в Актовом зале Политехнического института (ул. Киренского, 26) состоится конференция научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся СФУ. В повестке — **принятие новой редакции Устава ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»**. Начало — в 14.00.

>> В эти дни (7-9 сентября) в Красноярск проедет **Международный конгресс «Цветные металлы»**. В программе — семинары, круглые столы (в частности, обсуждение темы «Инженерное образование в России»), экскурсии (в том числе — в Сибирский федеральный университет).

>> Поздравляем 126 студентов СФУ с присуждением им стипендий **Оксфордского российского фонда**. На конкурс стипендий ОРФ этого учебного года было подано 317 заявок от студентов старших курсов (3-5 курс, 1 и 2 курс магистратуры). Размер стипендии — 3500 рублей ежемесячно в течение 10 месяцев учебного года. Списки стипендиатов — <http://news.sfu-kras.ru/node/8616>.

>> **Государственные премии Красноярского края в области профессионального образования 2011 года** присуждены докторантам и соискателям учёной степени доктора наук СФУ Е.А. Слюсаревой, А.М. Сервантову, В.С. Мыглану, Ю.А. Маглинцу; аспирантам СФУ А.П. Гардымовой, Л.А. Ищенко, М.Ю. Хацаюку.

>> 15-16 сентября СФУ совместно с Томским политехническим институтом проведёт в Красноярске международную ИЕЕЕ-Сибирскую конференцию по управлению и связи **SIBCON-2011**. Конференция посвящена широкому набору тем, относящихся к области высоких частот, от полупроводниковых материалов до мобильных систем и радаров. В программу нынешней конференции вошли такие новые темы, как геофизика, нейрокибернетика, биофизика.

>> Тема **«Изменение климата»** будет посвящён ряд семинаров, которые 12-13 сентября проведёт в нашем городе д-р Рольф Баур (Технический университет, г. Дрезден). В рамках проекта состоится показ фильмов из серии «Климат. Культура. Изменение» и выставка плакатов о возобновляемых источниках энергии. Студенты университета смогут поучаствовать в дискуссиях о промышленной экологии, влиянии человека на окружающую среду, экономике возобновляемых ресурсов и личной ответственности каждого за изменение климата.

: NEW :

Стартовали

Известие об открытии при СФУ физико-математических классов стало одним из самых важных в конце прошлого учебного года. Руководство и преподаватели давно мечтали о том, чтобы отбирать одарённых в точных науках школьников, заниматься с ними и постепенно выводить их на университетский уровень.



И вот первые сообщения о школе: набор состоялся, и уже в конце лета для 53 школьников началась новая жизнь. 29-31 августа на базе отдыха «Чакмак» для учащихся физико-математических классов СФУ прошла выездная интенсивная школа по формированию коллектива. Дети перенесли и сплотились — благодаря упражнениям на командообразование и выявление собственных ресурсов каждого ученика (тренинги провели специалисты Института психологии и педагогики развития), а также вечерним «посиделкам» — с диспутами, состязаниями и просмотром полезных фильмов.

А 1 сентября состоялось торжественное открытие физико-математических классов — в стенах СФУ. На церемонии присутствовали председатель Законодательного Собрания Красноярского края, президент СФУ А. УСС, ректор СФУ Е. ВАГАНОВ, заместитель министра образования и науки Красноярского края Н. АНОХИНА и заместитель главы города — руководитель департамента социальной политики администрации города Красноярск В. КУИМОВ, родители учеников и педагоги гимназии № 13 и лицей № 7, на базе которых будут функционировать физмат классы на первом этаже.

: ВСТРЕЧИ КОЛЛЕГ :

Эко-десант

С конца 2010 года в Институте экономики, управления и природопользования СФУ реализуется трёхлетний проект **Environmental governance for environmental curricula in рамках европейской программы TEMPUS**.

В проекте участвует 17 университетов и общественных организаций из 6 стран Евросоюза, Украины, Беларуси и России. Основная цель проекта — создание совместных магистерских программ в области рационального природопользования и управления состоянием окружающей среды.

2-8 сентября в СФУ прошла целая череда мероприятий в рамках реализации проекта с участием приглашённых профессоров и учёных из Центрально-Европейского Университета (Будапешт).

Сессия по экологической политике и адаптивному экологическому управлению не была ограничена лекциями — она включала групповую работу, обсуждения и т.д. Сессия предназначена для отработки методики «самоуправляемого и саморефлективного познания». Одна из задач сессии — оценить готовность студентов-старшекурсников и магистрантов к восприятию мультидисциплинарных курсов по охране

окружающей среды, а также уточнить содержание знаний и умений, которые должны быть выработаны курсами в рамках магистерской программы.

Цикл лекций по теме «Конфликты дикой природы и человека» прочёл Брэндон Энтони (ЦЕУ). Он рассказал о наиболее типичных проблемах в области сохранения биоразнообразия и способах их решения. Лекции базировались на собственном опыте профессора, полученном во время выполнения исследовательских проектов и экспедиций в национальных парках Африки, Канады и Румынии.

Мини-конференция «Человек и природа: взаимоотношения, конфликты, пути решения» открылась докладами, характеризующими правовые, институциональные и политические аспекты управления биоразнообразием в регионе и мире.

После презентаций результатов исследований аспирантами и молодыми учёными состоялось обсуждение возможных совместных с европейскими партнёрами аспирантских проектов в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Соб. инф.

Приёмная кампания на «отлично»

Несмотря на демографический провал, контрольные цифры приёма на бюджетные места в 2011 году СФУ выполнены, и 4961 человек стали студентами очной формы обучения. 12451 человек подали 26500 заявлений в наш вуз, что по сравнению с прошлым годом больше на 523 человека.

— Проще, наверное, сказать, что мы не делали в этом году, чтобы привлечь абитуриента, — рассказывает заместитель председателя приёмной комиссии СФУ Александр УСАЧЁВ. — Все возможные пути, способы, методы и технологии были использованы — начиная от старых классических (размещение информации в различных справочниках для абитуриентов, традиционные Дни открытых дверей, рекламные ролики на телевизорах и в супермаркетах и т.д.) — до абсолютно новых. Все «фишки» по понятным причинам раскрывать не буду — конкуренты не дремлют, но кое о чём всё же стоит сказать.

В прошлом году в крае было около 18 тысяч выпускников, а в этом — всего около 11 тысяч. При этом, заявлений в том году подали 11 тыс. 990, а в этом — 12 тыс. 500. Получается абитуриентов по сравнению с 2010 годом меньше на 35%, а заявлений — больше на 5%.

В этом году добавился формат выездных фестивалей для абитуриентов как в самом Красноярске, так и в других городах. Весной десант преподавателей в течение двух-трёх дней читал на территориях научно-популярные лекции на темы, интересующие школьников с седьмого по 11-й классы. Ребятам

рассказывали о существующих в СФУ специальностях, об институтах. Самый отдалённый город, который мы посетили с фестивальной программой, — Северобайкальск (Бурятия). За три дня мы, можно сказать, успели подружиться со старшеклассниками, и летом к нам оттуда приехал целый вагон абитуриентов. Ребят из Северобайкальска поступило в СФУ примерно раз в десять больше, чем в прошлом году. А из Кемеровской области нам удалось привлечь к поступлению в СФУ практически в пять раз больше человек, чем в 2010 году.

Должен сказать, что, как правило, выездные фестивали проводились в выходные дни, и преподаватели находились вдали от дома, от семьи — но усилия не пропали зря: метод «выстрелил», и мы обязательно продолжим этот опыт.

Более активно, чем в прошлые годы, мы работали в социальных сетях в режиме «вопрос-ответ», понимая, что Интернет на сегодняшний день — это основной источник по поиску абитуриентов. Точно так же активно на сайте СФУ работала общественная приёмная. Ответственный секретарь университета в день, бывало, принимал и отвечал на сотни вопросов.

Социальные сети, конечно, «выстреливали» и в прошлые годы, но не в таком масштабе. На будущее, я считаю, нужно активнее задействовать не только «ВКонтакте», но и сеть «Одноклассники», потому что решение о поступлении в вуз принимается не только абитуриентом, но и его родителями в немалой степени.

Ныне около 80% от всех подавших заявления — иногородние. И мы целенаправленно вели работу с ними, причём не только на территории Красноярского края, но и на территории всего Сибирского федерального округа.

(Окончание на стр. 4)

: В КОНТЕКСТЕ :

ПО МАТЕРИАЛАМ ИНТЕРНЕТА

В мире задач

ГЛАВНОЙ СТРАТЕГИЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ могло бы стать освоение Луны, — считает академик Борис Черток, один из соратников Королева. России не хватает грандиозной и в то же время понятной космической программы, которая могла бы увлечь тысячи людей. Присоединение Луны к земной цивилизации могло бы стать таким проектом. «Как мы имеем Европу, Азию, Южную и Северную Америку, Австралию, так должна появиться ещё одна часть света — Луна». То, что Россия временно остаётся единственной страной, которая выводит человека в космос (пока приостановлены полёты американских шаттлов), даёт нам преимущество и шанс форсировать такой проект в ближайшие годы.

В мире спортивного инвентаря

120 МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ В БЛИЖАЙШИЕ ТРИ ГОДА будет выделено на реформирование школьных уроков физкультуры, вместо которых предлагается развивать игровые виды спорта — футбол, баскетбол, волейбол (как самые недорогие), а также фитнес, к которому проявляют огромный интерес школьники. Минобрнауки уже подписало соглашение с федерацией бадминтона, художественной гимнастики и фитнес-аэробики. По словам министра А. Фурсенко, с помощью федераций будут подготовлены пособия для учителей, а также осуществлена их переподготовка. Остальные деньги пойдут на спортивный инвентарь, закупать который в школы не менее важно, чем компьютеры.

В мире чтения

НОВЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ «Наука в фокусе» появился в продаже в конце августа. Журнал запуском издательства «Вокруг света» по лицензии британского журнала BBC Focus. Пока в первом номере 85% переводного контента, но к концу года редакция планирует уменьшить его до 70. По мнению главного редактора Егора Быковского, журнал занимает удачную нишу между сугубо научными и слишком примитивными изданиями, балансируя между модной клиповой подачей материала и публикацией нормальных, корректных текстов. Предполагается, что основная читающая аудитория — это люди с высшим образованием, которые привыкли время от времени делать зарядку для мозгов.

В мире избавления от дурных привычек

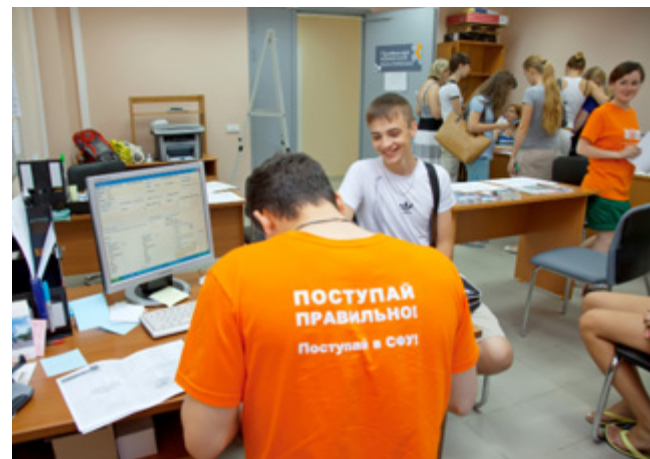
СПЕЦИАЛИСТЫ РОССТАТА ВЫЯСНИЛИ, что жители России стали меньше пить. А именно: за 2010 год потребление алкоголя сократилось с 18 до 15 литров на душу населения. Согласно исследованию Всемирной организации здравоохранения, по этому показателю Россия занимает 4-е место в мире, уступая Молдавии, Чехии и Венгрии. Относительно безопасным уровнем специалисты ВОЗ называют 8 л. алкоголя на душу населения, среднемировой показатель составляет 6,1 л.

>> ПОЛЕЗНЫЕ ЗНАНИЯ!

НОВАЯ УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

* Газета Сибирского федерального университета

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет». Газета зарегистрирована Средне-Сибирским управлением Россохранкультуры 15 июня 2007 г. Регистрационный номер ПИ № ФС16-431 // Отпечатано в ПЦ БИК СФУ // г. Красноярск, пр. Свободный, 82, т. 2-497-497 // Подписано в печать 8.09.2011 г. // По графику — 14.00, фактически — 14.00 // Распространяется бесплатно. // Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. // При использовании материалов газеты ссылка на издание обязательно. // Заказ № 4820 // Тираж 5000 экз. //



Приёмная кампания на «отлично»

(Окончание.
Начало на стр. 3)

Активно действовали наши группы на территории Алтайского края, республики Бурятия, а также в Кемеровской, Иркутской, Читинской, Новосибирской и других областях. Невзирая на значительную конкуренцию, нам удалось получить хороший результат. Кстати, по итогам сравнительного исследования, проведённого журналом «Эксперт Сибирь» и опубликованного в №№ 33-34 от 29 августа 2011 года, вырисовывается следующая картина: «Если в 2007 году основной поток приезжих абитуриентов в СФУ приходился на Хакасию (связи некоего единственного с республикой края традиционные), то уже к 2011 году приток молодёжи из Иркутской области увеличился втрое — до 305 человек. А заявки на поступление в СФУ подали и вовсе 960 иркутян. Для сравнения — весь бюджетный набор Иркутского государственного университета в этом году составил 767 человек. Любопытен и тот факт, что количество поступивших в СФУ из регионов Западной Сибири (Алтай, Кузбасс, Новосибирская, Томская и Омская области) за последние четыре года тоже увеличилось в восемь раз и в 2011 году составило 83 человека. Кроме того, на порядок выросло количество принятых в СФУ абитуриентов из Бурятии, Якутии и Забайкальского края — некогда главных поставщиков молодёжи в иркутские вузы. В смысле локомотива развития территории ближе всех к идеалу вуза подошёл сегодня СФУ. И последняя приёмная кампания это очевидно продемонстрировала — СФУ сам по себе является целью для абитуриентов».

Из иностранных государств к нам поступило около 50 человек (на уровне прошлого года). Очень много заявлений абитуриенты подали в этом году по электронной почте (прежде, как правило, они предпочитали



Впервые в этом году в СФУ прошёл День абитуриента — именно с этого праздничного события стартовал приём документов. На фото: Президент СФУ А. Ус вручает подарок — электронную книгу — тысячному абитуриенту.

привозить документы лично). По 300-400 заявлений в день иногда приходило от иногородних абитуриентов в электронном виде.

Печатная продукция тоже сыграла свою роль. Мы отшли от маленьких листовок по отдельным институтам и выпустили комплексную брошюру — «Справочник абитуриента», где собрана информация и об университете, и обо всех его институтах. И это сыграло свою роль, потому что такой тип продукции удобнее, лучше. Кроме того, у нас вышел DVD-диск, на котором размещено около восьми гигабайт информации, включая видеоресурсы, материалы подготовки к ЕГЭ, бесплатное программное обеспечение, виртуальную экскурсию по уни-

верситету и т.д. Такой диск был выпущен в большом количестве, и его бесплатно презентовали ребятам. Единая приёмная комиссия университета впервые располагалась в комфортабельном здании новой библиотеки СФУ, непрерывно работал call-центр, способный принять в день до тысячи звонков, безотказно действовала АИС «Абитуриент».

Если говорить о качественной составляющей приёмной кампании, то в отличие от других вузов у нас вырос интерес абитуриентов на все инженерные специальности в среднем на 10% и примерно на столько же снизился интерес к гуманитарным.

Усилилось внимание к математике, физике и самое удивительное — к биологии: конкурс в Институте фундаментальной биологии и биотехнологии, где всего 80 бюджетных мест, составил почти четыре человека на место!

На инженерно-технические специальности государство изначально выделило большое количество бюджетных мест. Средний конкурс по Политехническому институту СФУ — 1,4 человека на место (подано около 900 заявлений), но там — 679 бюджетных мест! На направление «Металлургия» было подано 97 заявлений по первому приоритету на 108 бюджетных мест, и конкурс (1 человек на место) состоялся только с учётом второго и третьего приоритета. Для сравнения: конкурс на «Рекламу» в Гуманитарном институте почти 10 человек на место, но там всего 8 бюджетных мест (подано 75 заявлений).

На этом примере видно, что конкурс — показатель не объективный, и металлургам пожелали стать 87 человек, а рекламщиками — 75. Очевидно, что политика государства в области поддержки инженерного образования начинает давать долгожданные положительные плоды.

По-прежнему пользуется популярностью Институт нефти и газа СФУ, Институт космических и информационных технологий и др. Популярными в прошлом году экономические и юридические специальности сохранили свой рейтинг. Из новых — особо отмечу «Таможненное дело» (Юридический институт СФУ), конкурс здесь составил около 10 человек на место по первому приоритету.

Я убеждён, что начинать очередную приёмную кампанию надо уже в сентябре, а мы в прошлом году немного запоздали, в том числе и потому, что Минобрнауки, помимо внедрения новых стандартов обучения (ГОС ВПО) подкидывало различные сложности: то перечень ЕГЭ к специальностям изменялся; то выходил, но не вступал в силу приказ и т.д. Тем не менее, задачу по привлечению абитуриентов команда СФУ, на мой взгляд, выполнила на «отлично».

Соб. инф.

: ВСТРЕЧИ КОЛЛЕГ :

Журналисты на своей волне

Медиа-форум «Енисей.РФ-2011» на наших берегах

Стоя перед телекамерой в холле библиотеки СФУ, отвечаю ровеснице с местного канала: «Вы здесь как участник или победитель?» — «Как представитель победителей».

Имею в виду старшего брата «УЖа» — издание «Сибирский форум. Интеллектуальный диалог», получать награды которого, а заодно и освещать форум я и командирована. Закончив со мной, девушка уходит вслед за губернатором на фотовыставку «Глазами «Русского репортёра». «Здесь впервые война показана с цветочками...», — представляет работы Лью КуЗНЕЦОВУ небезызвестный Виталий ЛЕЙБИН. Вокруг них — первые лица края и первые журналисты округа разговаривают о журналистике. Так начался четырёхдневный июльский межрегиональный корпоратив.

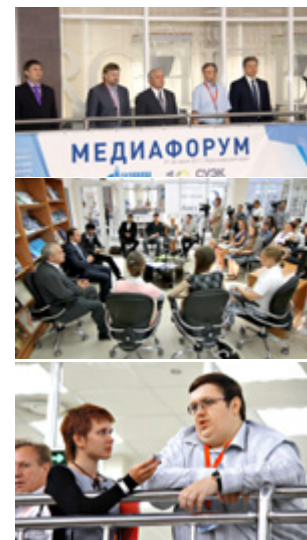
С ног на голову

Журналистикой были пропитаны не только слова, но и телодвижения. Торжественное открытие форума, энергичный танцевальный номер. «Наша профессия похожа на этот танец, — подходит к микрофону секретарь Союза журналистов России Владимир КАСЮТИН. — Нам тоже приходится кувыркаться, стоя на голове, балансировать на одной ноге... Журналистика сегодня — это масса вызовов, новые технологии, определённое отношение общества. Прошлогодний «Енисей.РФ» для меня стал самым представительным региональным форумом по количеству экспертов, участников и обсуждаемых ими тем. Надеюсь, второй форум будет также полезен и насыщен».

На этот раз организаторы собрали 348 человек из 17 субъектов России и более 30 экспертов федерального уровня. Некоторые из них уже были знакомы участникам с прошлого года «Енисей», например, заместитель главного редактора НГС Константин ПОНОМАРЕВ или главный оператор Центра подготовки работников компаний «Практика» Михаил СЛАДКОВ. Кстати, именно интервью со Сладковым принесло победу тележурналистке Антону БУРЛАКОВУ в деловой игре, и, как следствие, стажировку в журнале «Русский репортёр».

Репортеры любят поиграть

Ожидаемый участниками двухдневный круз на теплоходе преварили два рабочих дня на суше — в стенах СФУ. Площадок было слишком много, чтобы успеть на все. Фёдор ШУМИЛОВ, руководитель дизайн-студии «Паровоз», настаивал на значении нестандартной вёрстки газеты. Опытной работы в СМИ в период выборов делился Глеб ЧЕРКАСОВ, руководитель отдела политики газеты «Коммерсант». На семинаре Оксаны СИЛАНТЬЕВОЙ, единственного в



России магистра мультимедиа журналистики, участники пытались создать два медиа-объединения. Одни задумали общественно-политический холдинг, другие — гляцевый журнал с приложениями. Благодарная цель первого проекта и итоге проиграла перспективности второго.

Высокая концентрация слушателей была на мастер-классе Виталия Лейбина. «Мы готовим не репортажи, а истории. Я призываю сохранять эмоциональный накал героя, а не просто вести повествование», — учил редактор «РР», выделяя в «историях» жанровые признаки. На подготовку таких историй у журналистов «РР» уходит иногда несколько месяцев — в зависимости от серьёзности темы. Материал о крушении самолета готовили полгода; про Григория ПЕРЕЛЬМАНА, замкнутого гения математики, писали два месяца. В обычном режиме — три дня на работу и полдня на написание.

Никто не ожидал, что лекция выльется в игру «Суд над Рупертом Мердоком» (речь идёт о скандале с прослушками, которые организовали таблоиды, принадлежащие медиамагнату). Одна половина зала обвиняла Мердока, другая — защищала, вновь пришедшие становились присяжными. Но независимо от роли каждый должен был принять чью-то сторону. Как в профессии: работая над темой, выслушать несколько сторон и вынести приговор.

Образование — хорошо. Но мировоззрение важнее

Не нашлось свободных мест на дискуссионной площадке «Профессиональное обра-

зование и журналист нового типа». Почему снижается качество журналистского образования и как этому помешать? Некоторые суждения хлестали по больным местам. Телеведущая Анастасия СОЛОПЕКО была категорична: зарплатные ожидания выпускников не соответствуют их подготовленности. Узкий кругозор, незнание ситуации в мире, нежелание читать газеты и книги, неграмотная речь — за это начинающие корреспонденты просят от 25 тыс. рублей?!

«Самым большим грехом журналиста я считаю незнание русского языка. Это вопрос его репутации — когда он сдаёт текст, который потом должен править корректор. Небрежное отношение к тексту ведёт за собой и небрежное отношение к факту», — председатель правления Омского Союза журналистов Татьяна БЕССОНОВА высказалась о навыках выпускников. Незадолго до этого участники дискуссии рассудили, как привлекать студента тягу к английскому: вписывать в программу международные стажировки, рекомендовать иноязычные монографии, общаться по Skype с зарубежными мастерами.

Благодаря диалогу на круглом столе родился (и почти утверждён) проект. Директор ИФЯИК Людмила КУЛИКОВА предложила создать сообщество руководителей СМИ и университета: «Если СМИ берут студентов на работу, они все пять лет их ведут, следят, как они учатся». По общему замыслу, это решит вечный вопрос: «корочка» или опыт. «Для журналиста главное не специальное образование, а законченное мировоззрение», — заставил снова задуматься о кругозоре Лейбин, у которого в редакции далеко не каждый с дипломом журналиста.

«Газета — это эмоция»

Наконец мы на палубе теплохода. Здесь обсуждают уже не образование журналистов, а плоды их трудов — конкурсные работы. Печать разбирает Владимир Касютин. Одним предлагает верстальщика, разместившего белый текст на сером фоне, «вешать на рее». Другим — вносить в заголовок конкретные имена. «А-а, «Сибирский форум»! — разворачивает наш номер. Коллеги улыбаются не слишком удобным длинному формату. — Вас вчера много чувствовали...».

«Много» — это дважды вызвали на сцену за наградами в межрегиональном конкурсе журналистского мастерства «Сибирь — территория надежд». Редакция «СФ» заняла 1 место в специальной номинации «Территория интеллекта», а главный редактор Валентина ЕФАНОВА получила третье место среди авторов печатных изданий в жанре интервью. В другом конкурсе творческих работ («Енисей.РФ») материалы «Сибирского форума» вошли в шорт-лист. Значит, не зря в блокноте записаны советы всех тех, кто знает, как сделать ещё эффективнее печатные СМИ.

Елена НИКОЛАЕВА



На фестивале в Северобайкальске зал был забит до отказа

: ПРАКТИЧЕСКАЯ НАУКА:

Отходы — в доходы!

«Мы рождены, чтоб сказку сделать былью...». Кто из живших в Советском Союзе не помнит эту строчку из «Марша авиаторов»? Но мало кто даже в те времена понимал её буквально. Какое же было моё удивление, когда я случайно обнаружил, что у заместителя директора Института биофизики СО РАН Михаила ГЛАДЫШЕВА, который руководит работами по получению биотоплива из отходов жизнедеятельности, был не только однофамилец, но где-то даже предшественник! Один из главных персонажей романа-анекдота Владимира Войновича «Жизнь и необычайные приключения солдата Ивана Чонкина» — сельский «Философ» и изобретатель Кузьма Гладышев. По воле писателя он ещё в 1941 году наладил в своей избе производство спирта из этих самых отходов...



Но то была «сказка». А «быль» состоит в том, что статья доктора биологических наук М. Гладышева и его коллег с информацией о необычном сырье для производства биотоплива вызвала лавинообразный интерес не только научного, но и бизнес-сообщества. Михаил Иванович говорит, что с таким интересом к результатам исследований он сталкивался крайне редко.

— Президиум Российской академии наук (РАН) несколько лет назад учредил специальную программу по биотопливу. Ряд институтов Сибирского отделения РАН, в том числе и наш Институт биофизики, приступили к работе по ней. Кстати, когда я говорю «наш институт», я имею в виду также тесное сотрудничество Красноярского научного центра и Института биофизики СО РАН с Сибирским федеральным университетом. Так, у меня при лаборатории — базовая кафедра СФУ с 1995 года, и две трети сотрудников работают и в академии наук, и в университете. Забегая вперёд, с особой гордостью отмечу, что первым соавтором статьи по итогам нашей работы является молодой учёный Анна КУЧКИНА из Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ.

Так вот, задача программы РАН — поиск новых источников биотоплива, оптимизация старых; т.е. комплексная задача, на выполнение которой способны только большая Академия. Мы по этой программе обрабатывали свой небольшой кусочек, а именно — нашему институту было поручено проводить

исследования по культурам микроводорослей и по биодизелю, потому что биодизель — это метиловые эфиры жирных кислот, а по жирным кислотам водорослей мы достигли достаточно серьёзных успехов не только в пределах России, но и в мире.

С биотопливом какие основные проблемы? Это перспективный возобновляемый источник, он частично позволяет решить проблему с утилизацией выбросов... Но сейчас биотопливо производят, в основном, из пищевого сырья. Если брать глобально, это серьёзная проблема, потому что на Земле достаточно большой процент населения голодает, и избытка сельскохозяйственных площадей нет. Поэтому сейчас во всём мире самым перспективным сырьём для биотоплива считают микроводоросли. Первое — они не занимают сельхозугодья. Второе — они растут быстрее. Чем меньше организм, тем быстрее он растёт. Бактерия растёт быстрее слона — если посчитать удельную скорость, то там вообще космическая разница! Точно так же микроводоросли растут быстрее, чем трава или деревья.

— А какая связь между водорослями и очистными сооружениями?

— Последовательная... Три года назад мы приступили к исследованиям, но меня с самого начала терзали смутные сомнения. Хорошо выращивать микроводоросли, например, в Израиле, где одна моя сотрудница работала на выращивании спирулины. Там в пустыне стоят от-

крытые ёмкости, в которых за счёт бесплатного тепла и солнечного света водоросли изумительно растут, не занимая сельхозугодий. А мы географически и климатически далековаты от Израиля. Я не экономист, я гидробиолог, но мне казалось, что выращивание микроводорослей в Сибири было бы экономически нерентабельным. Ведь 70-80% стоимости биодизеля — это стоимость сырья, кому нужно такое «золотое» топливо?!

Поэтому мы стали искать другие варианты сырья. Будучи гидробиологами и экологами, мы задумались об использовании водорослей природных водоёмов. Во-первых, они растут бесплатно, во-вторых, их не надо особым способом собирать — отмирая, они оседают на дно и образуют илы. Таким образом, у нас есть бесплатный склад сырья под названием «донные отложения». Более того, мы прекрасно знали, что одним из основных мероприятий по восстановлению качества воды любого озера является удаление донных отложений, и потому этот ил непонятно куда девать! Просто выбрасывать ил нельзя, поскольку в нём могут быть не совсем полезные микроорганизмы, тяжёлые металлы, поэтому и использование его в качестве удобрения сомнительно. Таким образом, использование донных отложений для производства биодизеля — это не только бесплатный источник сырья, это побочный продукт природоохранного мероприятия, а не специально выращиваемые микроводоросли.



А.Ю. Кучкина (инженер кафедры биотехнологии ИФБиТ) изучает возможность использования илов эвтрофного водоёма в качестве исходного сырья для получения биодизельного топлива

Мы обратили внимание на этот источник сырья фактически первыми. Взяли пробы на водохранилище Бугач (известное также как озеро мясокомбината), и анализы показали возможность производства из местного ила биодизеля, соответствующего нормам Евро-4. Мне удалось — правда, не сразу, а через некоторое время — убедить московских и новосибирских коллег, работавших по этой программе, что лучше сосредоточиться не на водорослях, а на илах. Сейчас эта программа исследований принята на последующие годы, и нам уже прямо записали тему не по микроводорослям, а по чёрным илам.

Но самое главное даже не это. Сделав эту работу, мы должны были опубликовать её описание и результаты. Причем в «импактовом» журнале, где публикация означает, что работа прошла самую жёсткую международную экспертизу.

Мы люди гордые, поэтому свою работу представили в один из лучших журналов по данной области — «Biomass & Bioenergy». Статью приняли, что называется, сходу. Я уже опубликовал в журналах «Web of Science» 78 работ, и всего у меня 139 статей в научных журналах, поэтому в первый раз за мою 30-летнюю карьеру! Нашу статью схватили как горячий пирожок, но дожидаясь исправлений (так называемых minor revision), рекомендованных рецензентами. После предварительного размещения её в Интернете (так называемая публикация Online first) очередь на официальную публикацию в журнале должна была подойти, по нашим

расчётам, где-то через год. Какое же было наше удивление, когда «Biomass & Bioenergy» опубликовал статью через месяц, в мае текущего года! А далее уже последовал нарастающий вал материалов в научно-популярных и универсальных СМИ.

— Вас не насторожил такой интерес за рубежом? Ведь там ваши исследования могут найти практическое применение в производстве биотоплива быстрее, чем в нынешней России, экономика которой в основном держится на экспорте нефти и газа...

— Надеяться на достаточно быстрое внедрение и именно в России мне позволяло то, что мы уже нашли заказчика, правда, не совсем там, где первоначально могли ожидать... Но обо всём по порядку.

Как положено в научной работе, по итогам мы провели семинар с коллегами. И первым услышали от них вопрос, который и сами себе уже задавали: «Ну, хорошо, илы — это новый источник... А каков его объём? Сколько раз и за какой период времени эти илы можно извлекать для производства топлива?». Можно было ответить, что озёр в Сибири много, тем более, что это действительно так. Вокруг одного только Красноярска их чистить — не перечесть!

Но нам удалось «разглядеть» ещё один более крупный и, самое главное, неиссякаемый источник сырья для производства биодизеля — очистные сооружения! Мы связались с ООО «КрасКом». Начальник экологического центра предприятия Виктория КОЛОМЕЙЦЕВА в своё время закончила нашу кафедру и сразу поняла наше предложение. Более того, она сообщила, что утилизация осадков с очистных сооружений — громадная проблема для «КрасКом». Осадок из первичных отстойников приходится выкладывать на так называемые «карты» (специальные полигоны), поскольку он содержит болезнетворные микроорганизмы и ещё много чего опасного для человека, включая тяжёлые металлы. В результате громадные площади достаточно дорогой земли вокруг города на десятки лет выведены из хозяйственного оборота.

Совместно с экцентром «КрасКом» мы взяли пробы осадков из первичных отстой-



Осадки левобережных канализационных очистных сооружений г. Красноярска

ников и обнаружили, что они по ряду параметров, существенных для производства биодизеля, намного превосходят природный ил. Содержание липидов — (из липидов и жирных кислот и получают биодизель после метанолиза) в нём составило более 14%. Для сравнения — в сое, которую специально выращивают для производства биодизеля, содержание липидов 18%, в микроводорослях — от 13%.

Таким образом, осадок с очистных сооружений — это весьма перспективное сырьё, потому что его использованием мы решим не одну, а целый ряд задач. Наши разработки избавят «КрасКом» от затрат на утилизацию и улучшат экологическую ситуацию в пригороде Красноярска.

То, что останется от осадка очистных после его переработки в моторное топливо, биологически не будет представлять никакой опасности для человека — в процессе метанолиза мы «разберём» все микробы и микроорганизмы на молекулы и преобразуем их в жирные кислоты.

Ориентировочный выход биодизеля составит 0,6 г/литр жидких первичных осадков. Вместо безусловных расходов получается доход!

Итоговый отчёт мы представили генеральному директору ООО «КрасКом» Анатолию МАТЮШЕНКО — человеку, хорошо известному в СФУ, выпускнику Политехнического института, доктору технических наук. Он предложил продолжить работы уже не в рамках поисковых научных исследований, а в рамках разработки технологии

производства и создания промышленной установки. Таким образом, мы имеем очень редкое ныне сочетание: хорошую научно подтверждённую идею и заинтересованного заказчика. Этой темой заинтересовались и представители власти края; краевой фонд науки, я думаю, к этому подключится.

— Вы не боитесь нажить себе могущественных врагов в лице нефтяных компаний? Ведь они то в производстве биотоплива совсем не заинтересованы.

— Не совсем так. Производство биотоплива необходимо ещё и потому, что руководство России стремится к международной интеграции, и рано или поздно нам придётся играть по правилам международного рынка. А в США и в некоторых странах Европы нефтяные компании уже сейчас законодательно обязывают включать в состав дизельного топлива от 6% до 10% биодизеля, «чисто нефтяную» солянку там просто запрещено продавать. Это требование может войти и в стандарт «Евро», по которому придётся работать и российским нефтепереработчикам. И тогда перед нами встанет вопрос: покупать дорогой биодизель из рапы или сахарного тростника за рубежом или производить свой дешёвый. Мы свой вариант ответа уже представили!

В СФУ есть всё необходимое для исполнения договора с ООО «КрасКом» и создания промышленной установки по производству биодизеля. У нас есть очень хорошие конструкторы, например, новый директор Политехнического института СФУ Евгений БОЙКО и его сотрудники. Они уже конструировали установку для переработки угольного топлива. У нас есть специалисты по моторным топливам, нефтехимии, экономике, спо-

собные «просчитать» этот проект. Это очень хорошая тема для университета, которую мы можем в комплексе «под ключ» решить.

— Каковы дальнейшие «этапы большого пути»?

— Первое. Мы должны произвести более крупную, чем мы получили сейчас, опытную партию биодизельного топлива — порядка 1,5-2 литров и оптимизировать технологию производства. Необходимо исследовать полученный биодизель в аккредитованных лабораториях для изучения его параметров и возможных корректировок в технологии производства. В частности, на предмет соответствия ГОСТам — в Центре стандартизации и метрологии.

Второе. Мы должны изучить, что остаётся после метанолиза в осадке, и понять, что дальше с этим делать. После того, как мы выясним все этапы производства, определим свойства продукта и осадка — это будет где-то через год — можно будет приступить к проектированию самой промышленной установки.

Третий этап. Это уже исследование полученного продукта как моторного топлива.

По оценке заказчика, промышленная установка по производству биодизеля из осадка городских очистных сооружений должна заработать через 2-3 года.

Андрей КУЗНЕЦОВ

P.S. По данным «The Global Petroleum Club», мировыми лидерами в производстве биодизеля являются Германия (2.819.000 тонн в 2008 году) и США (2.611.980.000 литров в 2008 году). Даже Литва и Латвия в 2009 году произвели биотоплива 98.000 и 44.000 тонн соответственно. Россия в этом рейтинге отсутствует. Пока?..

Сфера ответственности Сергея

В списке наиболее известных выпускников Политехнического института СФУ — имя нынешнего генерального директора ОАО «Красноярская ГЭС». Сергей Николаевич КАМИНСКИЙ у руля стратегического объекта уже более десяти лет, а впервые он пришёл на станцию около 40 лет назад...

На проходной Красноярской ГЭС внимательно изучили мои документы, заполнили пропуск, и вот я уже шагаю по территории к административному зданию. Первое, что поражает — почти стерильная чистота вокруг, роскошный блеск шлифованного мрамора и гранита. Ощущение, что за тобой неотступно следят чей-то зоркий глаз. Ни одного человека ни в фойе, ни дальше — в коридоре второго этажа (прямо как в сказке «Аленький цветочек»). Работают люди — тут не до прогулок.

Вот и кабинет директора. Сергей Николаевич встречает меня доброжелательной улыбкой. А я, включая диктофон, прошу его немного поубавить кондиционер. Гендиректор разводит руками, мол, кондиционер выключен, а звук, который я слышу, — шум работающей за окном станции. Шум реки, который может помешать кому угодно, только не энергетика.

Без вариантов

— Энергетиком я стал по воле моего отца, военного лётчика, — рассказывает Сергей Николаевич Каминский. — Кстати, вырос я на улице Аэровокзальная — вам это о чём-нибудь говорит?..

По определению на улице Аэровокзальной располагался аэропорт, а почти все, кто там жил, так или иначе имели отношение к авиации. По улицам разгуливали люди в погонах, а в небе над головой низко пролетали самолёты. Когда сам Юрий ГАГАРИН привезжал в Красноярск на съезд молодых строителей Сибири и Дальнего Востока, он остановился именно на Аэровокзальной. В такое совпадение трудно поверить, но знаменитые космонавты не только побывали на строительстве Красноярской ГЭС и заложил в её основание первый кубометр бетона, а ещё и нанёс визит в школу № 11 с физико-математическим уклоном, где в то время учился 13-летний Серёжа Каминский (фотография одноклассницы Каминского, которую Гагарин держит на руках, обошла всю страну). Казалось бы, после таких ярких предзнаменований — прямой путь в авиацию или в космонавтику. Но отец категорически не хотел, чтобы его единственный сын избрал хоть и романтическую, но очень опасную, по его мнению, лётную профессию.

Выпускник специализированного физико-математического класса одной из лучших школ города мог выбрать любую из инженерных профессий. И он без труда, несмотря на внушительный конкурс, поступил в Красноярский политехнический институт на специальность «Энергетика».

— Интерес к профессии, особенно в начале строительства Красноярской ГЭС, был очень большим, — вспоминает Сергей Николаевич. — Но меня не оставляла мечта о военной карьере. Думал, окончу вуз — сразу пойду в армию, хотя на трёх кафедрах мне предлагали заняться наукой. Становиться учёным — не входило в мои планы. После окончания института я получил распределение на Красноярскую ГЭС.

«Культурный» шок

— В первый же свой рабочий день на ГЭС испытал что-то наподобие шока, — вспоминает директор. — Услышав разговор инженеров-энергетиков между собой, я вдруг осознал, что ни-че-го не понимаю по-русски! На каком языке говорят эти люди? Я же вроде бы неплохо учился...

— И сколько времени длилось непонимание?

— Месяца три-четыре. Оказывается, получить базовое образование и обрести практические навыки — это две разные вещи. Специфический язык приходилось осваивать пошагово. Хотя до этого я проходил практику в Норильске на ТЭЦ-2 и кое в чём, бесспорно, разобрался...

— И какие же рабочие выражения ставили вас в тупик?

— Например, пендель-генератор. Напрасно смеётесь. Это технический термин, между прочим.

Ещё очень сильно осложняли жизнь аббревиатуры, их употребляли в несметном количестве.

— **Говорят, энергетика — как армия: хочешь стать генералом — побудь лейтенантом!**

— Согласен. Новичку с амбициями нелегко. Здесь выживают не зануды, а люди адекватные, с юмором.

— **Сколько вам пришлось работать мастером, чтобы получить первое повышение?**

— У меня это вышло довольно быстро, потому что хорошие учителя были...

Часто вспоминаю первого директора Красноярской ГЭС Бориса Александровича РАСТОСКУЕВА. Однажды я как-то пришёл к нему, изложил свой план реализации одного проекта. Рассказал, что и как хотел бы сделать. А он мне в ответ: «Я бы не советовал так поступать». Я стал доказывать, что мой проект правильный, выгодный. Борис Александрович: «Хочешь, я на колени встану, только не делай этого». Я растерялся, а он продолжает: «Объяснять, почему я так считаю — долгое занятие. Проще попросить тебя поверить мне, а со временем сам поймёшь, почему я был прав». Немногим позже убедился в его правоте и с тех пор доверял Раastosкуеву без всяких объяснений, принимал, если он говорит «Нет!» — значит, так и должно быть.

Государство в государстве

Каждая ГЭС, как отдельное государство, имеет своё «лицо», потому что строится по индивидуальному проекту. Нет двух одинаковых рек (двух течений и русел), нет двух абсолютно одинаковых генераторов.



Красноярская ГЭС по установленной мощности (6000 МВт) занимает второе место в России и входит в десятку крупнейших ГЭС мира. Средняя многолетняя выработка Красноярской ГЭС составляет 18,4 млрд кВтч, что покрывает около половины потребностей Красноярского края в электроэнергии. Контрольный пакет акций станции принадлежит крупнейшей российской частной энергетической компании ОАО «ЕвроСибЭнерго» (входит в En+ Group).

КАМИНСКОГО

Саяно-Шушенская ГЭС только на первый взгляд очень похожа на Красноярскую, но если приглядеться — плотина другая, водохранилище в два раза меньше, напор в два раза больше, оборудование тоже другое. Чтобы прийти и начать работать на станции, мало один раз оканчивать вуз. Надо постоянно сдавать экзамены, пополнять свои знания.

— Когда вы учились в вузе — сколько времени у вас занимала сдача самого длинного экзамена? — спрашивает с хитрецой в глазах Каминский.

— **Минут 10-15, мне кажется...**

— Вот! А у нас на предприятии — несколько часов. Хотите посмотреть, сколько я сдал экзаменов (шуршит пакетом, извлекает из него многочисленные разноцветные удостоверения, сертификаты). Один раз в три-пять лет — обязательно! Я обучался в Лондоне, в Токио, в Москве. Помимо политехнического у меня ещё два высших образования — военное и экономическое.

Поездил я по миру и понял, что российский подготовка энергетиков — самая надёжная и подходящая под наши условия жизни. Ребята из СФУ и других вузов страны приходят к нам толковые, ответственные, хорошо подготовленные теоретически и готовые к серьёзным нагрузкам психологически. У нас такая профессия, что мы работаем 24 часа в сутки все 365 дней в году. Это не красивая фраза.

Куда ты уйдёшь и на кого переложить ответственность, если станция — живой организм, и её «сердце» бьётся безостановочно вот уже скоро 40 лет? О ней думаешь всегда: в отпуске, за ужином и даже во сне. Если вдруг кто-то не понимает, нарушает дисциплину — уже нет времени на терапию, а сразу хирургия: всё чудное, «не наше» — обрезается.

Престиж будет расти...

— Сергей Николаевич, в 70-е годы быть гидростроителем или энергетиком считалось престижным. Их прославляли поэты, композиторы, запечатлевали на масштабных полотнах художники. Но 15-20 лет назад всё круто поменялось. Чем сегодня эти профессии могут привлечь молодёжь?

— Энергетика хорошо подходит для тех людей, кто любит учиться на протяжении всей жизни. Это та сфера, которая не может быть неинтересной в силу того, что она постоянно перестраивается, развивается.

СПРАВКА

На Красноярской ГЭС десять лет назад работала одна тысяча человек, сейчас — 541 работник, 218 из них с высшим образованием. Из них у 138 — диплом СФУ.

Наша ГЭС — это одно из лучших предприятий не только в России, но и в мире, что подтверждают дипломы, аттестаты и квалификационные международные сертификаты. Кто сегодня идёт в энергетик? Технические подкованные, здоровышнейшие люди. Получается, что у нас каждый второй работник — с высшим образованием, хотя ГЭС — это не научно-исследовательский институт, а производственная площадка. Человек, прошедший школу Красноярской ГЭС, везде будет востребован. Кстати, в моей команде работает довольно много выпускников родного Политехнического института: Дмитрий Владимирович КРАСНОБАЕВ (начальник ПТО), дежурный инженер Владимир Николаевич ЖДАНОВИЧ и др. В числе наших специалистов кандидаты и доктора наук, которые параллельно преподают в СФУ.

— **В вашей биографии есть и опыт депутатской работы в Законодательном Собрании края...**

— Совмещать депутатство и руководство ГЭС, конечно, занятие весьма ответственное, я чувствовал, что моё участие необходимо не только избирателям, но и мне самому как жителю этого края. Часто слышу мнение обывателей, что энергетик чуть ли не губители природы, источник потенциальных неприятностей. И столько безграмотных заявлений по этому поводу, что можно и не комментировать... Красноярская ГЭС не только вырабатывает электроэнергию, но и регулирует сток чистой воды, режим реки, чтобы не было паводков и обмеления. Именно после запуска ГЭС в Красноярске не стало сильных паводков. Станция построена по принципу «Не навреди!». Это возобновляемый источник электроэнергии — своего рода вечный двигатель...

— **Сейчас специалисты и общественность спорят о целесообразности строительства Нижне-Ангарской ГЭС. Стоит ли её возводить, когда рядом Богучанская ГЭС?**

— А что плохого в этом строительстве? В Нижнем Приангарье — богатые залежи полезных ископаемых. Кто туда поведет их осваивать? Мощности Богучанской ГЭС не хватит, а местность надо осветить, отопить и запустить производство. Верить слухам о вредных изменениях климата в связи со строительством Нижне-Ангарской ГЭС просто смешно.

— **Вы это серьёзно?**

— Более чем. Где комфортнее живёт человек — возле воды или в пустыне? То-то... Сколько потребляет электроэнергия Красноярский край? Более 30 млрд (36-38, если быть точнее). Половину производит Красноярская ГЭС, а другую половину — тепловые станции. Теперь рассудите: чтобы получить один млрд кВтч, сколько угля надо сжечь? Один миллион тонн. Соответственно столько же получим и отходов. Сырьё, к тому же, не возобновляемое! Что детям-то оставим? Уголь сожжём, землю запакостим. Посмотрите, что делают в Европе. Закрывают заводы мировых брендов — Мейсенский фарфор, Богемский хрусталь. Почему? Производства вредные, оставляют ядовитые



ДОСЬЕ

СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ КАМИНСКИЙ РОДИЛСЯ 18 АПРЕЛЯ 1950 Г.

В 1972 ГОДУ ПОЛУЧИЛ КВАЛИФИКАЦИЮ ИНЖЕНЕРА-ЭЛЕКТРИКА В КРАСНОЯРСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ. РАБОТАЛ МАСТЕРОМ, НАЧАЛЬНИКОМ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕХА, ЗАМЕСТИТЕЛЕМ ДИРЕКТОРА КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС.

В 1998 Г. УТВЕРЖДЁН ГЕНЕРАЛЬНЫМ ДИРЕКТОРОМ КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС. ИМЕЕТ ЗВАНИЕ «ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК МИНТОПЭНЕРГО РОССИИ».

выбросы. Так что забудьте и про упомянутый хрусталь и про фарфор. Вот вам и мораль.

— **Многие ГЭС испытывают кадровый голод, а Красноярская?**

— Мы такого кризиса избежали благодаря тщательной работе с персоналом. Средний возраст сотрудников — 42 года. Это хороший показатель. Климат в коллективе — это благополучие в семье. Как человек будет работать, когда у него дома плохо?..

— **Вам приходится наблюдать жизнь подчинённых за пределами станции?**

— Волею случая я знаком лично почти со всеми работниками ГЭС. У нас нет случайных людей.

— **Сергей Николаевич, как вы расслабляетесь вне работы: бассейн, сауна, тренажёрный зал?**

— Тренажёрный зал и плавательный бассейн — это для бездельников! А я обычный человек. Поэтому рыбалка, охота. Меня ни мясо, ни рыба как продукты питания не интересуют. Важен сам процесс.

— **И последний вопрос. Что бы вы пожелали родному Политеху на 55-летие?**

— Это хороший возраст и для вуза он ещё, можно сказать, юношеский. Университет рассчитан на длинную жизнь. Желая институту развиваться, крепнуть и быть доступным. У него всё впереди. База теперь основательная, современная. Институт перестроился. Думаю, что СФУ — это принципиальный шаг вперёд, огромный потенциал роста.

Вера КИРИЧЕНКО

Рубрику ведёт кандидат филологических наук Алевтина СПЕРАНСКАЯ

Почерк

Личное дело или общая договорённость?

Первая сентябрьская встреча посвящена поступившим. Но и постоянные читатели получат пищу для размышлений, потому что свой словарный запас будем расширять словом **почерк**.

Летом я проверяла сочинения по ЕГЭ. Называется это, кстати, быть экспертом ЕГЭ по русскому языку. На языке цифр это значит проверить 100 и более рукописных текстов, средний объём которых — лист формата А4. Сочинения проверяются по двум обобщённым критериям: содержательность и правильность речи (далее они дробятся до 12). И нет среди этих требований третьего — графическое исполнение, то есть оценки почерка пишущего. Хорошо ли это? Для того, кто пишет сочинение, конечно, да. А для проверяющего?

Если переводить вопрос в область человеческих взаимоотношений, то звучит он так: **чьи интересы должны превалять при создании текста, заведомо предназначенного для другого?** Только не торопитесь сейчас формулировать мою позицию и приписывать мне желание снижать оценку за плохой, невнятный, нечёткий, плохо читаемый почерк. Я далека от столь прямолинейных решений. Я хочу разобраться.

Начнём с того, что уясним место **рукописного текста** в мировой и личной культуре. Человек овладевал грамотой через чтение и письмо. Последнее осуществлялось с помощью подражания образцовому, принятому в этом сообществе начертанию букв. Содержались эти образцы в специальных книгах, а точнее сказать — тетрадях, **прописях**. И настолько обязательным был этот путь вхождения в письменную культуру своего народа, что в русском языке закрепилось выражение **прописная истина**, то есть всем известные, элементарные, тривиальные знания.

В прописях содержится два образца написания букв — больших и маленьких. Так вот, большие буквы иначе называются прописными, а маленькие — строчными. Говорю это специально для того, чтобы знали, что прописная буква — это именно заглавная, большая, а не «письменная, написанная от руки». И словарь-справочник называется «Прописная или строчная» (впрочем, уже видела справочники с названием «Большая или маленькая», очевидно в переводе для современного полуграмотного пользователя).

А сейчас я прошу вспомнить, как долго лично у вас длился этот процесс — писание по прописям, подражания образцу. Люди очень пожилые скажут: два-три года, люди

просто старшего возраста — год-два, помладше — полгода, а современный школьник, наш завтрашний студент, скажет: только первую четверть. Чувствуете разницу в ответах? Она сказывается и на ясности нашего почерка. Мой отец, которому 73 года, пишет на удивление ясно и чётко. Заметьте, я не употребляю слово «красиво» (это всё же субъективный критерий), я говорю о понятности нашего почерка. Конечно, мне могут возразить и привести примеры плохих почерков у весьма достойных людей. Но это не аргумент. Это то же самое, что и оправдывать свои недостатки тем, что ими страдали великие люди. Да и речь не о них, а о нас с вами, и не о прошлом, а о настоящем.

А настоящее таково. Из школы исчезла **каллиграфия** — искусство писать чётким и красивым почерком, и с ней исчезает понимание того, что начертание букв в письменном тексте — это нечто большее, чем персональное желание каждого. В современной личной культуре человека объём рукописных текстов невелик, в основном это школьные тетради, студенческие конспекты и экзаменационные листы. Эти тексты (исключая, пожалуй, конспекты, и то мы знаем, как востребованы бывают понятно написанные конспекты лекций) **находятся на границе личного и коллективного**, ведь читать приходится не только автору написанного.

Встаёт вопрос: почерк — это частное дело каждого пишущего или всё же некий обще-



Направляйте ваши вопросы на alsperanskaya@yandex.ru

Поздравляем автора рубрики доцента кафедры русского языка и речевой коммуникации Алевтину Сперанскую, получившую награду Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2010 года в номинации «Педагогика и методика преподавания». Учебное пособие «Диагностика коммуникативных норм субъектов учебно-воспитательного процесса» написано в соавторстве с М. КОЧЕТКОВЫМ и А. СПЕРАНСКОЙ.

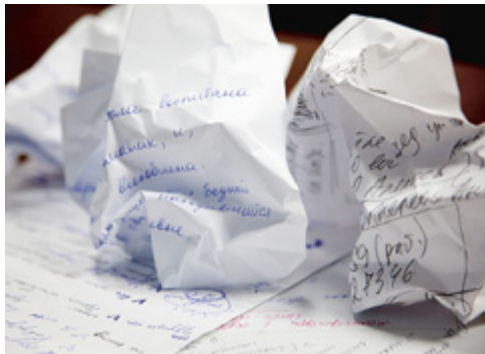
многих людей, осознающих, что у них как бы два почерка: один — парадный, то есть разборчивый, на него уходит больше времени, тратится больше сил. Другой же — сколописный, беглый, более неряшливый.

Каким бы маленьким ни был объём наших рукописных текстов, письменный текст не исчезнет полностью из нашей жизни. Любому пишущему необходимо знать, что неразборчивый почерк вызывает не лучшие чувства у читающего, который испытывает как минимум раздражение.

Слово «почерк» имеет переносное значение — стиль, манера. Сказать о человеке, что он обладает своим почерком в профессии — значит высоко оценить его индивидуальность.

Попытки связать характер человека и его почерк привели к возникновению **графологии**. Впрочем, юристы предпочитают именовать это направление **почерковедением**.

Письмо — это искусство речи, перенесённое на писчий материал. Поэтому как по речи судят о человеке, так и по почерку создаётся соответствующее представление о том, кто пишет.



Геолог с практикой

«Геолог без практики — это, в принципе, не геолог»
В.А. МАКАРОВ, директор Института горного дела, геологии и геотехнологий

Ежегодно мы проводим учебные практики для студентов первого и второго курса и направляем старшекурсников на производственную практику. Маршруты первокурсников проходят в окрестностях Красноярска, после второго курса студенты изучают геологию учебного полигона в Хакасии, в районе посёлка Колодезный Ширинского района. Освоив азы полевых работ, после третьего и четвёртого курса студенты отправляются на производственную практику, географию которой сложно охватить: Красноярский край, Якутия, Тува...

С 2009 года к этому списку добавилась ещё одна практика. Во многом она необычна для нашего института. Теперь вместе с нашими студентами в полевых условиях обучаются и студенты Ганновского университета имени Лейбница (Германия). Практика не входит в список обязательных, но желающих пройти её много; помимо геологического образования можно неплохо «подтянуть» иностранный язык — английский и немецкий. Ещё одна необычная деталь — практика проводится то в России, то в Германии. Изучаются, кстати, не только геологические структуры и месторождения, но и почвы... В общем, отличный материал.

Чего скрывать — иностранные языки наши студенты знают не на «отлично». Проблем добавила и не всегда знакомая почвенная терминология. Поэтому с учётом опыта двух прошлых лет студентов сразу перемешали: получилось несколько интернациональных бригад. При таком подходе поневоле найдётся общий язык. «Погружение» уже через несколько дней дало неплохие результаты: языковой барьер начал таять с двух сторон. Большую помощь в решении «языкового вопроса» оказали Илья ФОМИН и Татьяна ШИШКИНА — выпускники МГУ.

В этот раз, как и в 2009-м году, основными объектами для изучения стали месторождения и почвы юга Красноярского края и Хакасии. В пределах учебного полигона студенты посетили несколько отработанных в настоящее время месторождений и рудопромышлений меди, молибдена, вольфрама (Кияльях-Узень, Дарьинское, Тансвай); свинца (Юлия-свинцовая); железа (Самсон); урана (Майское). Также мы побывали на разрабатываемых открытым способом (карьерами) медно-молибденовом Сорском, золоторудном Юзиском и мраморном Кибик-Кордонском месторождениях, где ознакомились с геологией этих объектов и схемой добычи и переработки полезных ископаемых. Были изучены основные типы почв региона, в том числе — в высокогорном природном парке Ергаки. В окрестностях Красноярска студенты посетили Пещерный лог и Николаевскую сопку на левом берегу Енисея; к сожалению, из-за нашествия медведей пришлось отменить маршрут на Столбы. Хотя в Ергаках мы, судя по свежим следам и рассказам туристов, всего на несколько часов разминулись на горной тропе с хозяином тайги, навестившим ночью палаточный лагерь; к счастью, медведя интересовали лишь продукты, а не их владельцы. Свой интерес он, кстати, вполне удовлетворил.

Посетить такое количество месторождений, рудопромышлений и интересных геологических мест всего за две недели было бы невозможно без тщательной организации, за которую отдельное спасибо надо сказать А.К. ВАЛЬДУ. Детальное изучение почв обеспечивал руководитель немецкой делегации Г. ГУТЕНБЕРГЕР и О.Б. ШИБИСТОВА, геологию маршрутов и месторождений — О.Ю. ПЕРФИЛОВА, М.Л. МАХЛАЕВ, В.Н. КНЯЗЕВ, В.М. КИСЕЛЕВ. Особо хочется отметить экскурсию, проведённую Б.Д. ВАСИЛЬЕВЫМ, преподавателем ТПУ. Зрелищный, вежливый, обаятельный — студенты были от него в полном восторге.

По окончании практики состоялась защита отчёта. Русские и немецкие студенты совместно подготовили и представили доклады-презентации на английском языке. Защита, несмотря на очень малое время для подготовки и трудности перевода, прошла успешно.

Павел САМОРОДСКИЙ

Довольно подробный видеотчёт об этой практике можно посмотреть на странице «Фото» сайта СФУ. Помимо кадров с медно-вольфрамовых, молибденовых месторождений, мраморных карьеров — здесь можно увидеть горные ручьи, переправы, озёра, камни. И все эти фото сопровождаются подписями или даже комментариями (подчас — забавными). Таким образом можно совершить виртуальный тур по местам геологической практики!



Борис Дмитриевич Васильев со студентами



Работа с радиометром



Наглядная агитация в полевых условиях



На защите отчёта

Стресс-тест для убеждений

Молодые учёные, специалисты отдела беспилотных авиационных систем студенческого конструкторского бюро Института инженерной физики и радиотехники СФУ Иван МАКАРОВ, Егор КРЫЛОВ, Никита БОЕВ, Алексей ПОПКОВ и Пётр ШАРШАВИН приняли участие в работе X общепланетарного международного авиационно-космического салона МАКС-2011. В Жуковском, на аэродроме центральной испытательной базы страны — Лётно-исследовательского института им. М.М. Громова — они представили беспилотник «Дельта». Несколько вопросов по поводу — инициатору проекта аспиранту кафедры радиолокации и радионавигации Ивану Макарову.



— Почему именно МАКС? Потому что это круто — в смысле перспективы и самореализации?

— В 2009 году сбылась мечта детства: со вторым автором проекта Егором Крыловым мы по собственной инициативе попали на эту выставку в качестве зрителей. Впервые в таком масштабе удалось воочию оценить уровень отечественной техники. Тогда-то и сказали себе, что на МАКС приедем со своей техникой. И приехали в первую очередь не потому, что это круто, а потому что это мероприятие №1 в России для нашей тематики: направляя своё развитие, нужно оглядывать всю картину целиком.

— То есть вы легко вписались в масштабность МАКСА. Были какие-то особые ощущения?

— Когда круглый год «вариться в собственном соку», а тут за несколько часов получаешь такой объем информации о самом новом и совершенном, поверьте, непросто сохранить оптимизм, тем более, равняясь на лидеров. Позже всё встало на свои места, но первые ощущения — это как стресс-тест для собственных убеждений.

— Вы встречались с конкурентами — есть чувство превосходства и в чём? Или всё-таки сподвижники и единомышленники, окрылённые одной идеей?

— Тематика БПЛА стремительно развивается в России и по всему миру, конкуренция тут довольно жесткая. Стоит сказать, что конкуренты — это не группа разработчиков с начальным результатом, а уже состоятельные компании (или части компаний), чаще всего с готовым продуктом. От большинства наш подход к разработке БПЛА отличается, то, что мы решаем задачу комплексно: отказались от основных готовых и простых решений на рынке в пользу своих специализированных — более надёжных и совершенных. В частности, сервопривод рулей летательного аппарата мы сделали целиком свой, это позволяет на другом уровне обеспечивать надёжность. Наш коллектив достаточно мобилен: к выставке успели за 1,5 месяца сделать специализированный планшетный компьютер управления БПЛА для работы в жестких условиях и при ярком солнце; у обычных мониторов не хватало яркости, а готовые решения стоят в разы больше нашего. Несмотря на факт конкуренции, большинство коллег общались довольно открыто и с интересом отнеслись к нашим до-

стижениям. Одно утверждение в данном случае будет бесспорно точным: тематика БПЛА, очень яркая и интересная, притягивает специалистов, в первую очередь идейных.

— МАКС для вашей группы — событие этапное, после которого можно почивать на лаврах...

— Можно сказать, что это определённого рода достижение в наших условиях, но в первую очередь оно все-таки рекламное. Мы заявляли о своих амбициях и приходим не с пустыми руками. МАКС, как и другие выставки, часть большой и методичной работы по развитию и продвижению наших разработок. Мы осознали своё положение на глобальном поле — а тут эффект уже обратный «почиванию на лаврах»: нужно работать на технический и коммерческий результат с удвоенным упорством и вниманием.

— О студенческом конструкторском бюро: есть у него базовый, скажем так, элемент? Какие планы?

— Говоря об отделе Беспилотных авиационных систем СКБ, можно сказать, что его

базовый элемент — это мы, разработчики в трёх ключевых для БПЛА областях: конструкция, управление, радиосвязь. Все, кто задействован в работе, — люди, увлечённые с самого детства.

На данный момент ведём разработку платформы БПЛА взлётной массой до 40-50 кг для задач аэрогеофизики. Работаем над созданием конструкции летательного аппарата, системы электропитания, радиоканала, интеграции с полезной нагрузкой. Вкладываем значительные усилия в развитие собственной материальной базы.

Выставка помогла оценить реальную стадию готовности нашего продукта и добавила уверенности. Для обкатки процесса — по формированию «портфеля заказов» — начнём с услуг уже в ближайшее время. Коммерческую работу на базе комплекса, а именно аэрофотосъёмку, будем стараться вести не собственными силами, а работая с партнёрами. Наше дело — это надёжная и востребованная техника, а её применение — инструмент специалистов и компаний из других областей.

— За эти годы — от начала до МАКСа ваш БПЛА сильно изменился?

— Если отсчитывать от самого первого летающего результата, полученного в студенчестве, то технически изменилось всё, кроме задачи. Начинали, работая с Егором вдвоём, а сейчас коллектив состоит из 20 человек: студентов, аспирантов и молодых специалистов. Именно командная работа позволяет разрабатывать технику не самым доступным образом, а оптимальным с научной точки зрения. Мы выбрали этот путь, он, по нашему мнению, приведёт к достойному и востребованному результату.

Любовь ГАБЕРБУШ

: NEW :

Взгляд на Север

В СФУ состоялась рабочая встреча по созданию научно-исследовательского центра проблем коренных малочисленных народов Севера (КМНС) в структуре Сибирского федерального университета.

В ней приняли участие председатель Законодательного Собрания края, президент СФУ Александр УСС, первый проректор по экономике и развитию СФУ Павел ВЧЕРАШНИЙ, председатель комитета по делам Севера и коренных малочисленных народов Законодательного Собрания края Анатолий АМОСОВ, уполномоченный по правам КМНС в крае Семён ПАЛЬЧИН.

Новый центр займётся научно-исследовательской деятельностью в области современного состояния коренных народов Севера, разработкой предложений по улучшению качества жизни северян для органов государственной власти края и муниципалитетов.

В центре будут вестись исследования в области культуры, образования, развития национальных языков малочисленных народов, сбор лингвистических, исторических материалов. Юристы центра будут проводить консультации по повышению правовой грамотности коренных народов Севера, защищать интересы северян, анализировать законодательство в части регулирования правотношений КМНС, вести мониторинг федерального и краевого законодательства, разрабатывать предложения для субъектов правотворческой инициативы по совершенствованию нормативно-правовых актов, касающихся прав КМНС. В структуре центра будет создан бизнес-инкубатор, который займётся проблемами развития традиционных видов хозяйственной деятельности.

Основные этапы создания центра будут обсуждены на совещании в середине сентября. Участники встречи выразили уверенность в том, что уже в следующем году центр проблем КМНС начнёт свою работу.

: НАШИ ЛЮДИ :

От мотивации — к действию

Нынешним летом аспирант Института горного дела, геологии и геотехнологии Илья БЕЛОЗЁРОВ принял участие в работе международного симпозиума Linear Drives for Industry Applications (LDIA), который проводится раз в два года. На этот раз тема многофазных линейных приводов обсуждалась в Технологическом университете г. Эйнховен (Нидерланды).

— Поездка в Нидерланды напрямую связана с темой моей диссертации, — рассказывает Илья. — Вначале с моим научным руководителем Андреем Викторовичем БРАЖНИКОВЫМ хотели мало: опубликовать статью в зарубежном издании. Но когда пришло положительное решение на публикацию, а вместе с ним приглашение на симпозиум, тут уж другого варианта просто не видел: вплотную влезать за английский, на котором и доклад прочитал, и на вопросы ответил; всё — сенью вери мах...

— Решил — сделал. Это в вашем характере?

— Да, чего бы это ни стоило. А стоило, кстати, не только усилий, волнений, но личных финансовых затрат (мне была оказана лишь разовая материальная помощь от аспирантского отдела — 8 тыс. руб.). Но такое уж моё жизненное кредо: поставил цель — добивайся. Без цели жизнь бессмысленна.

— Однако мотивация может быть разной...

— Но обязательно с формулой: «Я способен на больше». Первый раз я так сказал себе, когда закончил профессиональную лицензию № 52. С дипломом техника-электрика можно было строить соответствующие планы на будущее, но я чувствовал, что это только первый шаг к чему-то более значимому. Мои друзья учились на горном факультете, и в общении с ними у меня сложилось впечатление, что горнодобывающая отрасль — это может быть очень интересно, а профессия механика там к тому же — высокооплачиваемая и престижная. И я поступил в ИГДЛГ на специальность «Горные машины и оборудование».

Первая профессия органично скорректировала дальнейшие, уже научные, интересы: вначале в рамках НИРС, а теперь уже в диссертации, которая в настоящее время завершена процентов на 85. Тема «Многофазные асинхронные инверторные электроприводы с фазно-полусюсным управлением» — достаточно новая как в науке, так и в производстве, поэтому её перспективы несомненны.

— Поездка в Голландию это подтверждение?

— В Голландии я увидел лишний доказательство тому, что у нас в России мало этим занимаемся, проще продолжать эксплуатировать то, что давно опробовано. Решение моей задачи как раз покажет, что разрабо-

танные нами методы управления электроприводами имеют намного больше плюсов и преимуществ перед классическими, которые сейчас применяются в горнодобывающей отрасли. Во всяком случае надёжность, обеспечивающая безопасность работ, значительно выше; элементарный пример — подъёмные установки на шахтах.

— А практики уже проявляют к этому интерес?

— Сейчас мы создаём экспериментальную установку, с помощью которой можно будет получить реальные результаты тестовых испытаний. И вот как только мы их получим, тогда можно будет думать о непосредственном контакте с промышленниками. А вообще, пока работаешь над темой, постоянно думаешь о том, где это может найти применение.

Дошло даже до медицинской отрасли: наш метод управления позволяет получить крайневисокочастотные (так называемые КВЧ) электромагнитные излучения, превышающие те, что есть сегодня.

На изобретения же только в этом году мы оформили четвёртый патент. Первый защитили многофазный инверторный электропривод с фазно-полусюсным управлением. Затем разработали способ электромагнитного перемешивания жидкого металла. Последний патент — Ш-образный ротор с короткозамкнутой системой обмоток для многофазных приводов с фазно-полусюсным управлением.

— То есть полным ходом идёт формирование реальной интеллектуальной собственности?

— На самом деле патенты — это всего лишь формальность. Можно, конечно, повесить на стенку и любоваться, но важнее увидеть своё детище в реальном производстве. Я думаю, это ещё впереди, и третий год в аспирантуре станет временем грантовых возможностей. Во всяком случае, хорошо представляю, где можно — и нужно — внедрять наши разработки.

— И последнее: чему учит преподаватель Илья Романович Белозёров своих студентов?

— Веду дисциплины «Гидромеханика», «Гидравлика» и «Стационарные машины» на 3-4 курсах. Студенты к этому времени уже достаточно зрелые люди, которые делают свой выбор. И когда они спрашивают, какие качества предпочтительны для ухода в науку, отвечаю просто: упорство. Ведь решение научной проблемы приходит в голову не сразу, иногда вообще его не видишь; но вот когда его получишь — это истинная награда для научного работника. И второе: стремление к самосовершенствованию, интерес к своему научному направлению.

Любовь СКУДРОВА



Илья у озера перед Техническим университетом в Эйнховене

ТОЛЬКО ФАКТЫ

>> В феврале 2010 г. на профессиональном конкурсе производителей высокотехнологичной отечественной продукции, ежегодно проводимом Российской академией естественных наук (РАЕ), два инновационных проекта в области многофазных асинхронных инверторных электромеханических систем, одним из соавторов которых является И.Р. Белозёров, получили Национальные сертификаты качества в номинации «Новые технологии».

>> Соавтор одного из 50 лучших российских и зарубежных проектов, представленных на стартап-секции Первого Российского Инновационного Конвента (Москва, декабрь 2008 г.).

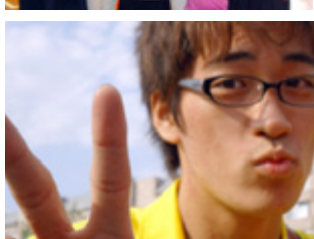
>> Инновационный проект «Разработка рабочих органов и механизма управления режимами бурения технологических скважин буровыми станками» в рамках федеральной целевой программы получили грант на заключение соответствующего государственного контракта (№ П232 от 23 апреля 2010 г.). И.Р. Белозёров — в числе авторов проекта.

>> Два доклада — «Inverter-Fed Multiphase AC Linear Motors under Non-Traditional Control» и «Energy Efficiency Invariance Laws Acting in the Field of Multiphase Inverter-Fed AC Linear Motors» (соавтором которых является И.Р. Белозёров) — включены в программу 21-й Международной конференции по системам магнитной левитации и линейным приводам MAGLEV'2011, которая будет проходить с 10 по 13 октября 2011 г. в Южной Корее.

>> На сегодняшний день результаты научных исследований И.Р. Белозёрова опубликованы в 34 статьях (три — на английском языке).

Добро пожаловать!

Или летние каникулы японских детей в России



Землетрясение, которое произошло в Японии 11 марта 2011 года, потрясло весь мир (некоторые эксперты даже оценили эту катастрофу как самую страшную за последние 140 лет). После подземных толчков на несколько районов Японии обрушились волны цунами высотой до 10 метров. Число жертв землетрясения и цунами в Японии достигло 9,7 тысячи человек, более 16,5 тысячи пропали без вести.

Надо сказать, что в телевизионных сюжетах из Страны восходящего солнца мы увидели не только ужасные картины разрушений, но и беспримерную стойкость, с которой японцы восприняли и пережили стихию и горечь от потерь близких. Несмотря на то, что японцы не показали миру своих слёз, можно представить, что испытали взрослые и уж тем более дети...

Японская федерация кендо обратилась к национальным федерациям этого вида спорта в странах Европы, Азии, Америки с просьбой помочь в реабилитации детей, находившихся в районах землетрясения. Возможность увидеть другую страну, общение со сверстниками могли бы существенно поправить на состояние и настроение японских ребят, помочь им уйти от болезненных воспоминаний.

Руководство СФУ откликнулось на просьбу, и наш университет принял участие в международном проекте «Один мир — одна семья». Визит японской делегации из префектуры Иватэ в СФУ состоялся 18-21 августа. В Красноярск приехали студенты и профессора университетов Иватэ, Кокугакин, школьники и учителя города Камаиси — всего 24 студента и школьника и четыре сенсея, обладатели 5-8 дана в кендо. Кстати, к нам прибыла делегация из наиболее пострадавшего региона: практически все наши гости у себя в Японии лишились домов, некоторые потеряли родных, а школьники города Камаиси остались без здания школы (в новом учебном году их переведут в другую городскую школу, учиться придётся в очень стеснённых условиях).

Японским кендоистам были предоставлены места в общежитии СФУ, организовано питание и спортивный зал для тренировок. Спортзал, надо сказать, наши гости использовали очень активно: провели интенсивные занятия по фехтованию на японских бамбуковых мечах — и в этих тренировках могли принять участие все желающие. Таким обра-

зом с особенностями и традициями кендо познакомились не только школьники и студенты нашего города и края, но и кендоисты из Иркутска, Новосибирска, Москвы, Томска, Абакана.

На церемонии открытия проекта в СФУ с краткими речами выступили заместитель министра спорта, туризма и молодежной политики Красноярского края С.И. АЛЕКСЕЕВ, заместитель руководителя управления внешних связей администрации г. Красноярска И.Б. ДОЗОРЦЕВА и заместитель первого проректора по науке и международному сотрудничеству СФУ Е.А. ТУРТАПКИНА.

На официальной встрече японских гостей с руководством и студентами СФУ от лица университета японскую делегацию сердечно приветствовал проректор по безопасности и кадрам СФУ, директор Института физической культуры, спорта и туризма Сергей Илларионович МУТОВИН. В своей речи он подчеркнул: «Приехавшие к нам японские гости все как один дружат со спортом: и университетские профессора, и школьные учителя, и студенты, и школьники. Не сомневайтесь, что именно спортивная закалка помогла им пережить трагедию самого страшного землетрясения, сохранить бодрость духа, энтузиазм и желание поделиться тем, чем искусно владеют сами».

Во время разговора русская и японская молодежь обсудила вопросы культуры и быта. Российские школьники, в основном, интересовались распорядком дня японских школьников, праздничными традициями (в ответ на вопрос «как отмечают дни рождения — в семье или с друзьями», наши ребята с удивлением услышали, что празднование дня рождения в Японии не популярно, так как японцы не индивидуалисты, а скорее коллективисты). В целом наши школьники отметили, что у обеих стран много общего в восприятии окружающего мира, однако японские дети — более вежливые и дисциплинированные.

► Кендо (путь меча) — фехтование на бамбуковых мечах. Этот японский традиционный вид спорта, основанный на приемах владения самурайским мечом, имеет длинную и богатую историю, которая насчитывает сотни лет. До второй половины 19 века в Японии применялось боевое оружие, позже были введены бамбуковые тренировочные мечи (синаи) и защитное снаряжение, что сделало возможным свободное состязание без кровопролития. Подобное снаряжение используется в кендо и в наши дни.

► Университет Иватэ является одним из государственных университетов Японии. Создан в 1949 г. В стране всего 86 таких университетов, обучение и преподавание в них считаются наиболее престижными.

► Университет Кокугакин является одним из престижнейших частных университетов Японии. Основан в 1882 г. Находится в Токио.



Для японских детей и их наставников была организована насыщенная культурная программа. После экскурсии по Красноярску школьник города Камаиси Хираяма Сатору отметил, что городские окрестности удивительным образом напомнили ему родные места. Отдельно прошла прогулка по кампусу СФУ, и надо сказать, университет впечатлил гостей своими масштабами. Поход на Столбы запомнится японской делегации замечательной погодой, красивыми видами заповедника и душевным пикником на свежем воздухе. В Краеведческом музее взрослые и дети были в восторге от выставки «Русская изба», но особенно удивили юных японцев сани и телеги — ничего подобного они раньше не видели!

20 августа состоялся прощальный вечер «Саёнара», на котором были вручены дипломы участникам проекта и благодарственные письма сотрудникам СФУ за личную поддержку, участие и помощь, оказанную школьникам и студентам префектуры Иватэ. А затем состоялась викторина «Что вы знаете о России?». Тем японским школьникам, кто смог ответить на наибольшее количе-

ство вопросов о нашей стране (в основном, о Байкале, Красноярском крае, Сибири), были вручены призы. А почерпнуть информацию дети могли во время насыщенных экскурсионных программ, которые провела М.В. ЛЮМАЕВА, руководитель Японского культурного центра СФУ.

Завершился вечер в формате капустника: волонтеры-переводчики показали творческие номера на японском языке; японские дети подготовили песню (в которой словами и жестами рассказывалось о нелёгком труде рыбаков — традиционном для северо-восточной префектуры о. Хонсю промысле). Японские студенты показали пародию на кендо, а наши студенты, обучающиеся на японском отделении ИФИЯК, провели весёлые конкурсы.

На прощальном ужине царила очень тёплая атмосфера. А когда российские волонтеры преподнесли гостям памятные подарки — свистульки, наши японские гости растрогались до слёз.

Лилия Рустамовна ГАЙНУЛЛИНА,
сотрудник управления международных связей СФУ, фото автора

СПАСИБО!

Юные японцы были впечатлены работой русских волонтеров, их заботливым вниманием к каждому юному подопечному. Руководитель японской делегации, обладатель 8 высшего дана-кендо, профессор университета Иватэ Асами Ютака искренне поблагодарил СФУ за тёплый и радужный приём. Гости особо отметили слаженную работу сотрудников Японского культурного центра СФУ в организации и проведении мероприятия и поблагодарили сотрудников Управления международного сотрудничества за поддержку и координацию проекта. А СФУ в свою очередь благодарит за помощь в организации проекта партнёров — Красноярскую краевую федерацию кендо, ООО «Газпромгеологоразведка» и ООО «Управляющая компания ИЛАН».

УЧАСТВУЙТЕ:

Параллели

Приглашаем вас принять участие в международных гуманитарных проектах Японского культурного центра (ЯКЦ).

«1000 бумажных журавликов»

В Японии существует поверье: если сложить 1000 бумажных журавликов — сбудется самое сокровенное желание. Гирлянды из 1000 бумажных журавликов часто дарят заболевшим с пожеланиями скорейшего выздоровления и пострадавшим от стихийных бедствий в знак поддержки. Цель нашего проекта — оказать моральную поддержку пострадавшим от землетрясения и цунами жителям северо-восточных префектур Японии.

Идею проекта нам подала студентка Университета Аояма гакуин Ооиси Риса. Она приехала в ЯКЦ в середине августа для участия в проекте «Explore Russia» международной студенческой организации «AIESEC». Риса увезёт собранные гирлянды из бумажных журавлей в Японию.

Принесите бумажных журавликов в ЯКЦ до 23 сентября или приходите научиться их делать в ЯКЦ!

Фотовыставка «Прогулки по улицам Красноярска и моего родного японского города»

Презентация этого проекта пройдёт 25 сентября на отчётном мероприятии проекта «Explore Russia». ЯКЦ проведёт выставку фотографий Красноярска и родного японского города наших друзей из префектуры Иватэ. Каждой фотографии городского объекта

Красноярска будет соответствовать фотография городского объекта родного японского города фотографа.

Цель проекта — не только показать достопримечательности города, но и найти точки соприкосновения между такими разными на первый взгляд странами, как Россия и Япония — через призму городской архитектуры. Проект также призван помочь красноярцам взглянуть на Японию не как на экзотическую страну авторов манга, но как страну городов с историей, имеющей много общего с историей Красноярска. Городов, обладающих не только туристическим, но и мощным экономическим и образовательным потенциалом. Среди жителей этих городов молодые красноярцы могли бы найти ровесников с общими интересами, а также потенциальные места трудоустройства.

Члены делегации из Иватэ встретили предложение ЯКЦ об участии в этом проекте с эн-

тузиазмом. Они предложили прислать выставку в Иватэ после окончания её демонстрации в Красноярске.

Если вы хотите, чтобы ваши работы увидели японцы, принесите нам до 20 сентября фотографии (в распечатанном виде — 20 на 30 см) городских объектов, попадающих в следующие категории:

- достопримечательности города,
- детские сады, школы, вузы,
- храмы различных религий,
- исторический центр города, деловой и финансовый центры города, торговые кварталы; места, популярные среди молодежи,
- парки, в т.ч. культуры и отдыха, скверы, зоо- и ботанические сады,
- старые и новые улицы города, жилые районы,
- аэропорты, морские и речные порты, железнодорожные вокзалы, автобусные остановки,
- открытые базары, старые магазины,
- музеи и картинные галереи,
- театры, концертные залы, кинотеатры и библиотеки,
- спортивные сооружения, места для кемпинга, турбазы,
- дороги, мосты (в т.ч. железнодорожные и пешеходные), светофоры, дорожные знаки,
- почты, больницы.

Вопросы по участию в проектах можно задавать по телефону 244-54-31, 8-913-039-7253 (Марина Константиновна Буркова) или по электронной почте KrasJCC@gmail.com



Студентка 5 курса ИФИЯК Лилия КОШКИНА и студентка из Японии Ооиси РИСА

ПРАВОВОДНИКИ МЕЖНАЦИОНАЛЬНОЙ ДРУЖБЫ

Программе «Немецкое право» ЮИ СФУ исполняется десять лет

Среди множества совместных социальных и образовательных проектов России и Германии особое место занимают программы Германской службы академических обменов (DAAD), которая объединяет более двухсот немецких вузов-участников и более ста студенческих организаций, выступая проводником культурной и образовательной политики Германии по всему миру. В Красноярском крае Германская служба академических обменов совместно с Юридическим институтом СФУ уже десять лет реализует уникальную для нашей страны программу по обучению студентов немецкому праву на немецком языке.

Окно в Европу

Немецкоязычный курс «Немецкое право» (Deutschsprachiger Studiengang — DSG) по праву можно назвать «окном» в мир европейской юриспруденции. Эта программа — редкий шанс для студентов сибирских вузов изучать иностранное право под квалифицированным руководством зарубежных специалистов. За десять лет ДСГ превратилась в чётко отлаженную систему курсов, разворачивающихся в течение четырёх семестров в рамках общего университетского образования ЮИ СФУ. Однако шли к этому постепенно.

— В девятых годах я была на стажировке в Чехии, — вспоминает один из основателей ДСГ, Людмила МАЙОРОВА, доцент кафедры уголовного процесса ЮИ СФУ. — Оттуда я направилась на научную конференцию в германский городок Фрайбург, где познакомилась с профессором ФИНКЕ из Университета Пассау (в то время Россия не направляла его наблюдателем в Россию на выборы президента ЕЛЬЦИНА). Администрация Университета Пассау как раз искала партнёров для международного сотрудничества — особенно их интересовали русскоговорящие страны, так что наша встреча с профессором Финке стала поворотным моментом в появлении ДСГ.

Поначалу тогда ещё юридический факультет КрасГУ и Университет Пассау обменивались преподавателями, а уже в середине девяностых в Германию отправилась первая группа красноярских студентов-юристов. Со временем стало ясно, что необходимо начинать планомерную и систематическую подготовку наших ребят для стажировки в Германии и для возможной работы в международных российско-германских проектах и компаниях. Так в 2001 году стартовал курс «Немецкое право», который читали на немецком языке приглашённые из Германии преподаватели.

Рост не по дням, а по часам

Вместе с СФУ участвуют в проекте ДСГ и другие крупные вузы Сибири, занимаясь подготовкой юристов: СибЮИ, АлтГУ (Барнаул), ИрГУ, Байкальский государственный университет экономики и права (Иркутск), КемГУ, ОмГУ, ТГУ. Сегодня они направляют не только своих студентов для обучения немецкому праву, но и преподава-

телей для проведения тематических занятий. Данная программа осуществляется на базе ЮИ СФУ, а координатором программы с российской стороны является доц., к.ю.н. Л.В. Майорова.

Благодаря финансовой поддержке DAAD, студенты могут пройти курс ДСГ бесплатно. Германская сторона постоянно обеспечивает ребят учебниками на немецком языке и свежими юридическими справочниками (DAAD регулярно обновляет свою методическую библиотеку в соответствии с новыми поправками в законодательстве Германии). Студенты, заработавшие высокие баллы за период обучения в рамках ДСГ, получают стипендию от DAAD для ознакомительного путешествия по ключевым правовым точкам Германии (Верховный и Конституционный суды, Баварский Парламент в Мюнхене, Рейхстаг в Берлине и др.), а также для годичного обучения в Университете Пассау.

«Немецкоязычный курс обучения ДСГ согласован по своему содержанию с учебным планом Отделения сравнительного правоведения ЮИ СФУ, — рассказывает Людмила Майорова. — То есть эта программа не просто какой-то дополнительный курс по выбору (как у наших сибирских коллег из Омска или Кемерово), а обязательная составляющая высшего образования юриста в нашем институте. Включение ДСГ в учебный план позволило нам усилить образовательную программу и сделать обучение в ЮИ СФУ более привлекательным для абитуриентов. За прошедшие годы в программу приняли участие более трёхсот человек. Некоторые из них сегодня работают в крупных международных компаниях Москвы и Санкт-Петербурга».

Был студентом — стал доцентом

Окно, прорубленное Юридическим институтом в Европу, не только раскрыло для наших студентов мир немецкого законодательства, но позволило и германским студентам соприкоснуться с российской юриспруденцией. В рамках международного сотрудничества в Красноярск ежегодно приезжают на обучение студенты-иностранцы, которые в течение года постигают русский быт и русские законы. Предпочтение отдаётся кандидатам со знанием языка, однако бывали случаи, когда в СФУ приезжали с трудом го-



Русские и немецкие студенты на набережной в Дивногорске

ворящие на русском, но очень социально активные немцы. Таким ребятам удавалось за год освоить русскую речь и достичь высоких результатов в обучении. «Его звали Тони ХАЛЬТФИНГЕР, — вспоминает Людмила Майорова. — Когда он приехал, то практически ни слова не говорил по-русски, однако был очень активен и напорист. Он привёз с собой портфолио и даже выставлял свою рекламу на коммунальном мосту. Через год он говорил на русском не хуже среднего студента и прекрасно ориентировался в российском правоведении. Теперь Тони работает адвокатом в Гамбурге и приезжает к нам уже как преподаватель ДСГ».

После года обучения гости из Германии сдают в СФУ экзамен по иностранному праву, результаты которого засчитывает немецкая сторона в качестве государственного экзамена. Как говорят сами студенты, сдать подобный экзамен на родине невероятно сложно, поэтому в каком-то смысле год обучения на чужом языке в России вполне оправдан. Некоторые выпускники годичного курса впоследствии приезжают в Красноярск в качестве преподавателей различных курсов ДСГ. Такая преемственность позволяет участникам программы расширять международные связи для последующего трудоустройства.

Немецкие студенты, прошедшие обучение в СФУ, нередко приезжают в Красноярск и для прохождения трудовой практики. Их берут на работу в Краевой или Арбитражный суд при условии, что они смогут свободно общаться с коллегами на русском языке. Германские юристы, как правило, проявляют интерес к гражданскому праву. Наши суды высоко оценивают работу немецких студентов, отмечая их искреннюю и глубокую заинтересованность в разрешении сложных юридических вопросов.

Из университета в школу

Прежде чем отправиться на длительную учёбу в Сибирский федеральный универ-

ситет студенты из Германии обычно проходят краткосрочное обучение в школе. Но не в обычной.

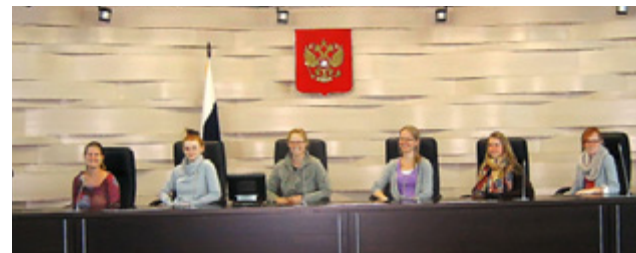
В 2009 году ЮИ СФУ впервые провёл для немецких студентов Международную летнюю правовую школу (МЛПШ). В течение трёх недель преподаватели Юридического института СФУ и преподаватели других российских университетов, а также выпускники ДСГ читали лекции по российскому праву на немецком языке.

В свободное время зарубежные гости общались со студентами ЮИ, которые параллельно с коллегами изучали в преподавателями Университета Пассау европейское право на английском языке.

В этом году с 9 по 26 августа МЛПШ прошла во второй раз, значительно расширив географию участников и образовательные направления. Для участия в программе приехали 14 немецких студентов в возрасте от 22 до 31 года. Все они впервые оказались в Сибири — кто-то в поисках приключений и нового опыта, а кто-то с желанием поближе познакомиться с местом будущей учёбы.

«Я в России уже третий год, — говорит студентка Берлинской школы экономики и права Анна ВАХТЕЛЬ, — однако Сибирь настолько не похожа на города европейской части, Москву и Санкт-Петербург, что для меня это как будто новая страна. В Германии я уже окончила магистратуру и сейчас просто интересуюсь жизнью России — оставаться здесь более четырёх недель я бы не смогла».

Тереза ГАБЕЛЕ и Катарина БОЙМЛЬ, первокурсницы из Университета Пассау, намерены вернуться в СФУ через год, чтобы на двенадцать месяцев погрузиться в изучение российского права и русского языка. «Сибирский федеральный университет поразили нас своими очень современными сооружениями и техническим оснащением, — делится впечатлениями Тереза. — В будущем хотелось бы работать в русско-германских проектах в сфере экономики и юриспруденции, так как в нашем городе есть на это спрос. За три недели в Красноярске мы не только изучили российское законодательство, но и познакомилась с русскими ребятами. Очень понравилась баня и пикники, где мы впервые попробовали кашу, кефир и блины со сгущёнкой».



Немецкие студенты на экскурсии в Арбитражном суде (г. Красноярск)

Вместо «окна» будет «дверь»

По словам Людмилы Майоровой, сотрудничество ЮИ СФУ с Германией далеко не исчерпало всех своих возможностей. В будущем планируется запуск программы по совместной магистратуре: часть времени магистрант проводит в Германии, а часть в России, и затем получает двойной диплом по юриспруденции. Такой дубль-диплом сможет стать визитной карточкой как российских, так и немецких студентов при трудоустройстве.

К слову сказать, отдельные специальности ЮИ СФУ уже давно вышли на мировую арену: количество курсов на иностранных языках здесь превышает число русскоязычных занятий в других вузах. Например, сейчас в институте немецкое право преподают сотрудники Министерства внутренних дел Баварии и представитель администрации г. Вюрцбурга. Выпускники ЮИ СФУ на высоком уровне овладевают не только немецким, но и английским языком, чем значительно увеличивают свои шансы при приёме на работу в международные и транснациональные компании. Значимым пунктом в их резюме также являются стажировки и обучение в Германии по стипендиям DAAD.

«DAAD уже дважды финансировала мои поездки в Германию — на ознакомительный тур и языковые курсы, — рассказывает третьекурснику Иван ДМИТРИЕВ, выпускник ДСГ. — По окончании курса «Немецкое право» я по рейтингу попал в списки стипендиатов для годичного обучения в Университете Пассау. Уже в начале сентября наша группа из девяти сибирских студентов отправляется в Германию».

«В стипендиальной программе DAAD принимают участие все слушатели программы ДСГ, — комментирует Людмила Майорова. — Все международные проекты нашего института направлены на преодоление междоусударственных границ: мы открываем русским студентам путь в Европу, а немецких студентов знакомим с настоящей интересной Россией, без стереотипов и предрассудков. Правда, на одной из культурных программ сибирский миф всё-таки предстал перед иностранными гостями во всей красе — в Боровом Лоду повсюду висели надписи «Осторожно! Медведи!»».

Вместо послесловия

Мини-интервью с участником МЛПШ русским эмигрантом Сергеем ПРОКОПКИНЫМ (Университет Грайфсвальд)

— Что удалось черпнуть за эти три недели?

— Мне очень понравилась российская Конституция, она действительно очень современная и проработанная. Однако из СМИ и из общения с преподавателями мы видим, что нормы Конституции часто не соблюдаются в России. Молодёжь здесь очень пассивна, нет студенческих организаций по правам человека. Например, в Грайфсвальде мы основали «Круг несогласных юристов» — помогаем приезжавшим в Германию беженцам в качестве переводчиков и сопровождающих. Кроме того, мы приглашаем различных специалистов и профессоров для чтения лекций, а во время публичных демонстраций наблюдаем за полицией, чтобы её сотрудники не превышали своих полномочий. У нас есть ежемесячный социальный проект, в рамках которого мы бесплатно кормим малоимущих вегетарианской пищей.

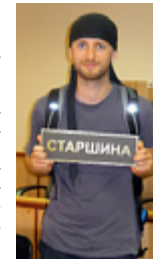
— На уровне университета тоже есть какая-то молодёжная организация?

— В Грайфсвальде действует Студенческий Парламент, существующий наравне с Сенатом администрации университета. Парламент имеет свой бюджет, пополняемый взносами всех наших студентов. Ежегодный бюджет составляет около 200 тыс. евро — эти средства мы расходим на социальные проекты и конкурсы. За последний год мы провели конкурс плакатов против фашизма, пропаганду против фашистских демонстраций. Мы активно сотрудничаем с политическими организациями, например, с Парламентом земли.

— Планируешь ли ещё приехать в Россию?

— Да, мне очень понравился Сибирский федеральный университет, даже несмотря на то, что здесь повсюду камеры слежения. Хотелось бы приехать сюда на целый год. СФУ оснащён очень интересной техникой, а здание Юридического института выглядит даже более респектабельно, чем наш юридический факультет в Германии. Очень понравились жители в Красноярске — все очень общительные и дружелюбные. За три недели я не встретил ни одного злого человека.

Материал подготовил Кирилл АРСЕНЬЕВ



Слёт активных

В одно время в одном месте, а именно с 12 по 21 августа в живописном заливе реки Убей, где расположен спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник», собралось более 60 инициативных студентов СФУ, желающих быть впереди остальных.

Они приняли участие в Слёте активной молодежи СФУ (сокращённо — САМ). На полторы недели все участники объединились в пять стай — «Самокрутки», «Стая лис», «Бабкины семечки», «Зелёные монстры» и «Наноклюковка», вступивших в дружеское соперничество. Борьбу было за что! На протяжении всего слёта работала система личного и командного рейтинга. Баллы начислялись за образовательную программу, выигрши «тендера», победы в спортивных и творческих состязаниях лагеря. Ежедневно на линейке Владимир ВАНИЛЕВСКИЙ, руководитель службы «Рейтинг», награждал медалями наиболее отличившихся, а флаг лучшей по итогам дня стай торжественно вывешивал в вечернее небо.

Ещё одна система, которую участники, по общему мнению, запомнят надолго, — это «тендеры» на организацию различных мероприятий. За короткий промежуток времени стай должны были прописать план проведения мероприятия, его концепцию и фишки, описать квалификацию организаторов. Работа не из лёгких. Побеждали самые креативные и оригинальные идеи, а представлявшая их стая получала возможность внедрить свою идею в жизнь и получить за это баллы в командный рейтинг. Главная польза от тендеров — жизнь лагеря стала ещё более насыщенной и запоминающейся. Утренняя зарядка от «Самокруток» проходила в стиле колхоза. Петух всех разбудил, королева проводила до места тренировки, а тракторист Петя с джордкой Манькой провели театрализованную разминку. Прежде чем получить титул «Мистер Убей» парни должны были покорить сердце тещи. О зарнице, женском футболе и о кошках с песнями под гитару ещё долгое время все будут вспоминать с улыбкой на лице и нотками грусти в сердце.

Насыщенная лагерная жизнь — это только один из множества параллельных процессов, проходивших на слёте. Главное — интенсивная школа, в которую ребята погрузились на десять дней. Темы тренингов были разнообразны — на любой вкус и цвет. Первый, вводный — «Целеполагание». Татьяна БЕРЕНБАУМ и её коллеги научили проверять цель по критериям S.M.A.R.T. Теперь ребята знают, что цель должна быть конкретной, измеримой, достижимой, ориентирована на результат и соотносима с конкретным сроком. Потенциальные руководители отправились на «Лидерство и харизму». Люди, стремящиеся к максимально продуктивной жизни, посетили «Личную эффективность». Написать бизнес-проект или социальный? Как управлять проектами? Что такое event-менеджмент и с чем его едят? На все эти вопросы без труда отвечают участники САМА, ведь именно эти образовательные модули ребята освоили в полном объёме.

В завершении слёта участники САМА презентовали свои проекты П.М. ВЧЕРАШНЕМУ, первому проректору по экономике и развитию, и Е.А. ТУРТАПКИНОЙ, заместителю первого проректора по науке и международному сотрудничеству. Проект Союза молодёжи СФУ получил одобрение у представитель администрации, а идея клуба интеллектуальных настольных игр была признана лучшей. Её автор, Лев КАМИНСКИЙ, обещал: «Клуб начнёт работать уже в этом году».



Последний вечер: ребята хором исполняют гимн университета



Линейка на спартакиаде



По итогам слёта первое место в командном рейтинге заняли «Самокрутки». Их ждёт командная фотосессия и съёмки видеоролика с их участием. Увидеть его можно будет на плазмах СФУ. В личном зачёте лучшим признали Владимира ЧИВИЛЬДЕЕВА (на фото слева). Его наградили путёвкой на любое международное мероприятие (конференцию, форум) по личному усмотрению. На втором месте вожак стай «Самокрутки» и автор данного текста Кристина ЛИНДТ, третьей стала Кристина ЦИРИС, студентка ИППС. Нас, девушек, поощрили отправить на любое мероприятие в пределах нашей страны.

Кристина ЛИНДТ
Фото Владимира ВАНИЛЕВСКОГО

Молодёжь, объединяйся!

На слёте сформировалась инициативная группа по созданию Союза молодёжи СФУ, куда вошли более 20 студентов разных институтов СФУ.

Ребятам предстоит разработать положение о новой организации, определиться с деятельностью, выбрать руководящие органы и многое другое. Уже с 1 сентября инициативная группа запустила одно из предполагаемых направлений деятельности Союза молодёжи — кураторство (читайте ниже). Инициативная группа открыта для всех желающих и приглашает присоединиться к работе над созданием Союза молодёжи, контактное лицо — Владимир ЧИВИЛЬДЕЕВ, тел. 8-906-916-7295.

Новичок? Поможем!

Пожалуй, у всех без исключения первокурсников первый год в университете (ну или хотя бы первые полгода) всё будет вызывать вопросы. Как взять определённую справку?... Где находится этот отдел? Если всей группой хотим участвовать в таком-то конкурсе — к кому идти? Что делать в случае, если...?

В помощь новичкам в нашем университете вводится система кураторства. Теперь за учебной группой на 1-ом курсе будет закреплён старшекурсник, который поможет ребятам освоиться в вузовской среде. Силами инициативной группы по созданию Союза молодёжи кураторство было запущено в пробном режиме в пяти институтах СФУ: Политехническом, Институте педагогики, психологии и социологии, Инженерно-строительном институте, Институте математики, Институте экономики, управления и природопользования. [Надо отметить, что ранее кураторство появилось в ИКИТ и ИУВПиЭ — по инициативе администраций институтов.]

50 кураторов (именно столько групп на первом курсе в пяти выше-названных институтах) уже познакомилась со своими подопечными. А со старшекурсниками, добровольно изъявившими желание поработать с новым набором, провели первые тренинги. Например, на одной из встреч сотрудник Красноярского медуниверситета (где система кураторства действует уже несколько лет) поделилась с коллегами опытом работы.

В дальнейшем кураторы будут периодически собираться, обсуждать успехи и возникающие проблемы, делиться наработанной практикой. По завершении учебного года 2011/2012 станет ясно, насколько эффективно стартовал этот новый для СФУ проект. Если опыт получится успешным, в следующем году системой кураторства охватят все институты СФУ.

Отдел сопровождения молодёжных проектов

: ВНУТРЕННЯЯ ЖИЗНЬ :

Квартирный ответ СФУ

Телефон в Управлении общежитиями СФУ весь конец августа и начало сентября не смолкает с раннего утра. Марафон по расселению абитуриентов 2011 года в самом разгаре: повсюду — обеспокоенные лица ребят (а вдруг места в общежитии не достанется?) и спокойная уверенность сотрудников Управления — в этом году без жилья не должен остаться никто. В приёмной Александра РЕВОДЬКО, начальника управления, чувствуется лёгкое напряжение — за короткое время необходимо обеспечить жилплощадь более двух тысяч новоиспечённых студентов. Правда, сам Александр Владимирович, похоже, пребывает в бодром расположении духа: на очередной звонок волнующихся родителей он отвечает ровно и чётко: «Если ваш ребёнок есть в списке, он обязательно получит место в общежитии».

Приёмная кампания бьёт рекорды

Все университеты России с тревогой ожидали летнего набора первокурсников 2011 года. Демографическая яма предвещала острый дефицит абитуриентов, так что приёмная комиссия СФУ развернула широкомасштабные действия по привлечению в университет иногородних и иностранных школьников. Результат превзошёл все ожидания — число красносаярцев, получивших студенческий билет СФУ в 2011 г., составило около 2,5 тысячи человек (это около 70% от числа поступивших). К радости руководства вуза план по набору на новый учебный год был выполнен. Однако это порождает иную проблему — иногородние первокурсники нуждаются в жилье. Пока в России нет вуза, где эта задача была бы решена на 100 %.

Логистика в жилфонде

Сотрудники Управления общежитиями провели тщательный анализ всех доступных площадей, проработав различные варианты более компактного расселения. В первую очередь начали заполнять комнаты с «мёртвыми душами» (где, например, один студент оплачивает двухместное помещение) и ставить дополнительные койки в просторные общежития. Затем освободили все жилые корпуса от арендаторов и структурных подразделений СФУ, отремонтировав их офисы под спальные комнаты.

Главный же туз в рукаве университета — это строящиеся общежития. К сентябрю 2012 года планируется ввести в эксплуатацию здание квартирного типа на 900 мест. Абитуриентам предложили на выбор — заселиться сейчас в уже действующие обще-

жития или получить сертификат на гарантированное место в новом жилом корпусе.

Всеобщая мобилизация

По словам Александра Реводько, все службы университета, ответственные за расселение первокурсников, в этом году работали как никогда слаженно. К делу подключились студсоветы и профком, разъясняя ситуацию с уплотнением абитуриентам и родителям. Сами ребята также шли навстречу, понимая, что лучше остаться со скромным жильём, чем с большой претензией на эксклюзивные апартаменты.

«Мы подключили все возможные ресурсы, — делится Александр Реводько, — в прошлом году даже приостановили заселение сотрудников, чтобы все освободившиеся комнаты отдать в студенческий фонд. В сентябре практически закончился ремонт в общежитиях, появилась новая мебель и инвентарь. Политика СФУ — обеспечить студентов максимально возможными комфортными условиями».

Сразу после заселения в общежитиях пройдут культурные мероприятия, направленные на сплочение жильцов и знакомство с местными правилами и традициями. Начнут работу студсоветы и студенческие отряды охраны правопорядка.

Соб. инф.



Студентка 1 курса Института космических и информационных технологий Марина КАМЫШОВА обживает свою комнату в общежитии №9

Чемодан впечатлений

Ещё в начале лета у меня было три заветных мечты — триумф на «Евровидении», повышенная стипендия и поездка на Чёрное море. Мечты я считал несбыточными. Но жизнь, как и родной университет, умеет удивлять — море и стипендию я получил. Теперь вот надеюсь на «Евровидение»...

Дорога к морю

Что может быть лучше моря? Только море, на котором ты не бывал. А я не бывал ни на каком! Поэтому, когда узнал, что одна из грёз взяла курс на реализацию, несказанно обрадовался! В начале июля группа студентов СФУ отправилась отдыхать в пансионат «Полярные зори» города-курорта Анапы, в числе счастливых оказался и я. В поезде отличникам и активистам самого большого и лучшего вуза Сибири скучать не пришлось — «Мафия» переходила в коллективный «Морской бой», а они в свою очередь сменялись «Крестиками-ноликами». Кстати, до курорта нас сопровождала студентка СФУ, которая на лето устроилась в трудовой отряд и в форме проводника колесила по России. Четверо суток в поезде настолько сплотили студенческий коллектив, что казалось — мы знакомы всю жизнь. Вместе с ребятами из СФУ в поезде ехали и новосибирские школьники — в Анапе они собирались поступать в Институт береговой охраны. Ох, и рано вставала будущая охрана — ребята просыпались с первыми лучами солнца и начинали бродить по вагону.

Орлом будешь?

По приезду нас всех расселили в двухместные номера. Обустроившись в комнатах пансионата, мы с радостью дали старт активному, беззаботному отдыху! Кто-то все дни напролёт лежал в шезлонге — загорал под анапским солнцем, кто-то непрестанно купался. А я решил побывать на различных экскурсиях, мой интерес к которым разделял студент ИППС Николай ПУДОВ. Вместе с ним и Екатериной ЧИНИХИНОЙ (тоже студентка ИППС) мы затеяли совершить путешествие по Абхазии. Экскурсия длилась два дня.

Где мы только ни побывали — и на озере Рица, и в Новоафонской пещере, останавливались и на частной пасеке. И я там был, мёд пил, усов ещё нет, поэтому в рот — попало! Во время одной из остановок в Абхазии мы с Николаем зашли на местный рынок, не успели сделать и пару шагов, как... на мою голову уселись два орла! Неужели после двух дней утомительной поездки моя причёска напомнила им... гнездо? Всё оказалось намного проще — так зарабатывают местные жители, предлагая сфотографироваться за определённую плату.

Как бы ласты не склеить!

Однажды я вместе со студенткой ИППС Викторией КАКУХИНОЙ затеял опуститься на дно Чёрного моря — нырнуть с аквалангом на затонувший корабль.

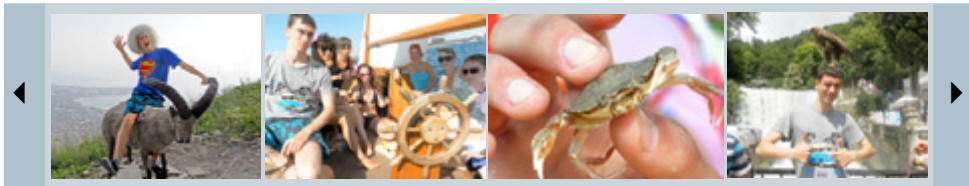
Приключения начались ещё задолго до спуска под воду. Инструктор на полном серьёзе мне заявил: «Парень, на твой 45 размер ноги у нас, увы, не найдётся ласт. Да и

Летом 2011 года 580 студентов СФУ оздоровились на курортах Чёрного моря: 406 — из общей очереди, 174 — из фонда поощрения (это ребята, которых отметили за научную, творческую, спортивную, общественную активность). 70 студентов из числа сирот съездили на санаторно-курортное лечение в Белокуриху и на Чёрное море.

зачем они тебе?». Дальше всё происходило, как в сказке. Вика благополучно нырнула и вдоволь налюбовалась красотами подводного мира. Я же умудрился под водой так запутать инструктора, что был депортирован на сушу. Инструктор специальным жестом спросил у меня — «Всё ли в порядке?». По идее, я должен был ответить ему этим же жестом — мол, всё хорошо. Но во мне вдруг проснулся креатив, и я показал ему сжатую ладонь с торчащим вверх большим пальцем: «Все круто!» Однако инструктор расценил мой жест так, будто я срочно прошуся наверх.

Отдых кашей не испортишь

Ежедневно мы ходили на море, катались на «банангах» и «плюшках», получали огромное удовольствие от отдыха и набирались сил для предстоящего учебного семестра. В общем, отдохнули на славу! Правда, один из дней мне пришлось провести на кровати — я проспорил соседу по комнате Тимофею СТОЛЯРОВУ (ИИФирЭ) и был вынужден съезжать за завтраком целую кастрюлю манной каши. Но даже это не испортило мне впечатления от летнего пребывания в Анапе!
Константин СТАРОСТИН, студент ИФИЯК



: ВОЗМОЖНОСТИ :

Для любителей хорошего старого

В нашем городе стартовал новый культурный социальный проект «Наследие»

Теперь два раза в месяц у красноярцев есть возможность посещать образовательные кинолектории, которые направлены на сохранение наследия советского кинематографа.

В планах лектория встречи, посвящённые жизни и творчеству выдающихся деятелей кино. После лекций будут проходить показы знаковых фильмов. В качестве лекторов в проект приглашены киноведы и почётные кинематографисты России. Помимо лекций и показов «Наследие» подрамувает ряд других культурных событий: конкур-

сы для любителей кино, различные выставки, акции.

Открылся проект 25 августа, лекцию о великом Георгии ДАНЕЛИИ прочёл известный журналист и киновед Владимир ВАСИЛЕНКО, затем все желающие смотрели фильм «Не горюй!». Также в рамках проекта в этот день была открыта персональная выставка члена союза художников, преподавателя СФУ Сергея ЛОШАКОВА «25 кадр», посвящённая кинематографу.

Ближайший показ состоится 23 сентября. Событие посвящено жизни и творчеству режиссёра Владимира МЕНЬШОВА.

Лекцию будет читать Элина АСТРАХАНЦЕВА — продюсер киностудии «Архипелаг».

После небольшого рассказа о Меньшове зрители посмотрят его мелодраму «Розыгрыш», с молодым ХАРАТЬЯНОМ в главной роли (1976 г.).

Помимо этого на события будет объявлен литературный конкурс, посвящённый взгляду молодёжи на современное кино. Победители конкурса получат подарки от партнёра проекта — «Дома кино».

По всем вопросам можно обращаться к координатору проекта «Наследие» Марии Марковой, 89059977973.

Встречи проходят в Доме искусств (пр. Мира, 3). Начало — в 19-00. Вход свободный!

: НА САЙТЕ СФУ :

Рубрику ведёт Андрей БАРХАТОВ, веб-мастер Управления корпоративной политики СФУ

Самые читаемые новости лета

Конечно, этот рейтинг предсказуем. Потому что приёмная кампания — главная новость лета. Так всегда было и будет...

Июль

1. **Пофамильные списки абитуриентов, поступающих в 2011 году (27 июля)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8470>.
2. **Списки абитуриентов, рекомендованных к зачислению без вступительных испытаний, вне конкурса и на общих основаниях (30 июля)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8484>.
3. **Первые итоги приёмной кампании-2011 в СФУ (27 июля)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8471>.
4. **Приказы о зачислении лиц на первый курс, поступающих на места, выделенные для целевого приёма (30 июля)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8483>.
5. **В СФУ изменили шкалу минимальных баллов (4 июля)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8371>.

Август

1. **Приказы о зачислении на первый курс (5 авг.)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8497>.
2. **Списки абитуриентов, рекомендованных к зачислению без вступительных испытаний, вне конкурса и на общих основаниях (30 июля)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8484>.
3. **Приказы о зачислении лиц на первый курс, поступающих на места, выделенные для целевого приёма (30 июля)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8483>.
4. **Порядок заселения студентов в общежития Сибирского федерального университета (9 авг.)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8551>.
5. **Приказы о зачислении лиц на первый курс, поступающих в магистратуру (3 авг.)** — <http://news.sfu-kras.ru/node/8492>.

Основные внешние источники переходов на сайт «Поступление в СФУ» (лето 2011)

1. Яндекс (21 511 переходов)
2. Google (14 757)
3. ВКонтакте (12 587)
4. Поиск@Mail.Ru (3 222)

Основные источники переходов из ВКонтакте на сайт «Поступление в СФУ»

1. **Группа «Абитуриент-2011. Сибирский федеральный университет»** — http://vkontakte.ru/abiturient_2011.
2. **Ссылки в личных сообщениях.**
3. **Группа «Как поступить в Сибирский федеральный университет»** — http://vkontakte.ru/our_university.
4. **Абитуриент ИУБПЗ СФУ 2011** — <http://vkontakte.ru/club27249169>.
5. **Гуманитарный институт СФУ** — <http://vkontakte.ru/club849659>.

: УЧАСТВУЙТЕ :



Философия сказки

В Краевой детской больнице лежат маленькие пациенты с онкологическими диагнозами. Этим детям, кроме лечения и заботы, необходимо волшебство.

Ведь детство — это время чудес, когда под твоей кроватью живут страшные злыбы, когда ты веришь в Деда Мороза и Снежную Королеву. В детстве птицы улетают зимовать на Ямайку, а все «двойки» превращаются в «пятерки», стоит только спрятать дневник далеко в сумку. Это время придуманных полётов в космос, которыми можно хвастаться перед мальчишками и девочками из твоего двора.

А когда ты просто лежишь, получая лекарства от врачей и игрушки от родителей, уходишь активность, дети ждут инициативы извне и не слишком-то ей радуются. Ведь ребёнку хочется самому быть волшебником, способным не только брать, но и отдавать, дарить чудеса.

Проект «Азбука современности. Философия сказки» по созданию мультяшек и сказок с большими детьми придуман объединением «Твори-Гора» и осуществляется с помощью волонтеров Красноярска. Это большое и важное дело.

В рамках проекта дети научатся делать подарки, созданные их воображением, фантазией, желанием удивить, создать хорошее настроение. Здесь оживают пластилиновые герои мультфильмов, светит нарисованное солнце, растут огромные грибы, а в гости приходит слон...

Только что закончился «летний» этап проекта, и есть первые результаты. Маленькие пациенты Краевой детской больницы уже овладели непростым мастерством мультипликации и сейчас занимаются созданием мини-мультфильмов и анимационных зарисовок про смешных человечков, которые играют в мяч и танцуют. В планах — серьёзный и большой мультфильм по сценарию, который придумают ребята.

Проект продолжает свою работу до ноября. Мы находимся в Центре онкогематологии каждый день (кроме субботы и воскресенья) с 12.00 до 14.00. Приходи! Будем создавать сказки и мультяшки с особенными детьми, сочинять волшебные истории, снимать фильмы и фотографировать.



Все непонятности можно выяснить по телефону 8908-219-11-22 или почте alisara9@yandex.ru. Куратор проекта — Алиса Павлова.

: СФУ-СПОРТ :

Регби: трусам здесь не место

В середине сентября, если ничего не сорвётся, в наш университет придёт сборная по регби Оксфордского университета, чтобы сразиться в товарищеском матче с нашими ребятами. В следующем номере газеты мы опубликуем результаты игры. А пока — познакомимся с тренером сборной команды СФУ Валерьяном БАГДАСАРОВЫМ. Где можно поговорить с тренером по регби, как не на игре? Именно туда и отправился наш корреспондент.

На стадион я забегаяю за пять минут до начала. На зелёном поле разминаются спортсмены, похожие на греческих богов. Вот-вот начнётся игра. Сегодня встречается московская команда «Спартак» и «Красный Яр». Пока стадион заполняется зрителями, а игроки готовятся к матчу, тренер, как настоящий комментатор, рассказывает мне все тонкости и правила игры в регби.

— Валерьян Иванович, а вы видели своих соперников из Англии, с которыми предстоит играть в сентябре?

— Я видел эту команду в прошлом году, когда они приезжали на игру в Казань. У них очень высокий уровень подготовки. Ведь в Англии регби — очень популярная игра. Но наша команда не отстаёт, и мы уже начали дополнительно готовиться. Будем тренироваться по три часа каждый день.

— А что это за команда, которая будет отстаивать честь Сибирского федерального университета?

— Сборная СФУ — не постоянная команда. В неё входят игроки из «Сибири», «Красного Яра», «Енисей-СТМ», студенты нашего университета. Одну игру с командой из Оксфорда сыграет эта сборная, а вторую — команда «Красный Яр».

Пока мы ведём беседу, на стадионе разворачиваются нештучные страсти. Счёт на табло становится угрожающе опас-

ным для команды «Спартак». «Красный Яр» совершает очередную занос. Но игроки «Спартак» не собираются сдаваться, не зря команда носит имя римского гладиатора.

Для тех, кто не знает: регби появилось в далёком 1823 году благодаря школьнику Уильяму Узби Эллису. Во время игры с друзьями в футбол возле школы Регби, Уильям взял в руки мяч и побегал к воротам. Так школьники договорились между собой, что не будут забивать гол ногами, а будут бросать мяч руками.



«Регби — уникальная игра. В ней соединены несколько видов спорта: футбол, бокс, шахматы, волейбол и баскетбол», — с гордостью говорит Валерьян Багдасаров.

— Но всё-таки она не такая популярная, как футбол. Почему?

— Она не так популярна в России, а в Англии, Новой Зеландии, Австралии, Южной Африке, Южной Америке регби занимает первое место среди игр. Всё это время Валерьян Иванович неотрывно следит за тем,

что происходит на поле, и разочарованно восклицает: «А, уронил мяч!.. Вспомнилось мне: такая же ситуация случилась в 2000 году, когда мы играли с чемпионами мира в Африке. Мои игроки вели первый тайм со счётом пять — ноль. Когда объявили дополнительное время, мой подопечный, решив обыграть чемпионов, побежал и уронил мяч. Мы проиграли. Это был самый азартный матч. В это время на другом поле шла игра между сборной Англии и Италии, но все зрители перешли к нам».

живают жёсткий характер игры. Кто остаётся в команде?

— Самые-самые. Кто-то уходит из-за слабости духа или травм. Одни лентяи, другие не умеют играть в команде. Остаются самые трудолюбивые и фанатично преданные. Команда вместе проходит через горечь поражения и радость победы. Когда больно, регбисты подставляют друг другу плечо. Здесь каждый друг за друга. Трусам здесь не место.

В прошлом году в Таганроге сборная СФУ стала чемпионом России среди студентов. Наши регбисты никогда не опускались ниже третьего места.

— А есть ли какие-нибудь приметы у спортсменов?

— Да, никогда нельзя говорить «Точно победим». Помню, играли с командой «Сибтяжмаш». Они были уверены, что победа останется за ними. И уже накрыли праздничный стол и открыли шампанское. Но последний гол был в нашу пользу. Мы вернули себе звание чемпионов и выпили их шампанское.

Моя личная примета — я никогда не брешу перед матчем и прихожу в одежде, в которой я был, когда моя команда одержала победу. Некоторые мои спортсмены даже ставят свечку в церкви, чтоб игра прошла удачно.

Трибуны зашумели, и тренер объяснил мне, что сейчас в игре был острый момент: мяч прошёл под воротами, гол не засчитали. Тут же возникает другая ситуация, из-за которой на поле выходит судья; один из регбистов нарушил правила игры — упал на землю, но мяч не отдал. Теперь команды будут разыгрывать мяч. Они строятся в колонны друг против друга, мяч кидают вверх, и каждая команда подкидывает своего игрока, чтобы он поймал мяч.

— Как вы будете отмечать окончание игры с английскими регбистами?

— Мы вместе накроем стол, за которым обязательно обсудим игру. Спортсмены выступят пар, чтобы все претензии и споры остались на поле.

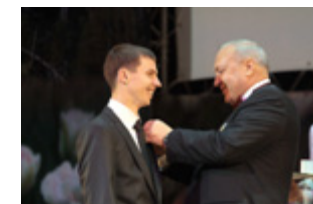
А этот матч закончился победой «Красного Яра». Большие ликут. Теперь осталось дожидаться предстоящей игры и поболеть за наших регбистов.

Елена ШИРЯЕВА

: СФУ-СПОРТ :

У спортсменов нет летних каникул

Обычно в начале учебного года преподаватели встречают своих учеников радостными замечаниями: как возмужали, окрепли... В таком случае спортсмены СФУ за это лето выросли до олимпийских высот. Трех представителей университета вы могли видеть в трансляциях XXVI Всемирной летней Универсиады в Шеньжене. Возможно, в дневниках Олимпиады-2014 мы увидим восемь наших спортсменов, которые этим летом стали кандидатами в национальную сборную. А зарабатываются такие путёвки на российских и международных соревнованиях, в которых мы — постоянные гости.



Подводные рекорды

Студент Института ФКСИТ Андрей АРБУЗОВ 10-12 июня удивил весь мир на соревнованиях по плаванию в ластах. На Кубке мира в Австрии он не просто завоевал два золота, но и установил новый мировой рекорд: прошёл 50 м за 19:06 секунд. Тем временем в Перми на чемпионате России по этому же виду другие наши надежды ставили свои рекорды. Студент ИНИГ Дмитрий ЛИХАЧЕВ взял бронзу на дистанции 50 м в классических ластах. Вера ЯРОВИЦКАЯ, кандидат в мастера спорта по плаванию в ластах, студентка ИЭУИП, установила рекорд края на дистанции 800 м, взяв бронзу. Но с эстафеты 4x100 м привезла уже серебро. По итогам соревнований Вера вошла в состав сборной России и выступила на чемпионате мира в Венгрии.

Слабый пол — в горы и на футбол

Мы уже писали про студентку Института архитектуры и дизайна Анну ЦЫГАНОВУ — красавицу и скалолазку. И вот новый повод: на излёте лета она стала победительницей первенства мира в лазании на скорость среди юниоров — 25-28 августа в Австрии (г. Имст), где проходило первенство мира по скалолазанию. За звание лучших боролись 653 спортсмена! Таким образом, Анна уже дважды чемпионка мира: в 2010 г. в Шотландии она также была первой. Так держать!

Главное — не победа, а процесс

А ещё лучше процесс награждения. 10 июня магистрант Института физической культуры, спорта и туризма СФУ Евгений УСТЮГОВ стал «Почётным гражданином города Красноярск». На торжественном собрании его лично наградила Глава города Пётр ПИМАШКОВ. Это звание присуждается жителю за его заслуги перед городом — а достижения красноярского биатлониста не требуют напоминания. И в свои 26 лет Ев-

гений стал самым молодым почётным жителем Красноярск.

...Подтверждая поговорку «главное — участие», студенты и сотрудники СФУ съезжались на празднование Всероссийского Дня физкультурника 13 августа. Празднование было профессиональным: в виде соревнований среди команд Октябрьского района. Из 14 видов спорта спортсмены СФУ приняли участие в десяти. На одном поле бок о бок играли студенты со своими преподавателями, и сплочённый тандем принёс результаты. Точнее, первое место в мини-футболе, второе — в мужском волейболе, и первое-второе места — в пауэрлифтинге и настольном теннисе.

А для новоспечённых студентов с 15 сентября начнутся не дни, а недели физкультурника! К началу традиционной Спартакиады первокурсников нужно приготовить команды по нескольким видам спорта. Баскетбол, волейбол, мини-футбол, легкоатлетическая эстафета, шахматы и настольный теннис — ищите среди однокурсников спортсменов. Для вас открылся спортивный мир вашего университета.

Елена НИКОЛАЕВА

Конечно, важнейшим студенческим спортивным событием лета стала XXVI Всемирная летняя Универсиада в Шеньжене (Китай). Мы планируем встретиться со студентами СФУ, участвующими в Универсиаде, чтобы они поделились с читателями УЖ своими впечатлениями.

: УЧАСТВУЙ :

Твои фото ждут

В Новосибирске уже в третий раз пройдёт международный молодёжный инновационный форум «Интерра-2011» — с 22 по 24 сентября. Участники прошлых слётов говорят, что это по-настоящему полезное и интересное событие. Мы же предлагаем студентам всех специальностей и курсов обратить внимание на информационный «Интерра» потому, что каждый может стать дистанционным участником форума. Как?

Абсолютно любой студент сибирского вуза может принять участие в фотоконкурсе «Земля и небо», проводимом в рамках вышеуказанного форума. Конкурс проводится в следующих номинациях:

>> «Лучшее место на Земле» — пейзажи природы России;
>> «Удивительное рядом» — фотографии необычных атмосферных и астрономических явлений.

Общезвестно, что фотография сегодня увлекается адма ли не каждый, а уж видов родной земли в архиве у нас всех — море... Попробуйте счастья!

Для участия в конкурсе следует прислать до 15 сентября 2011 г. на e-mail: photo.earth.and.sky@gmail.com форму участника конкурса: сами файлы. Работы-победители будут представлены на выставке, а авторы будут награждены памятными подарками и почётными грамотами. Подробнее — news.sfu-kras.ru/node/8592.

Карта завоеваний ЦСК

Знаете, а вам невероятно повезло! Только что вы получили билеты на авиалайнер Центра студенческой культуры и, сами того не заметив, оказались на его борту. Мы отправляемся в запредельное путешествие: вас ожидает возвращение в лето, которое стало для наших артистов победоносным! Высадка произойдет многократно, на фестивалях и конкурсах самого разного масштаба. Приносим свои извинения, если вам мешают распеваящиеся вокалисты или танцоры, сидящие на шагате в проходе, или гитара уснувшего по соседству барда уткнувшего вам в бок. Приятного полёта!

Новосибирск

От дома это недалеко, однако и здесь есть чему поучиться — на Конвенте исторических танцев. За тем в июне сюда и приехала Анастасия ШАВКУНОВА из студии «Клио». Целую неделю хореографы со всей страны проводили мастер-классы по технике жанра и созданию костюмов. Завершилось мероприятие большим балом. Теперь Анастасия спешит поделиться опытом и зовёт всех желающих в свой коллектив!

Томск

Искры костра тают в воздухе, и уже неясно, что именно согревает — огонь или душевные песни в душевной компании. Мы вместе с «БомБАРДировщиками» на фестивале «Бабые лето», который прошёл в августе. Наш клуб авторской песни был выбран для выступления на большом финальном концерте и увёз диплом лауреатов.

Дубинино

Чувствуете, как ветер принёс запахи свежего хлеба и мокрой травы? Мы в родном посёлке группы «Demian Grace». Ребята решили порадовать односельчан и приехали вместе с инструментами, новым альбомом «Saving Love» и коллегами по рок-клубу — коллективом «Виски Пигмея Хотри». В общем, распаковали чемоданы и дали концерт. Да на пять часов! Для местных зрителей, которые заняли все стоячие и сидячие места у сцены, эти часы пролетели заметно в исключительно положительном смысле. Музыканты были приглашены на ещё одно выступление в день рождения посёлка.

Крым

Неделимая комбинация солнце-морепляж сама по себе уже согревает, омывает и радует наши сибирские души. А вот артисты «Квинслэнда» и шоу-театра «Эргона» в довесок к магнитам на холодильник и морскому загару привезли домой творческие победы. На открытом международном фестивале детского, юношеского и взрослого творчества «Крым — радуга талантов» в номинации «Вокал — соло» лауреатами 2-ой



степени стали наши замечательные Святослав ЗАПОЛЬСКИЙ и Дарья ЦЕПЦОВА; лауреатом 1-ой степени — Лейла ГУСЕЙНОВА. В номинации «Вокал — группы» «Квинслэнд» получил звание лауреата 1-ой степени.

А теперь фанфары!!! Коллектив «Эргон-Квинслэнд», потрашый зрителя 20-минутным мюзиклом по мотивам сказки «Золушка» — обладатель ГРАН-ПРИ фестиваля!

Македония

А вы как думали? Скоро и афроамериканцы начнут напевать: «Универ! На-на-на-на...», потому что артисты ЦСК захватывают если не мир, то конкурсы мирового уровня.

У кого-то эта страна ассоциируется с недавним футбольным матчем Македония-Россия, у кого-то с многочисленными озёрами, а у девушек из театра танца «Калипсо»



— с международным арт-фестивалем в Струге, где они так очаровали жюри, что теперь на карте творческих побед университета появилась Македония!

Наш маршрут завершён, чемоданы полны наград. Спасибо, что выбрали авиалинии Центра студенческой культуры. Летайте с нами!

Мария СТЕПАНЕНКО

ФОТОФАКТ:



В «Пирамиде» началось возведение долгожданного киоска, в котором будет продаваться сувенирная продукция со стилизованной символикой СФУ

Ждут с нетерпением

Уникальная возможность наступает для всех творческих студентов СФУ — тотальные кастинги в коллективы Центра студенческой культуры! Кстати, это возможность не только для первокурсников. Если ранее вы по каким-то причинам (постеснялись, не успели и пр.) не приходили на отборы — действуйте.

Вокальное направление

Хор СФУ: Ольга Владимировна Жаркова, Свободный, 79, каб. 14-07, *каждые вторник и пятница с 18:00* (необходимо заранее записаться по телефону 89135756412).

Вокальная группа «Соло»: Марина Сергеевна Окунева, 89232870190, пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95, актовый зал, *19 и 26 сентября с 14:00 до 17:00*.

Ансамбль «Русская песня»: Наталья Анастольевна Бочарова, 89138337253, пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 89029927457, ул. Новосибирская, 37, *каждые понедельник, среда, пятница с 19:30 до 21:00* (обязательно наличие хореографической либо гимнастической подготовки).

Ансамбль народной песни «Радунца»: Фатима Воробьева, 89039867959, ул. Киренского, 26, корпус «Г», ауд.Г-333, *12, 19, 26 сентября с 15:00 до 17:00, 29-го с 16:00 — 18:00*.

Вокальная студия «Квинслэнд»: Лариса Борисовна Социнская, ГорДК, каб. 3-19, *26-30 сентября с 15:00 до 18:00* (с собой — минусовка исполняемой песни).

Вокальная студия «Премьера»: Марина Юрьевна Махонина, ул. Киренского, 26, корпус «Г», ауд.Г-333; *9, 16, 23 сентября с 13:30 до 17:00* (для прослушивания приготовить две разноплановые песни, принести собственные минусовки).

Авторская песня

Клуб авторской песни «БомБАРДировщики»: Алёна Рубанова, 89233075639, Библиотека, каб. 1-11 (пр.Свободный, 79), *каждые понедельник, среда, с 19:00 до 21:00* (с собой гитара (если есть), хорошее настроение)

Рок-группы, вокально-инструментальные ансамбли, инструментальные ансамбли

Рок-клуб СФУ: Ксения Ефремова, 89135713561, все подробности на официальном сайте СФУ на странице Рок-клуба <http://my.sfu-kras.ru/csk/str/rock-club>

Танцевальное направление

Ансамбль народного танца «Раздолье»: Евгений Александрович Смолин, Марина Викторовна Фадеева, пр. Свободный, 79, ауд.

14-07, *15 сентября с 19:00 до 21:00* (спортивная форма) — запись производится в течение сентября по телефону 89082206292, 89029132626.

Танцевальный коллектив «Территория танца» (современная хореография): Екатерина Семейская, 2887799, Академгородок, 18д, *с 16 сентября в 21:00* (сообщите о дате прихода по телефону).

Театр танца «Калипсо»: Вероника Николаевна Хвостова, 89029927453, Янина Владимировна Ермолаева, 89029927457, ул. Новосибирская, 37, *каждые понедельник, среда, пятница с 19:30 до 21:00* (обязательно наличие хореографической либо гимнастической подготовки).

Танцевальная команда «Эверест» (voige): Наталья Макеева, 89135919368, <http://vkontakte.ru/club29637076>, общежитие №2, актовый зал (пр. Свободный, 81), *15 сентября и 6 октября в 19:30* (при себе иметь спортивную форму и сменную танцевальную обувь; наличие танцевального опыта приветствуется).

Танцевальная команда BataHoods (hip-hop): Александра Пеганова, 2889861, сбор на 1 этаже в корпусе №1 на пр. Свободный, 79, *16 октября в 19:00* (иметь спортивную форму).

Команда Evolvers (break): Олег Демаков [OLLY.G], пр.Свободный, 79, ауд. 14-07, *8 сентября в 13:30* (иметь удобную спортивную форму).

Группа современного танца «Экспрессия» (современная хореография): Анастасия Павловна Кирьянкова, 2-968-933, ДК «Комбайностроитель» (ул. Богграда, 134), зал ЮНИДЭНС (вся информация по телефону руководителя).

Студия исторического и сценического танца «Клио»: Анастасия Шавкунова, 89233280133, общежитие №2, актовый зал (пр. Свободный, 81), *24 сентября в 18:00* состоится «открывающее» занятие, kliostudio@ya.ru; http://vk.com/klio_dance.

Танцевальный коллектив «Осторожно, модери!»: Татьяна Паршакова, 89135861876.

Хип-хоп команда «Эвольверс» (Hip-Hop, break dance, house, locking, popping, wacking), Юлия Леонидовна Коробейникова, 89029214748, актовый зал на пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95; *16 и 21 сентября в 16:00*.

Ансамбль якутского танца «Айхал»: Юлия Васильевна Львова, 89607647176, актовый зал на пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95; *16 и 23 сентября с 14:00 до 16:00*.

Ансамбль современного танца «Шанс»: Юлия Васильевна Львова, 89607647176, актовый зал на пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95; *16 и 23 сентября с 14:00 до 16:00*.

Танцевальный коллектив (стилизация, джаз, модерн и т.п.): Наталья Яновская, 2427499, актовый зал на пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95; *20, 24 и 27 сентября в 14:00*.

Театры СФУ

Молодёжный театр-студия «Шлагбаум»: Людмила Игоревна Ефимова, 89029455943, запись на прослушивание проводится до 20 сентября по тел. 89233710674 и на странице «Шлагбаума» Вконтакте.

Молодёжный театр драмы: Павел Петрович Бугаев, пр.Свободный, 79, ауд. 14-07, *16 сентября в 19:00*; чтение басни, стихотворения и отрывка из прозы; все подробности по тел. 8-923-280-75-64.

КВН

В середине ноября состоится четвёртый фестиваль Лиги КВН СФУ, куда приглашаются все команды, состоящие из студентов СФУ. Командам нужно лишь заранее зарегистрироваться и приготовить смешное пятиминутное выступление в формате «Визитная карточка». Информацию можно узнать в ЦСК по телефону 2469874, 2497152, 2133545. А также 20 и 22 сентября в 16:00 в актовом зале корпуса №20 на пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95 пройдёт набор в команду КВН пл.№3 (Сабдаш Маргарита Николаевна, 89135393078). Но гораздо проще и быстрее попасть в когорту творческих людей можно, приняв участие в традиционном шоу-конкурсе первокурсников «Прошу слова-2011», где вы сможете в составе сборной своего института соревноваться с вашими коллегами первокурсниками. Конкурс пройдёт в середине октября, вся информация у ваших старшекурсников!

Любая подробная информация обо всех коллективах в ЦСК на всех площадках и по телефону 246-98-74, 249-71-52, 213-35-45.

- Площадка №1: пр. Свободный, 79, ауд. 14-05а
- Площадка №2: ул. Киренского, 26, ауд. Г-333
- Площадка №3: Красноярский рабочий, 95, ауд. 100
- Площадка №4: пр. Свободный, 82, ауд. К-010



Первый раз на первый



«Я думала, что всё будет, как десять лет подряд в школе: нас выстроит, скажут напутственные слова и разойдёмся. Но вышло очень интересно! Выступления и творческие номера показали, чем можно заниматься в университете. Приятно, что каждому вручили сувенир — значок института. Думаю, роль самого первого мероприятия в студенческой жизни очень велика: с этого всё и начинается...», — поделилась с нами первокурсница Политехнического института Анастасия ДЕМЕНТЬЕВА, первокурсница Политехнического института.

Здесь к организации линейки подошли ответственно. Поступивших ожидали цирковые и хореографические постановки, спортивные зрелища, которые организовали боксёры. В общем, всё это творческое разнообразие стало достойным десертом к основному блюду — традиционным речам дирекции и представителей студенческих объединений — ППОС и Студорга, ожидавшим ребят во всех институтах.

Коллективы Центра студенческой культуры также встречали бывших школьников. В ПИ это был танцевальный коллектив «Экспрессия», в Институте фундаментальной биологии и биотехнологий — студия исторического танца «Клио». В Институте архитектуры и дизайна зрителям особенно повезло: сам оргкомитет исполнял переделанные на университетский лад песни под гитару. Так, специально для первокурсников хит «Сплина» звучал иначе: «Мы не знали друг друга до этого лета, мы мотались по сёлам и большим городам. Но совершенно случайно мы сдали экзамен, постарались на славу и понравились вам!». А приветственное слово произнёс народный архитектор России Аргз Саркисович ДЕМИРХАНОВ.



Будем знакомы!

Если главное желание абитуриентов — сдать экзамены и поступить в университет — это исполнилось, то не исключает, а наоборот, рождает новые стремления. Поэтому Студорг подготовил площадки всех институтов, на которых ребята могли узнать, какие институты и организации есть в СФУ, а также загадать желание или даже исполнить свои мечты!

Институт математики сделал из бумаги открытые кубики, внутрь которых предлагалось «положить» желание, затем заклеить и сверху написать пожелание для всех людей. К концу вечера получилась целая пирамида с надписями: «Любовь!», «Счастье!», «Мир!».

На площадке Политехнического института можно было отправить письмо ректору. На вопрос: «То есть если я напишу: «Хочу замуж за миллионера!», он это обязательно исполнит?», организаторы отвечали: «Нет, но прочтает!».

Институт фундаментальной биологии и биотехнологии «пугал» проходящих хомячком в клетке (во всяком случае визги девушек там были слышны постоянно). А продвигаясь дальше, можно было пообщаться с испанцем! Центр испанского языка приготовил гостям проверку на уровень знания этого языка. Предлагалось перевести список слов, применяя все имеющиеся и (у большинства) не имеющиеся знания. В Центре изучения немецкого языка нужно было сопоставлять имена известных людей и их заслуги, а также немецкие слова и их перевод. Мы были испугались, но, увидев слова, к которым легко подбирался русский аналог, поняли, что либо задача не так сложна, либо мы уже готовы к путешествию по Германии.

Что хочется оставить на память с любого мероприятия? Конечно, фотографии! ИНИГ, ИППС, ИИФирЭ и ИФияК приготовили фотоакции. И если у нефтяников можно было при этом облачиться в каску и куртку, то у будущих работников слова — высказаться. На снимках с площадки Института филологии и языковой коммуникации гости предстали с написанными на листах мыслями, приветствиями, пожеланиями, обращениями...

Фотоотпечатки можно было получить и на площадке Студорга — причём не только сидя или стоя, а даже лёжа.. в снегу! А точнее, в пенополистироле, выделяющемся белоснежным пятном на общем красочном фоне. Это весёлое безобразие учинил Николай ДЕМИДЕНКО, преподаватель Школы фотографов при СФУ, которая начнёт работать в этом году.

«У нас сооружён деревянный короб с землёй — будем сооружать макет СФУ через десять лет», — смеётся Ксения ТЯПКИНА, глава оргкомитета Инженерно-строительного института. На этой площадке гости могли почувствовать себя настоящими строителями, сооружая из подручных средств (типа пластиковых стаканчиков, приготовленных для деталей макета) — качели, дома и улицы этого фантазийного городка.

Перспективу намечал и студенческий отряд «Сибирские белки». На этой площадке всем желающим предлагалось попробовать себя в пяти специальностях: архитектора, математика, филолога, биолога и физика. После прохождения сложных и весёлых испытаний всем участникам выдавались грамоты об успешном повышении квалификации, а в группе отряда на сайте Вконтакте скоро появятся документ с результатами диктантов. Кто же окажется самым грамотным обладателем приза?!

Презентация площадки закончилась выступлением приглашённых звезд Dj Vengeroff & Fedoroff, которым удалось зажечь толпу так, что им рукоплескали до самого позднего вечера. >>

курс



Кто здесь новенький?

Проводить традиционный опрос 1 сентября в этом году было не так просто. На праздник пришли не только выпускники школ, но и студенты старших курсов; и те, и другие принимали активное участие в конкурсах площадок институтов, организованных Студоргом СФУ. Так что определить, кто первокурсник, а кто нет, было практически невозможно. Тем более, кто-то стеснялся, а кто-то от избытка адреналина не мог подобрать нужных слов. Но настроение у всех было отличное! И так, чего хотят новоиспечённые студенты от СФУ и что могут дать университету именно они?

Виктор САНДУЛ, ИКИТ: «Обучение в СФУ должно не только помочь мне в моём увлечении спортом, но и в осуществлении плана по захвату мира. Собственно, именно я принесу университету такую же известность, какую принёс Наполеон Франции».

Виктория БОГДАНОВА, ИАД: «От университета мне нужно одно — знания и умения. А я буду активной участницей любого мероприятия СФУ, для чего и собираюсь вступить в Студорг».

Станислав КАРМАКОВ, ИКИТ: «Я хочу получить профессию, улучшить свои спортивные достижения, ведь я занимаюсь боксом. Ну и, естественно, с меня в таком случае медали и красивая зачётка».

Наталья ШАЙДУРОВА, ИУиЭП: «Мне нужно экономическое образование и больше ничего! Шуучу. Хочется узнать, что же такое студенческая жизнь. А я отвечу активной жизненной позицией — я ведь в школе и пела, и танцевала, и хочу продолжать этим заниматься».

Юлия МОНГУШ, ПИ: «Я поступила на специальность «Теплоэнергетика». Мне всегда были интересны точные науки. В университете хочу получить все необходимые знания, чтобы потом работать на ТЭЦ. Я просто буду стараться, ведь это в моих интересах».

Евгения БАШАРИНА, ИКИТ: «Мне от университета нужны знания, положительные эмоции и хорошие воспоминания. А для СФУ... Да вот вся я — такая красивая, умная и спортивная (занимаюсь атлетикой)».

Чингис САРАМА, ИСИ: «Я хочу получить хорошее образование и продвижение в научной сфере. Я хочу дать этому университету особый подход к науке и много позитивных эмоций, ведь я активный человек».



Что могла предложить первокурсникам редакция газеты «Новая университетская жизнь», организовав свою площадку на празднике 1 сентября? Разумеется, попробовать себя в роли журналистов и для начала — написать совокупный репортаж с места событий, рассказав о том, что происходило с ними в первый день учёбы в университете. После очень насыщенного редакторской правки результат коллективного творчества выглядит так.

И этот долгожданный день настал...

Сегодняшний день прорисовал яркой вспышкой в созвездии под названием «Моя жизнь». С самого утра началась суета (я про очередную неслышанный будильник). Погода поначалу вроде бы не задалась, но праздник это никак не поколебало. А необычная линейка в теперь уже родном институте подняла моё настроение до верхней планки.

Потом нас всех собрали в лекционном зале. Мы пришли и ещё никого не знали, и понятия не имели, как себя вести. А в итоге поняли, что находимся в лучшем университете страны. Здесь дружеская обстановка, все открыты для общения, а свои таланты можно развивать в любом направлении. Невозможно не сказать себе: «Как здорово, что я буду учиться именно в СФУ!»

Александр НЕФЁДОВ, Алекс КАЗАНЦЕВ, Мария ДРОЗДОВА, Надежда БЕСПАЛОВА

Продолжение темы — читайте стр. 28



КСТАТИ. Университетская газета выпустила к 1 сентября буклет для первокурсников. УЖ благодарит команду «Молодых лидеров» за хорошие идеи для этого издания. Спасибо, ребята!

Материал подготовили Екатерина АРТЕМЬЕВА, Мария СТЕПАНЕНКО

: ВРЕМЯ ГОВОРИТЬ :

Впечатления первой свежести

Если о наступающем лете говорят, что оно не за горами, то прошедшее — ещё даже не за спиной. Ещё сидит оно на наших загорелых плечах, точно экзотический полугай, и непринуждённо болтает о впечатлениях, что остались с тёплых месяцев. Кому-то этот голосок покажется укоризненным, кому-то восхищённо предложит повторить... Однако, пожалуй, после недолгого перебирания памятных зарубок каждый сумеет вспомнить что-то, что впервые случилось с ним именно этим летом. А некоторых студентов СФУ удалось даже уговорить поделиться вновь приобретённым опытом..



Алёна ДЕРГАЧ (побывала в Испании и Португалии): «Я в первый раз была за границей! Первый раз, считай, одна, почувствовала себя самостоятельной, сама решала, куда мне ехать и что делать. Родители вообще не знали, как я живу!»

Татьяна НАПАЛКОВА (на вопрос о том, что нового пережила за лето): «Сумела посмотреть несколько вещей, испытывая при этом чувства, которых раньше не испытыва-

ла. Ведь каждый новый фильм или аниме — это новые впечатления и ощущения, совершенно отличные от предыдущих, логично? Вот «Йентл», например. «Никакой» мюзикл — при том, что музыка там замечательная (внезапно!). Сложно назвать более бестолковый фильм».

Эльвира ДАНИЛОВА (подумав, с улыбкой): «Напиши, что я впервые играла в Lineage и готовила для мужчины окрошку».

Людмила САБЕНИНА (на вопрос, случилось ли за лето что-то, что никогда не случилось доселе): «Да-да-да! И много очень! Нефтеюганск, Адлер, Абхазия — это вкратце. Ну и все вытекающие знакомства, события, люди!

Это ж страниц на десять текста...»
Александр ЛЕШОК, аспирант: «Братцы, я женился! Это у меня первый опыт! И, думаю, последний: я влюблён на всю жизнь».

А теперь у нас впереди девять месяцев — вполне достаточно, чтобы сделать следующее лето ещё ярче и знаменательнее.

Назар КРОТОВ

: ЛЮБИМЫЙ ГОРОД :

Летом я была один день проездом в Москве. И увидела несколько примечательных названий и рекламу — прямо в рубрику «Любимый город» (хотя это и не родной Красноярск). Сфотографировать не смогла, поэтому поверьте на слово...

Из окна троллейбуса

«Стыдно у кого не видно»... Как вы думаете, что рекламирует этот слоган? Всё очень просто и буквально — дома (новостройки), из окон которых открывается хороший вид. Забавно?

Или вот ещё порадовало название магазина — «**Лохматый кашалот**». Во-первых, потому уже порадовало, что лохматый (кашалот — морское млекопитающее, откуда лохматость?). Во-вторых, потому что специфика магазина — продажа туристического оборудования! Какая связь?

А особенно потешила меня гигантская растяжка, попавшаяся на глаза на Ленинском проспекте «**Sale. London. Скидка в августе 9 000 000 рублей**». Я сначала думала, что в ноликах ошиблась... Но нет :). Надо брать, ребята, отдадут совсем задёшево...

Присылайте в рубрику ваши наблюдения (лучше фото), ждём.

Настя ИВАНОВА

: КРЕАТИФФ :

Университет — привет — куплет

1 сентября 2011 г. Праздник для первокурсников бурлит музыкой, разнообразными развлечениями на площадках институтов и разных других сообществ. На площадке газеты УЖ мы просили наших гостей поиграть словами — составить буриме на заданные рифмы. И вот что на ходу сочинили студенты (подозреваем, что среди стихоплётов были не только первокурсники — судя по их опыту..)

>> Настало время — время поступления...
«Мам, не волнуйся, отбрось все волнения.
Попробую жизни студенческой вкус!
Поздравь меня, мама! Я первый курс!»

Сергей МЯСНИКОВ, ИСИ

>> 1. Первый курс — вот это зрелище!

Как же я его боюсь!

Но зато диплом потом,
Меня будут знать кругом!

2. Поступление — это, конечно, волнение,
У меня повышалось давление.
Но теперь я весёлый студент

И когда-нибудь буду всех банков клиент.
Жанна БРЮХОВА, ИЗУИП

>> «Говоришь, что ты уже студент...
Не волнуйся, скоро станешь наш клиент!
Нам сессия студентов шлёт прям даром», —
С Курчатова смеялись санитары.

О. БАРАНОВА

>> Завершилось поступление —
Я счастлива до умопомрачения!
Важно даже не диплом,
А то, что ждёт меня потом!

Мария РУБИК

>> В руки я беру буклет,
Нахожу я там совет:
«Поступление — не везенье,
А счастливый твой билет.
Поступай, абитуриент!»

Александра ЦЫГАНКОВА, ИППС

>> Первый курс и поступление —
Это жуткое волнение.

Коль с профессором запара —
Можно схлопотать и пару!

ПОДСТАВКИНА, ЮИ

>> Начинать диплом с нуля —
Это дело непростое...
Коль проспишь три курса зря,
Наверстать за год — пустое...

ПОДСТАВКИНА, САБЛИНА, ЮИ

>> В слове простеньком «студент»
Столько смыслов, что не счесть.

Нам на молодость патент
Личный в универе есть!

О.В., ИКИТ



>> Сибирский федеральный университет
Дарит людям
знаний замечательный букет!

Марина ХАРЛАМОВА

>> Ты поступил в университет.

Я даю тебе совет:

Ты у нас, как первый курс,
Студенческой жизни почувствуешь вкус.

Ты теперь «почти студент»,
Ведь до посвящения — просто абитуриент.

УЖ — студенческая газета,

Ты читай её до рассвета,

Очень классная она,

Её читает вся страна!

А получишь ты диплом —

Не забудь универ потом!

Елизавета МИКАЛАУСКАЙТЕ, ИФИЯК

На редакционном совете мы решили: именно Елизавета получает от газеты УЖ первое место. Заходите в редакцию за маленьким подарочком!