

“Самый интересный предмет познания - жизнь.”  
А.В. Усс,  
стр. 05

# Новая университетская жизнь

Летом руководство СФУ работало без отпусков./ В ноябре в университет начнут поступать самые современные приборы./ Новое общежитие может быть построено уже к новому году./ 2,5 тысячи ноутбуков



Фото\_Н. Чепурных

## стартуем

1 сентября: поздравьте друг друга с новым учебным годом

### второе полугодие обещает быть

...хлопотным. Последние 4 месяца судьбоносного для СФУ 2007 года вберут в себя столько забот, что воображение отказывается нарисовать схему, как это все разрешить. С сентября по декабрь университету предстоят:

- получение и размещение оборудования по инновационным проектам;
- очередная аттестация;
- выборы ректора;
- начало обучения студентов в рамках нового института фундаментальных наук;
- стажировки и др.

Эти задачи нужно решить на фоне массовых стажировок преподавателей и масштабного ремонта, который одновременно начинается во всех корпусах СФУ. В общем, отдача от всех требуется колоссальная. Ну, и понимание проблем, конечно.

### приемная кампания состоялась

Новый набор в СФУ произведен, и это само по себе результат. Были опасения, что кампания провалится – кого-то отпугнет набирающий обороты процесс реформирования СФУ, кого-то – новшества

приема (5 приоритетов, «абитуриентоцентрированная» система конкурсного отбора и др.). Но смельчаки нашлись, и мы - как всегда - надеемся, что в университет поступили лучшие абитуриенты.

На данный момент доступны-ми оказались следующие цифры.

Всего в Красноярском крае в этом году было 25882 выпускников школ. Из них

изготовлено 10700 новых студенческих илотов. Более 4000 из них подписывали все проректоры СФУ.

### аврал объявлен

На ремонт аудиторного и лабораторного фонда выделено 270 миллионов. Деньги пришли поздно, а потому приступить к ремонту

### Университет закупает 2,5 тысячи ноутбуков. Осенью их получают штатные преподаватели СФУ.

абитуриентов СФУ - 5096, то есть каждый пятый. (Далее мы будем говорить лишь об очной форме обучения.) При плане набора 3843 человека было подано 7859 заявлений. Общий конкурс по первому приоритету составил 2,05. Из пожелавших к нам поступить 964 медалистов зачислено 617, причем 306 из них подтвердили свою медаль. По целевому набору принято 760 человек. В первом наборе СФУ каждый десятый – льготник (всего 344 человека).

С учетом всех филиалов, заочников и других поступивших - типография ИЕиГН получила заказ на

летом наши хозяйственники не могли: требовалось сначала сформировать проекты смет ремонта, затем подготовить документацию и, наконец, объявить конкурсы. Первые строительные бригады смогут зайти в корпуса университета в конце сентября, а всего здесь будут работать более 15 подрядных строительных организаций. Предстоит отремонтировать более 400 лабораторных и аудиторных помещений. Это 1/4 часть всего фонда. Как в этих условиях вести учебный процесс? Сейчас составляются графики занятий с учетом увеличения сменности

и идут переговоры об аренде помещений в ближайших к университету организациях. Готовьтесь учиться в тесных рамках глобальных перемен.

### рог изобилия

>> На стажировки преподавателей до конца 2007 года выделено 20 миллионов.

>> По решению правительства с 1 сентября базовая стипендия в России вырастет. Ее размер для студентов СФУ с учетом районного коэффициента составит 1350 рублей.

>> Все ассистенты и старшие преподаватели (штатные сотрудники) получат единовременную надбавку к заработной плате - порядка 10 тысяч рублей - в связи с началом нового (первого официального) учебного года в СФУ. В дальнейшем ректорат будет изыскивать возможности поощрять и другие категории сотрудников университета.

>> Премии (около 15 тыс. рублей) будут выплачены 40 сотрудникам СФУ (в списке есть профессора, доценты, инженеры, старшие преподаватели) - за достижения в фундаментальной науке в 2006/2007 гг. и публикации в международных журналах с импакт-фактором.

### university launches the English version of its website

University has launched the English version of its website to allow the global public to learn more about the new university, its educational programmes and competitions. The Office of International Affairs and the Department of Modern Languages recommend that the university create five additional versions of its website (in Chinese, Mongolian, Korean, Turkish and Arabic). The English and Chinese websites will feature various stories of student life, while our Mongolian, Korean, Turkish and Arab partners will receive only general information and contact details in their own languages.

(перевод - на стр. 3)





**Ректор СФУ, академик Евгений Ваганов**

**Д**орогие студенты, преподаватели и сотрудники Сибирского федерального университета! Поздравляю вас с Днем знаний, первым в истории нашего вуза. Начинаясь учебный год в истории СФУ – особый: студенческое братство пополнилось первыми первокурсниками, талантливыми, успешными, нацеленными на получение самых современных и востребованных знаний. Надеюсь, что каждый из вас в стенах родного вуза раскроет свои способности и найдет им достойное применение. Желаю успеха!

## : ЖИЗНЬ В КОНТЕКСТЕ :

**В высшем образовании** РОССИЙСКОЕ РЕЙТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО «РЕЙТОР» ПРОАНАЛИЗИРОВАЛО СТОИМОСТЬ КОММЕРЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СТОЛИЧНЫХ ВУЗАХ. Первую строчку рейтинга занимает обучение по специальности «мировая экономика» в Высшей школе экономики – 280 000 рублей в год. Средняя стоимость обучения в МГИМО – почти 263 тысячи рублей в год. Далее в рейтинге «Сфера обслуживания» (лидер – РУДН – 180 000 рублей в год), «Естественные науки» (МГУ – 175 000), «Культура, искусство, дизайн» (РГГУ – 155 400), «Информационные технологии» (Государственный университет управления – 150 000). Для сравнения: обучение в СФУ стоит от 35 до 110 тысяч в год. Самые «недорогие» факультеты: автотранспортный строительный, тепло-энергетический, металлургический, горно-геологический, технологический и др. Самые дорогие специальности – «юриспруденция» и «мировая экономика».

### У конкурентов

>> БОТАНИЧЕСКИЙ САД ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ВОШЕЛ В АНГЛИЙСКОЕ ИЗДАНИЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ ЛУЧШИЕ САДЫ МИРА. >> На частных квартирах проживает более 4,3 тысяч студентов ЮФУ; ректор вуза высказал идею строительства «частных общежитий».

### В научном мире

УЧЕННЫЕ ГЛАВНОЙ (ПУЛКОВСКОЙ) ОБСЕРВАТОРИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПРЕДУПРЕЖДАЮТ, ЧТО В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ НА ЗЕМЛЕ НАЧНЕТСЯ Понижение температуры, которое завершится глобальным похолоданием. На основе исследований изменения потока солнечного излучения они пришли к выводу о том, что в 2012-2015 годах начнется медленное понижение температуры, а в 2055-2060 годах наступит глобальное похолодание, которое продлится примерно 60 лет. После этого наступит новый цикл потепления.

>> ПОЛЕЗНЫХ ЗНАНИЙ!

# “для размещения госзаказов мы обязаны провести конкурсы”

Все нормативно-правовые условия для этого наконец созданы

Как известно, финансирование «Программы развития Сибирского федерального университета на 2007-2008 гг.» было открыто в начале лета. Успели ли ректорат за летние месяцы провести какие-то закупки оборудования, начать реализацию инновационных проектов? Об этом нам рассказал новый проректор по экономике и финансам Павел Михайлович Вчерашний.

- В программе развития СФУ имеется 5 направлений: учебный процесс, научно-исследовательская деятельность, материально-техническая база, кадры, капитальное строительство. Все они имеют ключевое значение. Реализация программы означает и создание учебно-методических комплексов, и инновационные образовательные программы, и научные проекты; и обеспечение учебно-лабораторной базы оборудованием. Кроме того, это создание условий для образовательного, научного и проектного процессов (т.е. текущий и капитальный ремонт аудиторного и лабораторного фонда). Это работа с кадрами. Усилия ректората, директоров институтов и сотрудников различных служб были направлены на то, чтобы за сравнительно короткий промежуток времени организовать подготовительный процесс для дальнейшей реализации программы в максимально сжатые сроки. Осуществление любых государственных закупок мы можем вести только в рамках действующего

законодательства. То есть для размещения всех государственных заказов мы обязаны провести конкурсы, и сейчас для этого все нормативно-правовые условия созданы. Главное, на чем акцентировал внимание ректорат: качество – цена – сроки приобретаемых товаров и услуг. Организационная работа была направлена именно на это. Были созданы дополнительные приборные, ценовые комиссии, заседал специальный коллегиальный орган – управляющий комитет СФУ, проводился еженедельный мониторинг того, какие заявки и на какую сумму мы делаем. Большая нагрузка легла на административно-правовой департамент. На данный момент объявлены конкурсы по закупке оборудования на сумму 1,5 млрд. рублей по всем инновационным проектам. В октябре-ноябре это оборудование начнет поступать в СФУ. Стажировки преподавателей могут начаться уже с сентября. Первоочередной будет также закупка аудиторной, лабораторной, кафедральной мебели – закупка будет производиться как одновременно с ремонтом, так и с опережением его. Есть ряд направлений, решение по которым летом только принималось и сейчас находится в стадии завершения. Это издательско-полиграфический комплекс, создание электронной библиотеки и оформление новой структуры институтов, которое тоже потребует определенных затрат. Особая статья наших усилий – зарплата. 10 августа мы отправили в министерство очередные предложения по введению стимулирующей

оплаты труда. Суть предложений в следующем: у СФУ должен появиться некий дополнительный стимулирующий фонд, равный по объему нынешнему фонду оплаты труда; т.е. в среднем это будет означать увеличение зарплат в два раза. Данный фонд будет распределяться на критериальной основе и в свою очередь делиться на две части. Первая часть пойдет на стимулирующие надбавки за внедрение образовательных программ, использование новых педагогических технологий

и т.д. А вторая часть будет непосредственно связана с участием профессорско-преподавательского состава в программе развития, то есть в инновационно-образовательных проектах, в разработке и внедрении учебно-методических комплексов. Если министерство утвердит наши предложения и внесет в текущую смету СФУ дополнительное финансирование, новая система оплаты труда сможет заработать с нового года.

>>>g

Фото Д.Дубинин



### ДОСЬЕ

**ПАВЕЛ МИХАЙЛОВИЧ ВЧЕРАШНИЙ, НОВЫЙ ПРОРЕКТОР**

ПО ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАМ СФУ. ИМЕЕТ ДВА ВЫСШИХ ОБРАЗОВАНИЯ (1992 г. – ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ, СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА»; 2002 г. – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КГУ, «ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ФИНАНСЫ»). БОЛЬШОЙ ОПЫТ РАБОТЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ: В СФУ ПРИШЕЛ ИЗ АГЕНТСТВА ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, ГДЕ ПОСЛЕДНИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ ЗАНИМАЛСЯ В ТОМ ЧИСЛЕ И ВОПРОСАМИ СТИМУЛИРОВАНИЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ (В ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ). ЧИТАЕТ РУССКУЮ КЛАССИКУ, ХЕМИНГУЭЯ И РЕМАРКА, АКУНИНА И МЕЛЬНИКОВУ. ЛЮБИТ ОХОТУ И РЫБАЛКУ. РЕГУЛЯРНО УДЕЛЯЕТ ВНИМАНИЕ ОБЩЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ.

## выбор на пять лет

Центральным событием осени в Сибирском федеральном университете станут выборы на должность ректора СФУ.

Дата проведения конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся назначена на 2 ноября 2007 года.

В Аттестационную комиссию Министерства по образованию и науке Российской Федерации будут представлены три кандидатуры. 28 июня 2007 г. Ученый совет СФУ выдвинул действующего ректора Евгения Александровича Ваганова на должность ректора СФУ. Зарегистрирован кандидатом проректор по инновационной деятельности СФУ Николай Николаевич Довженко (самовыдвижение). Коллектив кафедры гидробиологии и ихтиологии Института естественных и гуманитарных наук СФУ выдвинул кандидатом на должность ректора ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» научного редактора биологической серии журнала СФУ, профессора кафедры гидробиологии и экологии СФУ Михаила Ивановича Гладышева.

Все кандидаты соответствуют квалификационным требованиям: имеют ученую степень доктора наук, ученое звание профессора, опыт руководящей работы не менее 5 лет, возраст – менее 65 лет.

Те кандидатуры, по которым Аттестационная комиссия примет положительное решение, будут включены в список претендентов на должность ректора, вносимый в бюллетень для тайного голосования на конференции.

## 1/2 млрд распределили оптимально

>> 500 миллионов рублей, выделенных на строительство СФУ краевой администрацией в 2007 году, поступили на наши счета в казначейство. Известны объекты, на которые эти деньги будут потрачены.

>> Определен подрядчик – «Красноярскгражданпроект», который будет разрабатывать генплан застройки территории СФУ. Конкурс проводила краевая администрация. Генеральный план будет готов к середине 2008 года. На разработку генплана выделено 45 миллионов.

>> Благоустройство территории будет осуществлено уже в этом году совместно с городской администрацией. На благоустройство уйдет 25 млн.

>> 330 миллионов пойдут на достройку начатых корпусов. Из них 100 млн. – достройка учебно-лабораторного корпуса на площадке Политехнического. В этом году корпус будет сдан.

110 млн. – достройка учебного корпуса Архитектурно-строительного института. Будет введена первая очередь, продолжена 2-я очередь и подготовлено

свайное поле для 3-й очереди этого корпуса.

120 млн. – достройка библиотеки. Этот корпус включает два здания: ректората и собственно библиотеки. В декабре здание ректората будет сдано под так называемый «тепловой контур», т.е. зимой в нем можно будет уже вести отделочные работы. Ориентировочно все административные службы смогут переехать в новый корпус в мае 2008 года.

На завершение здания самой библиотеки, видимо, выделит деньги Москва на паях с краевой администрацией (в 2008 году краевые власти планируют выделить СФУ еще 1 млрд р). Тогда к концу 2008 года библиотека также будет доведена до теплового контура. В договорах, заключенных с краевой администрацией, сроком окончательного введения библиотеки указан декабрь 2009.

Последние 100 млн. пойдут на закладку общежитского кампуса. Напомним, что планируется построить комплекс из 10 общежитий с однокомнатными квартирами. Один из корпусов будет готов к отделке уже в декабре!

## НОВАЯ УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

\* Газета Сибирского федерального университета

//Выпускающие редакторы: В. Ефанова, А. Ландина //Дизайн-макет : NPI /компьютерная верстка: И.Строй 660041, пр. Свободный, 79, ауд. 42-21, т. 44-09-17, e-mail: newspaper@sfu-kras.ru

// Отпечатано в ООО «Новая Типография Красноярск» // Красноярск, ул. Шахтеров, 33 // Заказ \_\_\_\_\_ // Тираж 7000 экз.





По материалам публикаций в печати : Фото\_С. Верховец

## сюжет для голливуда

Наши ученые разместили высокотехнологичное оборудование в глухой тайге

Летом состоялось торжественное открытие научной обсерватории «Станция высотной мачты ZOTTO». Уникальная мачта высотой 302 м построена для измерений состава атмосферы в смешанном слое, что связано с глобальными изменениями климата планеты и необходимостью точной оценки сибирских экосистем как поглотителей углекислого газа антропогенного происхождения.

В сеобщее потепление, по мнению ученых, наступает из-за роста концентрации парниковых газов, в первую очередь двуокиси углерода и метана, что и приводит к так называемому парниковому эффекту. Накопленные в верхних слоях атмосферы газы становятся экраном для отраженного длинноволнового излучения, из-за них все больше тепловой энергии, ранее уходящей на поверхность Земли. Выбросы парниковых газов достигли такого высокого уровня, когда кредит естественных возможностей уже исчерпан.

В 1992 году в бразильском городе Рио-де-Жанейро была принята Рамочная Конвенция ООН по изменению климата. Цель ее – общими усилиями всех стран не допустить дальнейшего повышения концентрации парниковых газов в атмосфере. Правительства около 200 стран взяли на себя обязательства по ограничению антропогенных, то есть связанных с деятельностью человека, выбросов парниковых газов на своих территориях. Спустя пять лет в городе Киото (Япония) был подписан протокол к Конвенции, установивший количественные обязательства стран-участниц по сокращению выбросов парниковых газов. Там же вводятся так называемые квоты для стран-участниц Киотского протокола. Экономисты подсчитали, какая часть всех парниковых газов выбрасывалась каждой страной в 1990 году и на сколько процентов они могли бы снизить эти выбросы. А политики согласились утвердить эти цифры как точку отсчета. В результате родилось решение, что если одна страна выбрасывает в атмосферу больше парниковых газов, чем установленная для нее квота, то можно прикупить недостающий до нужного уровня объем выбросов. Так сложилась ситуация, когда Россия может продать свои квоты. Удаление двуокиси углерода из атмосферы природными экосистемами-поглотителями (в России к ним относятся лесные территории) засчитывается в счет выполнения показателей снижения выбросов.

Однако реализация Киотских соглашений натывается на недостаток научной информации о процессах выделения и поглощения парниковых газов лесными и другими экосистемами. Без научно обоснованной информации ни о какой торговле квотами речи никто вести не будет. Родилась идея провести масштабные международные исследования, и ключевую роль в них должна

сыграть научная обсерватория в Центральной Сибири.

Конкретное место исследований выбрано в 25 километрах от села Зотино Туруханского района (и в полутысяче км от Красноярска), что и дало вышке название ZOTTO. Эти места с очень низкой плотностью населения, экологически чистые, здесь минимальное, и можно добиться высокой точности измерений.

Идея строительства станции начала воплощаться в 2003 году, когда приступили к согласованиям, проектированию, геологическим изысканиям. В сентябре 2004 года на месте оси будущей башни был забит первый колышек. В октябре 2006 года объект был сдан в эксплуатацию. Высотная мачта – самый заметный, но далеко не единственный объект научной обсерватории. Рядом расположен подземный bunker, напичканный самым современным оборудованием. Приборы очень delicate и высокоточные, а потому в лабораториях поддерживаются условия с раз и навсегда заданными параметрами. По соседству построен небольшой домик для ученых. В систему жизнеобеспечения входят три дизель-генератора, водозаборная скважина, хранилище дизтоплива. На станции постоянно находятся три человека,

в основном с небольших вышек и мачт до 30 метров высотой. Однако быстро выяснилось, что немаловажную роль играют суточные колебания «дыхания» экосистемы – растений и животных. А кроме того, «дышит» и почва, испуская потоки CO<sub>2</sub> и других газов, на которые обычно и сваливают вину за потепление. Как понять, откуда что берется, и как все это в действительности влияет на климат?

Ученые попробовали определять состав воздуха с борта самолета в нижних слоях свободной тропосферы. Однако на такой высоте преобладают горизонтальные перемещения огромных воздушных масс. Откуда именно занесло молекулы парниковых газов?

Оптимальная вышка между «высоко» и «низко» – зона смешанного слоя атмосферы на высоте от 200 до 1500 метров от Земли. Здесь потоки, вызванные вращением планеты и взаимодействием верхних и нижних слоев атмосферы, перемешивают массы воздуха и «усредняют» их состав над целыми регионами, что на пользу исследованиям.

Производимые наблюдения позволяют не только уточнить происхождение той или иной

## Экосистема Сибири поглощает 1/6 часть индустриальных выбросов всей планеты

они обслуживают оборудование и ведут при этом необходимые научные наблюдения. Живут по месяцу вахтовым способом. С конца декабря по март до обсерватории можно добраться по зимнику из Енисейска. В навигацию – по Енисею, в межсезонье – только по воздуху, вертолетом.

Оборудование работает в полуавтоматическом режиме. Каждые восемь минут расположенные на высоте 4, 52, 92, 227 и 301 метр воздухозаборники берут пробы, а приборы определяют содержание в них угарного и углекислого газов, метана, озона, оксидов азота и вносят все показания в базу данных. Кроме того, записываются метеорологические параметры, аэрозоли и ряд других показателей, интересных ученым.

А за тысячи километров от Зотино, в Баварии, уже несколько лет красуется точно такая же башня-близнец. Разница в том, что немецкая лаборатория расположена не в лесном массиве, а в районе с развитой промышленностью и интенсивным сельским хозяйством. Ученые специально выбрали два принципиально различных по антропогенной нагрузке региона: промышленный центр Германии и девственные леса Центральной Сибири. Сопоставляя точные данные, можно следить за изменениями климата и состава атмосферы над Евразией.

Зачем для анализа состава атмосферы потребовалось строительство вышки?

Измерения потоков газов, которые вдыхает-выдыхает тайга, проводились и раньше, но

порции атмосферного потока, выявить антропогенные и биогенные источники парниковых газов, но и разобраться в том, насколько далеко «залетают» загрязненные промышленными выбросами воздушные массы.

России этот проект сулит большие выгоды. По площади леса Сибири составляют пятую часть всех мировых лесов. Можно будет точно измерить «объем легких» сибирских лесов и перевести полученные цифры в полновесную валюту... Прибыль принесет продажа неиспользованных нами квот на выброс антропогенных парниковых газов тем индустриально развитым странам, которым эти квоты нужны. Емкость этого рынка на 2008-2012 годы эксперты оценивают примерно в 10 миллиардов евро.

Проект вышки в Зотино стоит миллион евро и осуществляется через Международный научно-технический центр (МНТЦ) Обществом им. Макса Планка (Германия) и Российской Академии наук. Непосредственные исполнители проекта – Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН (Красноярск), Институт биогеохимии общества Макса Планка (г. Йена), Институт химии им. Макса Планка (г. Майнц), Институт тропосферных исследований (г. Лейпциг) и Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН (г. Москва). Научные руководители проекта с российской стороны – ректор СФУ академик Е. А. Ваганов, с немецкой стороны – профессор Мартин Хайманн, менеджер проекта – руководитель департамента международного сотрудничества СФУ С. В. Верховец.

## читайте сайт на английском

В июле начала работать англоязычная версия университетского сайта (перевод осуществлен И.А. Кижнер). Для иностранных посетителей доступны, естественно, не все наши информационные ресурсы, а, в первую очередь, презентационная «визитка» и сведения, которые могут заинтересовать в смысле дальнейшего партнерства (обучающие курсы, объявления о конкурсах и др.). Кроме того, от департамента международного сотрудничества и факультета современных иностранных языков поступила заявка еще на пять языковых вариантов: китайский, монгольский, корейский, турецкий и арабский. При этом английскую и китайскую версии сайта руководство факультета хотело бы насыщать новостями разнообразной студенческой жизни. А для наших партнеров из Монголии, Кореи, Турции и арабского мира пока готовится лишь краткий дайджест общей информации.

### : ВАКАНСИИ :

**ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК СФУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава:**

**ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР:** эко-токсикологии и микробиологии (1), физической химии (1), физической химии (1) (совм.), алгебры и математической логики (1), теории функций (1), квантовой электроники (1) (совм. внутр.), социально-экономического планирования (1), истории литературы и поэтики (1), всеобщей истории (1), педагогики высшей школы (1), социологии (1), искусствоведения (1), спортивных игр (1) (совм.), уголовного процесса (1).

**ДОЦЕНТОВ КАФЕДР:** гидробиологии и иктиологии (1), биохимии, физиологии человека и животных (2), неорганической химии (1), органической химии (1), теории функций (1), общей физики (1), бухгалтерского учета и статистики (1), финансов и кредита (2), делового иностранного языка (1), русского языка (2), общего языкознания и риторики (1), истории России (2), философии (1), социологии (1), гражданского процесса (1), коммерческого, предпринимательского и финансового права (1).

**СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:** вычислительных и информационных технологий (1), теоретической физики (1), технической физики (1), индустриальной экономики и экономики труда (1), ценных бумаг и страхового дела (1), общей педагогики (1), информационных технологий образования (1), прикладной лингвистики (1), русского языка как иностранного (1), физической культуры (2), циклических видов спорта (1), уголовного процесса (1), деликтологии и криминологии (1), трудового и экологического права (1), иностранных языков (1).

**ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:** восточных языков (1).

**АССИСТЕНТОВ КАФЕДР:** теории функций (1), бухгалтерского учета и статистики (1), управления производством (1), информационных технологий образования (1), высшей математики (1).

**Объявляются выборы на должность ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:** эколоксикологии и микробиологии, физической химии, теории функций, квантовой электроники (совм. внутр.), финансов и кредита, делового иностранного языка, педагогики высшей школы, клинической психологии, физической культуры, уголовного права

Бланки трудовых договоров и другие необходимые документы можно получить в управлении кадров по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-12, тел. 44-86-47.

Срок подачи заявлений для участия в конкурсном отборе – один месяц со дня опубликования объявления.

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СФУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава:**

**ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР:** электрические системы и сети; электропривод и автоматизация промышленных установок; электроснабжение и электрический транспорт; этика, эстетика и культура-1,5; высшая математика; конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры;

**ДОЦЕНТОВ КАФЕДР:** органи-

зация перевозок, управление и безопасность на транспорте; экономика и управление - 2 (для работы в Усть-Илимском филиале СФУ); информационная безопасность - 0,5; этика, эстетика и культура; моделирование и оптимизация систем; прикладная математика; философия; гидропривод и гидроневоматоматика; ЮНЕСКО; теплофизика - 0,25; социальные технологии; радиофизика; разговорный иностранный язык;

**СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:** автомобильный транспорт, сервисное и фирменное обслуживание - 2; психология и социальные работы (для работы в Усть-Илимском филиале СФУ); системы искусственного интеллекта; экономика и менеджмент; технология машиностроения; инженерная экология; социология и педагогика; теоретическая и общая теплотехника; этика, эстетика и культура - 1; физическая культура - 0,25; иностранный язык - 0,5;

**АССИСТЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:** проектирование и экспериментальная механика машин; организация перевозок, управление и безопасность на транспорте - 1,75; инженерная экология; плазмо-химические технологии - 0,25; этика, эстетика и культура; экономика и менеджмент; оборудование и технология сварочного производства; экономика и управление на транспорте.

Документы направлять в управление кадров по адресу: 660074, г. Красноярск, ул. Киренского, 26, ауд. Г-237, тел. 912-116.

Срок подачи заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

**ИНСТИТУТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЗОЛОТА СФУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава:**

**СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:** металлургия благородных и редких металлов (1); иностранных языков (1).

**ДОЦЕНТА КАФЕДР:** культурологии (1).

**Объявляются выборы на должность ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:** экономической теории; автоматизация производственных процессов; управление социальными процессами; горные машины и комплексы.

Документы направлять в отдел кадров по адресу: 660025, г. Красноярск, пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95, тел. 34-53-85.

Срок подачи заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

**ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА СФУ объявляет конкурс на замещение вакантных должностей в сентябре 2007 г.:**

**ДОЦЕНТОВ КАФЕДР:** философии и истории; ин. языков; СМиУК; автомобильные дороги; тех. механики; ЭПС (0,5 ст);

**СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:** инж. графики (2);

**АССИСТЕНТА КАФЕДР:** ЭПС. Документы направлять в отдел кадров по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 82, ауд. 1-15, тел. 44-68-51.

Срок подачи заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

## >> ЦИФРЫ И ЛЮДИ

Сколько иностранных студентов, стажеров, слушателей и преподавателей придут в СФУ в 2007-2008 уч.г. (предварительные данные)

Больше всего иностранцев примет в свои аудитории Институт естественных и гуманитарных наук - 98. На факультет современных иностранных языков придет 39 человек: один преподаватель из КНР, два – из Турции, один из Японии. На обучение (5 лет): КНР – 17 чел.; Южная Корея – 1; Турция – 1; СНГ - 2. На семестровое обучение - 13 студентов из Великобритании, а также впервые один студент из Пакистана.

Факультет филологии и журналистики примет 17 иностранцев: на пятилетнее обучение - 15 студентов из Китая, а также преподавателей из Польши и Италии. К учебе (5 лет) на экономическом факультете приступят двое китайских студентов, столько же – на психолого-педагогическом.

Юридический факультет традиционно ждет коллег из Германии: 1 преподавателя, 3 студентов, 5 лекторов, а также 12 человек с другими целями приезда. Центр международного сотрудничества берет на обучение 16 человек из КНР и одного гражданина Монголии.

Политехнический институт принимает на пятилетнее обучение впервые одного студента из Сирии, а также традиционно - из Болгарии (1 чел) и СНГ (20 чел.).

Институт архитектуры и строительства в конце августа принял 9 американских студентов - на ознакомительную практику.



# САМОЕ ПЕРВОЕ 1 СЕНТЯБРЯ



**И ТАК, ВЫ ПОСТУПИЛИ  
В ОДИН ИЗ САМЫХ  
КРУПНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ  
РОССИИ. ЧТО ИЗ СЕБЯ  
ПРЕДСТАВЛЯЕТ ВУЗ,  
КОТОРЫЙ СТАНЕТ ДЛЯ ВАС  
АЛЬМА-МАТЕР?**

**Корни.** Как вы знаете, Сибирский федеральный университет образовался объединением четырех вузов. Сегодня, в рамках единого СФУ, их называют «четырьмя площадками» или кампусами, на которых ведется образовательная, научная и хозяйственная деятельность. Это - Институт естественных и гуманитарных наук, Политехнический институт, Институт архитектуры и строительства, Институт цветных металлов и золота. Каждая площадка - целый комплекс учебных корпусов, общежитий, спортивных сооружений, вспомогательных служб и т.д.

**Цифры.** В настоящее время на четырех площадках ведется подготовка специалистов по 138 специальностям, бакалавров - по 48 направлениям и магистров - по 14. В состав вузов входят 35 научно-инновационных подразделений, среди которых НИИ, КБ, центры коллективного пользования оборудованием, НОЦ, лаборатории, инновационные центры, технопарки, центры трансфера технологий, опытные производства и др.

Число студентов очной формы составляет более 30 тыс. человек.

Численность профессорско-преподавательского состава - свыше 3300 человек, в т. ч. докторов наук - 433, кандидатов наук - 1460 человек.

Общее количество сотрудников и преподавателей - более 8 тысяч человек.

**Структура.** Кроме ректората, различных департаментов и служб (о которых вы пока можете не задумываться) структуру Сибирского федерального университета определяют институты, факультеты и кафедры.

Поступая в СФУ, вы поступаете на специальности и факультеты. Факультетов у нас - 48. В свою очередь, они объединены в институты; на сегодняшний день их 14

- Институт космических и информационных технологий,
- Институт инженерной физики и радиоэлектроники,
- Институт биофизической экологии и биотехнологии,
- Институт химии, металлургии и материаловедения,
- Институт горного дела, геологии и геотехнологий,
- Институт нефти и газа,
- Институт энергетики, машиностроения и транспорта,
- Институт экономики и природопользования,
- Институт градостроительства и региональной экономики,
- Гуманитарный институт,
- Институт педагогики и психологии,
- Институт фундаментальной подготовки,
- Институт филологии и языковой коммуникации,
- Юридический институт.

Процесс объединения в институты - не простой, поэтому ряд факультетов еще остаются не интегрированными. Однако общая идеология намечена, и, видимо, уже на ваших глазах в СФУ появятся другие названия.

**Процесс.** Новый, только еще создающийся университет - живой организм, его становление будет происходить - очень на это надеемся - с вашим участием. Обучаясь, становясь специалистами, осваивая современное оборудование - помните, что на наш университет обращено внимание всей России. Ставьте высокие цели. Успехов!

## здравствуйте!

**У**важаемые первокурсники! Мы рады, что в ранге уже не абитуриентов, а студентов вы приступили к изучению, постижению своего университета.

Начнем с формы! **Вчера** многие из вас стали участниками обзорных экскурсий по четырем кампусам. Для составления первых впечатлений - это замечательно. Но не останавливайтесь на достигнутом. Знать, как устроены структурно ваши учебные площадки, ориентироваться здесь, как рыбы в воде - нужно обязательно. Это полезно даже просто для хорошего внутреннего состояния: в родном доме, где тебя не сковывают страх и незнание - человек является самим собой...

**Сегодня** вам предстоит познакомиться друг с другом! Студенты 1 курса всех четырех институтов соберутся вместе - чтобы начать УНИВЕРСИТЕТСКОЮ ЖИЗНЬ с большого праздника. В экспоцентре "Сибирь" для вас будут работать несколько разножанровых сценических площадок - там вы сможете увидеть лучшие коллективы студенческого клуба СФУ. Кроме этого вас ожидают различные развлекательные пункты, где вы сможете - научиться танцевать старинные танцы (гавот, мазурку и др); - принять участие в соревнованиях по настольному футболу; - взять в руки гитару и спеть с лучшими бардами Красноярского края; - пройти отбор в театральную студию, а также сделать многое другое - интересное и невероятное...

Естественно, всех ожидает много музыки - дискотека, а также фейерверк - уже традиционный, но от этого не менее впечатляющий... **Завтра** (ну, ладно, с понедельника) и предстоящие 4, 5 или 6 лет - учиться! Знаете, этот процесс может быть очень увлекательным...

## :: ВРЕМЯ ГОВОРИТЬ

# не знать - не стыдно! спрашивайте...

### Советы первокурсникам дают старшие товарищи

**Илья СУРАЕВ, web-редактор «Комсомольской правды - Красноярск» (выпускник ФФФЖ КГУ)**

Могу дать три практических совета для первокурсников.

1. Если есть возможность, выбирайте в библиотеке учебник, исписанный студентами, которые учились до вас. При подготовке к экзамену (зачету) можно будет читать только самые важные места, которые кто-то выделил за вас и для вас.

2. Если в лекции преподавателя что-то не понятно (вплоть до значения отдельных слов), не бойтесь показаться дураком и переспрашивайте. Ведь для этого вы и поступили в вуз, чтобы получать новые знания. Не стыдно не знать даже самых элементарных вещей. Стыдно не знать, но сделать вид - что тебе всё понятно. А потом облажаться на экзамене.

3. Обязательно раз в год проходите флюорографию! Не ждите, когда возле деканата появится объявление «Все, не прошедшие флюорографию, к зачетам не допускаются!»

**Анастасия Солопеко, корреспондент и ведущая новостей на телеканале «СТС-Прима» (старшекурсница ФФФЖ ИЕНГН)**

Как же я завидую первокурсникам! До сих пор помню, как меня посвящали в студенты... Как мы пели на студенческих концертах...эх... А вообще у меня с первого курса до сих пор сохранился шуточный подарок от друга студента, он висит в моей комнате в рамочке. Вот, пользуйтесь! Эти советы проверены временем.

**Чтобы студенческая жизнь прошла легко, нужно понять 7 простых правил:**

1. На твоём курсе очень много умных и очень много красивых. Как правило, это одни и те же люди. Различать вас будут по иным свойствам: например, способности грамотно задавать вопросы и внимательно слушать преподавателя (за это даже иногда автоматы ставят).

2. Отправляясь в библиотеку за комплектом учебников на

семестр, возьми с собой спортивную сумку или хотя бы пару крепких пакетов. Гранит науки - камень достаточно тяжелый.

3. Дружисотаршекурсниками. Помимо психологической помощи они могут рассказать, как что сдавать, и подкинуть свои проверенные опытом конспекты.

4. Старайся не попадаться на глаза куратору курса нигде, кроме как на проверке посещаемости. Слишком частые встречи грозят тем, что тебя сделают старостой курса.

5. Старайся быть вежливым со всеми. Незнакомая тетенька, которой ты чуть не наступил в коридоре на ногу, может оказаться твоим деканом.

6. Следи за объявлениями у деканата и на кафедрах. Из них ты сможешь заранее узнать обо всем интересном. Например, о том, что 1-го января не нужно вставать к первой паре.

7. Ну и последний совет - учись, студент! Ведь, как говорят историки, тот, кто владеет прошлым, владеет и будущим!

**Илья Соболев, известный кавээнщик, резидент «Comedy Enisey Style», финалист «Смеха без правил» (выпускник ГУЦМиЗ 2005 года)**

Первокурсникам нужно посоветовать оставаться первокурсниками (в душе) на протяжении всех пяти лет. Первый курс - это уже не школа, но еще и не институт. Новые знакомства, новые интересы, новая обстановка!

**Первый курс, - это как новый год... Как его встретишь, так и проведешь в институте все 5 лет!**

Второе: обратите внимание на себя. В школе за вами следили преподаватели, а в институте вы предоставлены сами себе! Не забывайте, что вы - это все, что у вас есть (по большому счету )»

**Яна Меховская, капитан команды КВН «Территория игры» (выпускница ГУЦМиЗ, 2004 год)**

Для начала я советую первокурсникам постараться стать хотя бы второкурсниками. Надо

учиться - это все-таки университет. Вы же не приходите в кино-театр за колбасой. Вот и в университете приходят за знаниями.

А еще пейте чай с лимоном - он помогает не болеть!

Подарите родителям как можно больше своих ученических успехов, ведь, как правило, для них наше высшее образование оказывается гораздо важнее, чем для нас (они об этом, кстати, не знают, поэтому молчок!)

Гордитесь своим вузом, вы реально поступили в уникальное учебное заведение!!!

Если вы ботаники, будьте добрее и улыбчивей, если вы двоечники - будьте ласковой, и добрые ботаники вам помогут!

Учебу не обязательно ставить на первый план, важно просто не выпускать ее из виду, никогда не выпускать!

Обоим внимание парням следует обратить на то, что на них претендует не только Министерство образования, но и Министерство вооруженных сил.

Спать не больше четырех часов в сутки, так больше шансов взезде покурлесить без ущерба для учебы (это совет не всем, а только особо крепким, но помогает безотказно).

Я была очень ответственной первокурсницей: никогда не позволяла себе прийти на ленту не готовой. Поэтому не была на половине лент. Шучу, конечно...

Нужно, прежде всего, попасть в струю! В университете масса путей для творческой реализации. Я как раз так и поступала: играла в КВН, выигрывала олимпиады, играла в баскетбол за сборную факультета и т.д. Училась строго по ночам, ловила от этого особый кайф и романтику! До сих пор помню типовые расчеты по математике, курсовые работы по менеджменту, чертежи вперемешку с ночными эфирами "Европы плюс".

Спала по три часа в сутки. Кстати, до сих пор не могу отоспаться с тех пор... А как слышу позывные "Европы плюс" - тянет уроки поделывать...

**Советы спрашивали  
Олеся ГЕРАСИМЕНКО  
и Настя АНДРОНОВА**



# 5 лет - коротко, но ярко

## Жизнь в университете сложится так, как вы захотите

**Это забавно, но у первого официального набора Сибирского федерального университета есть предшественники! У нынешних первокурсников и у выпускников четырех вузов, вошедших в состав СФУ, будет одна альма-матер... Сегодня мы попросили заметных людей Красноярск - наших выпускников - дать напутствие первому набору СФУ, отвечая на вопросы "УЖ".**

- это очень важная составляющая всей вашей дальнейшей жизни, особенно, если это практическое знание. Через пять лет, которые, поверьте мне, пролетят незаметно, вы должны стать настоящими профессионалами, чтобы быть успешными и уверенными в себе. Вам предстоит жить в мире высоких технологий и научного прогресса. Так что желаю вам, в первую очередь, безграничного познания самого интересного предмета - жизни! И пусть все у вас будет только на «отлично»!

**Вячеслав Владимирович Башев, руководитель агентства образования администрации Красноярского края (выпускник КГУ)**

>> Чтобы извлечь максимальную пользу из предстоящих пяти-шести лет, надо поставить себе цель - чего ты хочешь добиться. И тогда все, что происходит в вузе, будет работать на это дви-

«Столбы», на природу, общения с друзьями, дискотеки, кино. Летом в период каникул советуем работу в стройотряде или организованные походы в самые интересные уголки Сибири.

2. Да - занятиям, спорту, активному отдыху, дружбе и любви.

Нет - лени и неорганизованности.

3. Я считаю студенческие годы одним из лучших периодов в своей жизни. Если и были трудности, то они дали бесценный опыт, - это я со временем понял. В моем отношении к учебе было именно то, что состоит в графе «да». Я с ностальгией вспоминаю это время и ничего в нем не хочу менять.

**Анна Кириллова, руководитель программы "Женская логика" (выпускница экономического факультета КГУ)**

>> Знаете, я очень вам сейчас завидую! Несмотря на череду

кому сожалению, многие начинают ценить только спустя годы.

Стать настоящим специалистом в своей профессии - это главная цель в учебе! Но далеко не единственная. Когда мы встречаемся со своими сокурсниками, с радостью вспоминаем строительные отряды, комсомол, студенческие советы, КВН. К общественной работе советуем относиться самым наилучшим образом. Только социально-активные студенты, как показывает практика, хорошо по окончании вузов устраиваются в жизни и добиваются высоких результатов.

В жизни все должно идти своим чередом. Закончить вуз, получить работу, построить дом, посадить дерево, родить сына. Поэтому парням из собственного опыта рекомендую с женой на студенческой скамье - не торопиться. Это серьезно мешает не только в получении знаний, но и в работе, в которую полностью придется

книжная цитата, на самом деле - это так. Проверено на себе.

**Виктор Федорович Симанов, заместитель главного архитектора Красноярского края (выпускник архитектурного факультета)**

>> Очевидно, что если человек поступает в вуз не просто для «корочки», а для закладывания основ выбранной профессии, то предстоящие годы учебы станут просто бесценными - фундаментальными! Все обретенные в вузе навыки и умения - учиться, общаться, искать, добиваться и др. - обязательно пригодятся как в карьере, так и просто в жизни.

Отдельно хотел бы обратиться к студентам так называемых творческих специальностей. Особое внимание уделите дисциплинам, предметам, курсам по выбранной профессии. Творчеству можно (и нужно) учиться всю жизнь, совершенствоваться в профес-



1. Как с максимальной пользой провести 5 студенческих лет?

2. Чему сказать категорическое «да» и категорическое «нет» во время учебы в вузе?

3. Если бы Вы вернулись в студенческие годы, что бы сделали иначе?

**Александр Викторович Усс, Председатель Законодательного Собрания Красноярского края (выпускник юридического факультета КГУ)**

>> Дорогие первокурсники! День знаний - незабываемый праздник, как для ребенка, впервые вступающего на дорогу учения, так и для выпускников школ. Вы переходите на новую, более ответственную ступень обучения - вы теперь студенты. Так уж совпало, что для вас это событие знаменательно вдвойне - вы не просто первокурсники, вы первый набор и, соответственно, первый выпуск СФУ, который, конечно, войдет в историю не только университета, но и края!

Как сказал однажды один очень умный человек, - если хочешь взять власть над всеми, отдай власть над собой разуму! Многим ты будешь повелевать, если разум будет повелевать тобою!

Не забывайте этих слов и вспоминайте их особенно тогда, когда вам будет наиболее сложно в учебе. Помните, что знание

«Да» - любой инициативе, максимально большому количеству контактов со студентами, преподавателями. «Нет» - лени; категорическое «нет» всему, что может привести к необратимым последствиям, например, наркотикам. Когда я был студентом, мне всё нравилось, всё было интересно попробовать, я позволял себе многое - тогда я концентрированно познавал жизнь. И, пожалуй, ничего бы не поменял в своей университетской жизни... Хотя, нет: наверное, все-таки чуть больше уделял бы внимания учебе...

**Анатолий Иванович Матюшенко, председатель Совета директоров ООО «Красноярский жилищно-коммунальный комплекс» (выпускник Политехнического института)**

>> 1. Студенческие пять лет - это очень короткий и самый яркий период в жизни каждого молодого человека, время становления личности и будущего профессионала. Пять лет необходимо максимально использовать для получения знаний, ведь лишних, «ненужных» предметов нет, в жизни пригодятся все, что дают по программе.

Нужно планировать каждый день, неделю, месяц для того, чтобы хватило времени для постоянных занятий спортом, походов на

экзаменов, которая предстоит в ближайшие пять лет, на сложные предметы, сдать которые можно только на удачу, а понять и вовсе невозможно, на неудобные твердые скамейки в лекционных аудиториях... Но студенческая жизнь, к счастью, состоит не только из семинаров и зачетов. Университет - это уникальное место, где вы встретите своих самых преданных друзей, переживете самые нежные чувства и научитесь жить на полную катушку. Поверьте, такой уникальный, насыщенный событиями период бывает раз в жизни, и, как говорится, прожить его надо так, чтобы... Ну дальше вы помните. А вот найти золотую середину между учебной и студенческой жизнью - это самая главная ваша задача на ближайший год! Учитесь думать и рассуждать, гулять и влюбляться, одинаково уверенно выходить к доске и на сцену! Все это вам обязательно пригодится, даже если, окончив эконо, вы станете журналистом.

**Геннадий Игнатьев, глава администрации Октябрьского района Красноярск (выпускник Политехнического института)**

>> Пять лет в университете - это не только лекции, лабораторные работы, зачеты и экзамены. Это целая жизнь, которую, к вели-

погрузиться после получения диплома...

**Рудольф Руйга, тренер сборной Красноярского края по скалолазанию, мастер спорта, чемпион Советского Союза по скалолазанию, Заслуженный тренер (выпускник Института цветных металлов и педуниверситета)**

>> После школы я хотел поступать в Алма-Атинский институт физкультуры на факультет альпинизма. Еще с самых ранних лет я увлекался Столбами, именно скалолазание было моей главной радостью, оно давало ощущение успеха... Но по настоянию родителей подал документы в Цветмет - мама считала, что техническое образование дает хороший фундамент в жизни. В вузе я жил своей жизнью - учебе внимание уделял, а вот на всякие попутные - студенческие, молодежные - дела не отвлекался. Потому что у меня была своя цель... И по окончании ИЦМ я все же поступил на физкультурный факультет педуниверситета! Поэтому совет первокурсникам я дам неожиданный: пробуйте себя в той специальности, на которую поступили. Но если все же почувствуете, что выбрали не ту дорогу, не бойтесь свернуть, огорчая родителей. Главное - найти в жизни свой путь! Даже если эта фраза и звучит как

сией - тоже. Но начало будущего успеха закладывается именно в вузе - при изучении основ, классических подходов. Изучайте весь предыдущий опыт, чтобы сказать и свое слово! Используйте все возможности. Скажем, мы учились по книгам, а у вас уже есть Интернет... Улавливаете все новое!

Конкретно будущим архитекторам я желаю бродить и находить возможности изучать архитектуру в натуре. Как говорил М.М. Жванецкий, надоело смотреть на мир глазами Сенкевича... Смотрите на то, что было построено за 10 000 лет до вас - в Египте, щупайте своими руками авангардную архитектуру в Париже... К руководителям же Сибирского федерального университета я бы обратился со словами: давайте студентам возможность бывать на практиках в ключевых для будущих профессионалов местах...

Вообще же, студенческая жизнь - самое раскрепощенное, абсолютное время... У вас обязательно должны быть КВН, Манский фестиваль, туризм, влюбленности, философские открытия и целый список других дел на ближайшие пять лет...

>>:g

## >> ПОЛЕЗНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Большую часть вопросов вы будете задавать сотрудникам своих **деканатов**. Будьте вежливы и терпеливы - вас много, а инженеров деканатов мало.

Впишите сюда номер телефона родного факультета - .....

>> Социальные, общественные да и вообще любые вопросы можно задавать в **профкомах**.

Институт естественных и гуманитарных наук - 44-83-57  
Политехнический институт - 49-73-01

Институт архитектуры и строительства - 44-45-15  
Институт цветных металлов и золота - 58-59-32

>> **Студенческий клуб СФУ** ждет творческих первокурсников - певцов,

танцоров, юмористов, гитаристов, иллюзионистов и другие таланты. Заявить о своих способностях можно по телефонам

ИЕиГН - 46-98-74  
ПИ - 49-71-52  
ИАС - 44-45-15  
ИЦМиЗ - 34-73-43

>> Телефон **регистратуры студенческой поликлиники** Октябрьского района - 44-68-32.

Телефон главного врача профилактория ИЦМиЗ - 34-17-53

>> В **спорткомплексах** институтов для вас есть масса возможностей укрепить свое здоровье, развить силу и ловкость в различных секциях, командах.

ИЕиГН - 44-67-21  
ПИ - 498-232  
ИЦМиЗ - 34-61-97

>> Начальником **управления воспитательной работы и молодежной политики** СФУ является Татьяна Георгиевна Калиновская. К ней можно обращаться по вопросам участия во всех университетских мероприятиях и проектах СФУ, стройотрядах и пр. Телефон управления - 44-83-46.

>> Если после первого семестра вы поймете, что успеваете хорошо учиться и в принципе у вас хватает времени еще и зарабатывать себе на учебники :)), обращайтесь в **Центр занятости** - вам найдут подработку на неполный рабочий день. Звоните

ИЕиГН - 44-83-46  
ПИ - 912-924

>> В **департаменте международного сотрудничества** вам могут предложить различные международные програм-

мы студенческих обменов - 44-15-52.

>> Вопросы с жильем для иногородних студентов - то есть общежитиями - решают в деканатах и профкомах.

>> На всякий случай даем телефон **приемной ректора** - секретарь-профессионал подскажет телефоны других нужных вам служб, отделов, структур или назовет иные источники информации - 44-82-13. Также помочь вам смогут в **канцелярии СФУ** - 44-86-25.

В Политехническом институте есть своя справочная служба - 912-333. Очень удобно! Там знают все телефоны ПИ!

>> Звоните в **редакцию газеты СФУ** - становитесь внештатными сотрудниками, делитесь информацией - 44-09-17. Ваше имя - на страницах «Новой университетской жизни», в кармане - гононар, в жизни - новый опыт. Ждем!



# август в созвездии Большой Математики

В СФУ прошли две конференции

**12-18 августа на базе факультета математики и информатики СФУ прошла международная конференция «Алгебра и ее приложения».**

В программный комитет конференции (члены которого отбирают или рекомендуют доклады) вошли ученые – академики, профессора из России, Украины, Китая, Канады, США, Италии, Турции, Голландии, Бразилии, Англии, Ирана и др. Значительная часть их прибыла на конференцию в Красноярск. Непосредственными участниками конференции стали 119 математиков – как молодых аспирантов, так и маститых ученых. Новейшие исследования по самому широкому спектру вопросов в областях алгебры, математической логики и их приложениям представили профессор А. Ю. Ольшанский (Нешвил, США; МГУ), член-корреспондент В.Д. Мазуров, А.А. Махнев, академик РАН Ю.Л. Ершов, академик РАО Н.Д. Подуфалов и др. Тезисы докладов прислали более 200 ученых из разных стран мира.

Международная конференция «Алгебра и ее приложения» проходит на базе математического факультета уже в третий раз (1993, 2002). Но в этом году впервые проводит ее не Красноярский госуниверситет, а Сибирский федеральный университет. Еще одно отличие нынешней конференции от предыдущих – более широкая представленность прикладной тематики исследований, для которой была выделена секция «Прикладная и компьютерная алгебра».

Внутренние «размеры» конференции уже в первый день выявили «маломощность» технической базы вуза: для работы всех секций было

явно недостаточно больших аудиторий с современной технологической «начинкой» – не хватало экранов, кодоскопов (оборудования для просмотра слайдов), ноутбуков, проекторов – для компьютерных презентаций. Но все технические «минусы» с лихвой были перекрыты научным общением коллег...

Каждый день конференции обязательно завершался каким-либо объединяющим всех участников мероприятием: походом на Столбы, экскурсиями по Красноярску, посещением Органного зала (специальный вечер А. Бардина для участников конференции), др.

В настоящее время ведутся переговоры с издательством «Шпрингер» об издании сборника избранных трудов конференции.

В адрес оргкомитета конференции приходит масса электронных писем от участников конференции. Вот какое последнее, например, получил зав. кафедрой алгебры и математической логики В.М. Левчук: «Большое спасибо за гостеприимство и проведенную конференцию! Красноярск всегда вдохновляет своей особой научной атмосферой... Ну, и, конечно, природой... Профессор В.В. Кабанов, зам. директора ИММ (Екатеринбург)»

*Конференция была посвящена 75-летию профессора В.П. Шункова. В.П. Шунков – лидер красноярской алгебро-логической научной школы с середины 1970-х.*

*Ряд лет возглавлял кафедру алгебры и математической логики КГУ, награжден медалью к ордену «За заслуги перед Отечеством», лауреат премии РАН им. ак. А.И. Мальцева.*

**А 15-20 августа прошла международная конференция «Анализ и геометрия на комплексных многообразиях», посвященная памяти профессора Московского государственного университета Б.В. Шабата.**

В рамках конференции проводился очередной симпозиум участников российско-японского проекта, финансируемого РФФИ и JSPS (большинство участников российской стороны указанного проекта составляют молодые красноярские математики). В работе приняли участие 58 человек из Японии, Швеции, США, России, Франции, Германии и Узбекистана. Среди гостей были известные ученые: Дэвид Кокс (Массачусетский университет, США) – его идеи, разрабатываемые в алгебре и геометрии, сегодня активно применяются нашими учеными в комплексном анализе; член-корреспондент РАН Евгений Чирка (Институт математики им. В.А. Стеклова, РАН, Москва); Микаэль Пассаре (университет Стокгольма, Швеция) – известный математик, на протяжении многих лет сотрудничает с нашей кафедрой теории функций; Стефан Немировский (Институт математики им. В.А. Стеклова, РАН, Москва) – в 2002 году признанный лучшим молодым математиком Европы на Европейском математическом Конгрессе.

Конференция оказалась ценна плодотворным живым общением, встречей с авторитетами в той области, в которой ученые разрабатывают свои идеи и пишут статьи, возможностью услышать совет, в каком направлении дальше работать. Особенно полезна конференция была для аспирантов и студентов – они могли увидеть людей, по книгам которых учатся, попрактиковаться в языке (все доклады были на английском). Сделать собственные доклады на конференции такого уровня – для студентов весьма престижно. И это удалось старшекурсникам ФМИИ Д. Почкутову, Д. Федченко, Ю. Элияшеву.

Последняя фотография

**Б.В. Шабата – на теплоходе во время Школы космонавтики**



*Борис Владимирович Шабат (1917-1987) – выдающийся советский математик и просветитель. Курировал развитие школ комплексного анализа по всей стране, приглашал многообещающих ученых на обучение и стажировки в Москву и таким образом сыграл важную роль в развитии ряда научных школ, в том числе красноярской (всего в бывшем Советском Союзе сформировалось 5 научных школ по комплексному анализу: на Украине, в Узбекистане, на Урале, в Красноярске и в Москве. Сейчас в России остались только московская и красноярская научные школы).*

*Б.В. Шабат много лет заведовал редакцией отдела математики в издательстве «Мир». Под его научной редакцией было переведено около 1200 книг, благодаря чему отечественная математика всегда оставалась на передовых рубежах мировой науки. По его книгам до сих пор учатся студенты российских университетов. В этом году исполняется 90 лет со дня рождения и 20 лет со дня смерти Б.В. Шабата. То, что именно в Красноярске прошли дни памяти, символично: Борис Васильевич умер на красноярской земле, когда читал лекции на теплоходе в Школе космонавтики.*



## “мы хотим ездить на “мерседесах”

Приборный парк СФУ радикально обновится

**Один из самых глобальных по вложениям проектов СФУ – Центр коллективного пользования «Научоёмкие методы исследования и анализа новых материалов, наноматериалов и минерального сырья» (ЦКП СФУ).**

Главный ожидаемый результат проекта – создание необходимого технологического узла для реализации инновационной стратегии университета, а также совместных работ с другими организациями, в том числе и международными.

Создание Центра коллективного пользования выведет подготовку магистров, аспирантов и докторантов СФУ на мировой уровень, будет содействовать развитию научных школ университета. Здесь возможны курсы повышения квалификации кадров по физическим методам исследования, организация школ по различным проблемам главных направлений деятельности Центра. А также выполнение крупных международных заказов.

Центр организуется на четырех площадках. Центральная будет располагаться в главном корпусе СФУ и представлена лабораториями электронной микроскопии, хроматографии, атомно- и молекулярно-спектроскопических методов анализа, термических исследований, пробоподготовки и другими. Комплекс приборов и оборудования ЦКП предоставляет возможность исследователям не только ставить, но и успешно разрешать проблемы, ранее казавшиеся безнадежно запутанными. Например, определение диоксинов – исключительно токсичных соединений на уровне ppt (частей на триллион) методом хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения или исследование наноматериалов с разрешением 10<sup>-9</sup> м методом электронной микроскопии. Часто это «дорогое удовольствие». Так, определение 2,3,7,8-тетрахлордибензодиоксина в воде в ФРГ оценивается в 5 тыс. марок. На мировом рынке современные российские аналитические приборы практически отсутствуют. Поэтому лаборатории Центра будут укомплектованы приборами известных мировых фирм. Как образно заметил директор-организатор Центра С.В. Качин: «Мы хотим ездить на “мерседесах”! А наши фирмы предлагают «жигули»...

**С.В. Качин:**

– В условиях финансовых трудностей и высокой стоимости многофункциональных приборов их коллективное приобретение, обслуживание и использование надо считать жизненной необходимостью.

В свое время я работал в университетах США и Японии – наличие ЦКП там обычное дело. Центр управляется администрацией университета и существует на правах отдельного подразделения. В его обязанности входит обслуживание подразделений университета, причем анализы сотрудники этих подразделений часто делают сами после инструктажа со стороны работников ЦКП. Центр обеспечивает нормальное функционирование приборов, в т.ч. ремонт, поставку расходных материалов, замену устаревшей или пришедшей в негодность техники.

Бюджет ЦКП складывается из нескольких источников. Приблизительно 60% предоставляет университет, 40% центр зарабатывает сам. Естественно, это плата за анализы и испытания; деньги берут не только с посторонних (за предела-

ми университета), но и с подразделений самого университета; правда, расценки в этих случаях разные. Работники центра получают хорошую зарплату, на нее идет около 65% всех расходов; это позволяет привлечь квалифицированный персонал, включая профессоров и техников.

Если говорить эмоционально, то о том, чтобы подобный западному технологический уровень был и в университетах на родине, приходилось только мечтать. Но, похоже, мечты начинают сбываться...

Проиллюстрировать разноплановость и актуальность возможностей ЦКП может такой пример.

Современный хромато-масс- или ЯМР (ЭПР)-спектрометр решает массу задач не только научного, но и прикладного характера. В частности, появляется возможность составлять карты загрязненности отдельных районов Красноярска – по тем выбросам предприятий, химическим соединениям, которые представляют опасность для жителей, но обычные приборы их не определяют. Кроме экологических, можно будет решать и медицинские задачи, например, диагностировать на ранних стадиях свободные радикалы в биологических средах (онкология). Вопросы нефтехимии, переработки минерального и природного органического сырья, проблемы парникового эффекта и массу др. задач позволяют решать современные приборы, которыми оснастят ЦКП.

Для размещения уникальных приборов требуются особые технические условия: в помещении должен быть соответствующий свет, влажность, наличие климат-контроля (т.е. постоянной температуры), отсутствие вибрации, шумов и пр. Для подготовки уже имеющихся в СФУ, а также строящихся помещений к таким жестким условиям университет объявил специальный конкурс, ориентированный на известные отечественные и международные фирмы.

Первые поставки самых современных приборов в СФУ начнутся в ноябре.

**Настя ИВАНОВА**

С.В. Качин: «В докладе Национальной комиссии по преподаванию математики и естественных наук в XXI веке, созданной по инициативе Министерства образования США (более известной как «Комиссия Гленна» по имени ее председателя, знаменитого космонавта Джона Гленна), который озаглавлен весьма красноречиво – «Пока еще не слишком поздно», есть богатая пища для размышлений о состоянии дел в сфере образования. Главная идея доклада сформулирована достаточно четко: страна, которая адекватно хотела бы отвечать серьезнейшим вызовам времени, должна опираться в первую очередь на хорошее математическое и естественно-научное образование, иначе нет у этой страны будущего.

Создание мощного приборно-методического центра – ЦКП – в известной степени призвано сохранить интерес студентов СФУ к естественно-научным и математическим знаниям, нацелит их на тот уровень компетентности, который будет им необходим, чтобы продуктивно жить и трудиться.»



# это было лучшее событие лета

Впечатлениями делятся участники первого сезона на "Территории инициативной молодежи"

Сейчас уже трудно сказать, кому конкретно принадлежит мысль организовать летний лагерь для активных студентов Красноярья... Видимо, идея витала в воздухе. Закреплена же она была в принятой на первом съезде молодежи программе молодежной политики края - в апреле этого года. А уже в августе "Бирюса" (палаточный лагерь расположился в этом месте Красноярского моря) приняла первых студентов. Организацию "Территории инициативной молодежи" курирует губернатор А. Хлопонин, которому

идея летних встреч креативных студентов показалась очень плодотворной. В первом сезоне в лагере отдыхали, наслаждались природой, погодой (с этим следующему сезону не очень повезло), общением и невероятным количеством событий - более полутора тысяч участников. Среди них была и дружина нашего университета - 262 человека (студенты, аспиранты, сотрудники). Кроме красноярцев, на берег моря приехали и студенты из других городов Сибири и Дальнего Востока.

**Виталий АНАНОВ, 4 курс ПИ СФУ:** «Нас вывозили в «Бирюсу» в 6 утра от Дворца молодежи... Несмотря на то, что все очень рано встали, лица людей сияли! (И интуиция нас не подвела — время мы провели забываемо!) На автобусах довезли до Шумихи, посадили на "ракету", и мы поплыли. Каждый искал глазами лагерь, но лес скрывал его от нас, разжигая любопытство...

Оказалось, что попасть на территорию "Бирюсы" можно только через холодильники с одноименным названием! Через них прошли и все высокопоставленные гости... На каждого ставили бирюсинскую печать. Получилось небольшое посвящение в бирюсинцы. Наша территория — это целый палаточный город из разноцветных шатров...

Ритм каждого дня задавали незабываемые джинглы, озвучивающие самые важные мероприятия. У каждой дружины был свой день открытых дверей. Именно тогда и происходило сближение разных "культур": туризм, экстрим, КВН и СФУ. Например, в день открытых дверей дружины "Туризм" все желающие могли сходить в поход или же сплывать на катамаранах в пещеры.

Расписание дней было настолько насыщенным и интересным, что после отбоя большинство приходило в палатки и валились с ног. А самые стойкие собирались возле костра и пели песни под гитару.



ти великолепный фейерверк, провозгласивший начало умопомрачительной неделе, после завершения которой никто не хотел расставаться, потому что было действительно "БИРЮСОВО..!".

**Яна КОСТЕЦКАЯ, 4 курс ИЦМиЗ:** «Четвертый день пребывания был днем открытых дверей СФУ. И с самого утра всех ожидало очень много "сюрпризов". День начался с бодренькой зарядки, которая порадовала мастер-классом по степ-аэробике и на которую вышла большая половина жителей ТИМ.

Затем - тренинги, прием пищи, презентация проекта.

**Каждый вечер в лагере — как десерт перед сигналом "отбой" — демонстрировались видеосюжеты о прожитом дне, приготовленные командой студенческого телевидения СФУ "Гаудеамус"...**

Думаю, что к концу смены наша дружина достигла цели, о которой изначально и речи не шло: именно на Бирюсе стерлись границы между университетами, вошедшими в состав СФУ. Чем это доказать? Когда 260 человек (дружина "СФУ") в 3 часа ночи (перед выездом из лагеря) дружно кричат три могучие буквы — "С Ф У" — это о многом говорит.

**Валерия СУВЕЙЗДА, начальник отдела научно-исследовательской работы студентов ИЦМиЗ СФУ:** «Пройдет время и забудется: что студенты всегда были немного голодны — кормили в столовой хорошо, но мало (а молодой организм на свежем воздухе требует много калорий); что душ работал всего 3 часа в день и был без распылителей; что повезло дружине СФУ на белые футболки, поскольку от других цветов красилась кожа; что опухали от укусов насекомых и затем дружной очередью стояли в медицинскую палатку...

Будет помнить: как ходили в походы; как участвовали в заумных тренингах, мастер-классах и веселых викторинах; как рисовали стенгазеты, кто во что горазд; пинали и кидали мячи; как пели песни под гитару у костра; как весело и зажигательно "отрывались" на дискотеках и срывали голос, бояся за претенденток на "Мисс Бирюса-2007", не чувствуя никаких приоритетов и не замечая авторитетов.

Навсегда останется в памя-

Немного погода Булавчук Александр просто всех изумил своей эрудированностью и провел "Что? Где? Когда?" Игра прошла на ура - море эмоций, море позитива. Ну а потом пришлось побегать. Мы провели "ТИМной дозор"! В забегах приняли участие 12 команд, им было предложено пройти несколько этапов и в итоге ответить на вопрос — ЭТО связано с тем, без чего очень трудно обойтись. Часть ЭТОГО, доступная участникам лагеря — очень ограничена (9 букв, это "акватория").

Были станции — База Самых Модных Перцев; Зона, свободная от курения; Елисейские поля по-сибирски, где ребята выполняли различные задания (ответить на вопросы про СФУ; надеть пожарный костюм; сложить спальный мешок за 40 секунд; спеть песню; прыгнуть в длину и многое другое). А насколько весело это все выглядело со стороны... вы даже не представляете!

На закуску, вечером, состоялось самое гламурное событие смены — выбор "Мисс ТИМ Бирюса-2007". Первой мисс стала девушка из дружины X-sport — Наташа Дюкова. Две первых вице-мисс — из нашей дружины. Самым неординарным конкурсом, на мой взгляд, стал конкурс — как за одну минуту устроиться на работу... дыроколом/ночным фонарем/столбом для зарубок/кулером. Такое не каждый день увидишь.

Мы так сильно хотели отличаться от других, постарались насытить день настолько, что это был единственный день, "свободный от дискотеки". По итогам смены нам был вручен диплом "За самую содержательную программу Дня открытых дверей ТИМ "Бирюса-2007".

Весь следующий день был занят подготовкой к презентации проектов. От нашей дружины их было заявлено 10! Диплом и денежную премию в размере 5000 рублей на Ярмарке получил проект "Формирование корпоративной культуры СФУ.»

**Александр БУЛАВЧУК, преподаватель ИИиГН, руководитель турнира "Что? Где? Когда?":**

«Турниры новичков всегда проходят в достаточно непринужденной атмосфере. В отсутствие чемпионских амбиций на первое место выходит сам игровой процесс. Какие только фантастические версии ни придумывали команды! Например, среди ответов на вопрос о "храброй пехоте, которая никогда не отступает" были муравьи, крысы, волны, пилы, тараканы, лейкоциты и сумерки (!). Ну, а правильный ответ, конечно, "пешки". Борьба за первенство продолжалась до последнего вопроса. Державшаяся сначала в тени студенческая команда "Эрудиты" в концовке вырвала победу. А серебряными призерами стали аж три команды, показавшие одинаковые результаты: "Тупой и еще тупее", "Кемеровчане" и сборная звезд сибирского КВН с оригинальным названием "Памяти Даны Борисовой". Отдельно отметим успех Лотошниковой Александры, игрока команды-победительницы. Буквально через несколько часов девушка стала первой вице-мисс конкурса красоты "Бирюса-2007". Вот и верь после этого анекдотам про блондинок!»

**Игорь АРТЕМЬЕВ, аспирант ИИиГН:** «Спартакиада сезона включала привычные и горячо любимые всеми виды спорта: футбол, волейбол, шахматы и модную изюминку — гольф!

Начнем с футбола. Я, наверное, еще долго не забуду первую игру с дружиной "КВН". Это была выдающаяся самоотдача ребят на поле, красивые моменты сыпались как из рога изобилия, защита выцарапывала практически все мячи, не давая ни единой возможности приблизиться к своим воротам сопернику. По окончании этого матча у одного из членов нашей команды, Шмелева Влада,

родился гимн футбольной команды "дружины СФУ" (его слова скажут почти все о том, что происходило в тот день на "Бирюсе-2007"). Мы выиграли, мы чемпионы первого заезда.

Параллельно с футбольными шли соревнования по волейболу. Матчи проходили в яркой, бескомпромиссной борьбе, наши спортсмены демонстрировали атаки и первым, и вторым темпом, задняя линия вытаскивала такие мячи, что подчас казалось — они могут все! Нам не хватило совсем немного, чтобы вырвать победу у соперников.

Не сломленные духом и полные оптимизма, дружинники принесли в стан СФУ новые победы. Сначала был распробован спорт аристократов — гольф, затем любимая игра стратегов — шахматы. В этих видах спорта безоговорочную победу праздновали дружинники СФУ! Не удивительно: ведь в СФУ собраны молодые люди, имеющие отличное стратегическое мышление, современный взгляд на жизнь и способности решать любые поставленные задачи.

Напоследок хочется отметить безумную, искрометную поддержку болельщиков: ни в одном соревновании они не оставляли ребят, не давали расслабляться ни на секунду, требовали новых побед, кричали речевки и лозунги, поднимая моральный дух «наших» на полях баталий».

**Антонина МЕЛЬЧИКОВА, 3 курс ФФиЖ ИИиГН:** «В дружине КВН к каждой команде в качестве редакторов были представлены уважаемые

Красноярский информационно-технический центр КВН; Дом КВН (место, в котором смогут собираться все команды для работы, обмена опытом, проведения вечеров и праздников); Продюсерский центр "Сибирь". Проект занял 2 место, получил 5 тысяч рублей и был отправлен на доработку.

Вечера все КВНщики проводили возле костра с гитарой. С нами в лагере был и каждый вечер радовал всех большой друг КВНщиков и лучший музыкант нашего города Слава Глюк.»

**Яна КАРЕПОВА, 3 курс ФФиЖ:** «Дружину X-спорт очень многое отличало от всех остальных: необычно завязанные банданы, изрезанные футболки, скейт или ролики за пазухой, велосипеды в палатке, альтернативная музыка на лидер-сцене. День открытых дверей позволил звездам красноярского экстремального спорта показать себя. Минирампу обновили и устроили конкурс известные в городе роллеры и скейтеры. Велотрасса на целых два часа собрала огромное количество любителей и профессионалов ВМХ и МТВ. Как ни странно, особый ажиотаж создавался среди девушек, их не пугала опасность падений и травм, участницы в редких случаях объезжали трамплины, но все же особо не разогнались — осторожность женского пола чувствовалась и здесь. Мужчины же не жалели ни себя, ни свой временный транспорт... Одному из сотрудников штаба даже пришлось прервать свой заезд, так как при прыжке с трамплина был поврежден велосипед. Днем раньше на этой же трассе не повезло студенту СФУ, неопытность и сlishком большая уверенность в своих силах сделали своё дело, он уехал домой с переломом. Сочувствуем!.. Все же здесь нужна большая практика. Опытные райдеры показали совсем иное. Происходящее на трассе во время соревнований профессионалов поражаало воображение зрителей. И в целом, в особой атмосфере экстрима, зрелищных соревнований сразу угадывалось присутствие на Территории инициативной молодежи дружины X-спорт».

**Татьяна КАЛИНОВСКАЯ, руководитель дружины СФУ:** «Большая часть "дружинников" с первого сезона поехала и на второй, и на третий сезоны - какие еще аргументы в пользу "Бирюсы" можно привести? Что касается студентов нашего университета - мы действительно стали одной командой. И это настоящая - бесценный результат. Хочу искренне поблагодарить капитанов команд СФУ — это Артемьев Игорь, Поддубецкая Анна, Костецкая Яна, Полякова Ольга, Сувейзда Валерия, Анциперова Наталья, Коновалов Александр, Смолярова Галина, Волина Алена и Комлев Юрий. До встречи следующим летом!»

>>>g  
30 августа возле БКЗ дружина СФУ провела флэш-моб акцию. Вы это видели?

**Ну, а что же СФУ? Объединил четыре У! У-у, университета! У-у, у, какое лето!...**

Из гимна "Бирюсы-2007", автор В. Шмелев.

и известные КВНщики ("Стэп и Ко"; "Станция Спортивная"; "Тигры", сборная Норильска; Константин Андреев, Алексей Болотов и др.) Они отсматривали номера, вырезали шутки и делали ценные замечания.

Помимо общелагерных у КВНщиков были свои мероприятия внутри дружины. Каждый день проходил стандартный КВНовский конкурс: визитка, разминка, озвучка и т.д. В итоге по сумме баллов всех конкурсов поездку в "Гренаду" получила команда СибГАУ "Медведи".

На конкурс между дружинами мы выдвинули большой проект "Институт КВН", в который вошли: выездная школа КВН,



Автор рубрики\_ Алевтина Сперанская

## с чего начинается общение

В каждой науке или прикладной дисциплине существуют свои неразрешимые (до поры до времени) вопросы: теорема Ферма, происхождение жизни на Земле, эскалация насилия в мировом пространстве. Есть такой камень преткновения и в культуре речи — это **обращение**. Ведь именно с него начинается наше общение. И начать его оказывается непросто, потому что в русском речевом этикете на вопрос: *Как обратиться к незнакомому человеку* нет несложного и однозначного ответа. На простой вопрос приходится давать описательный ответ и предъявлять целый список слов-обращений (с одним из них, составленным известнейшим исследователем русского речевого этикета Н.И. Формановской, вы можете познакомиться).

Почему же так нелегко решается вопрос обращения к незнакомцу или незнакомке в нашем богатом русском языке? Дело в том, что так было не всегда. Наша система (а это все же система, только особая — языковая) обращений менялась дважды. Первый раз — в послереволюционные годы, когда старая система (*господин/госпожа; барин/барыня и сударь/сударыня*) была признана устаревшей и отменена. На смену этим «буржуйским» обращениям пришли: лишенное пола обращение *товарищ* (товарищ Иванов, товарищ Иванова) и *гражданин/гражданка*. Были еще такие «девические» обращения, как *барышня* и *девчата*. Эта новая система постепенно приживалась в языке, меняясь в соответствии со вкусами людей.

*Барышня* и *девчата* в конечном итоге прижились, но не стали общепринятыми: одно ушло из речи, став языковой приметой 20-х годов, другое носит отпечаток просторечного. В речи закрепилось общее для всех *товарищ* (вспомним Пушкина: *Товарищ! Верь! Взойдет она — звезда пленительного счастья!*). Но за долгие годы существования в языке советской эпохи невольно приобрело негативную окраску. Поэтому в начале 90-х от слова избавились, посчитав его «политизированным». Еще одно славянское по происхождению обращение — *гражданин* — тоже не удержалось в рамках литературного языка. Оно стало приметой правоохранительной сферы.

Таким образом, за время существования советской власти мы стали «безязыкими», потому что обращаться к незнакомому стало затруднительно. Ситуация в языке не очень изменилась,

когда советской власти не стало. Потому что нельзя вернуть в одночасье то, что было утеряно. Надо создавать новую систему, а это трудно. Из каких же элементов мы можем составить систему обращений в современном языке? Думаю, мы их себе более или менее представляем, потому что это все те же слова, известные всем. Только у каждого из этих слов есть своя «память» — эмоциональный отпечаток, который накладывается использованием.

Покажу это на примере обращения *господа*. Нашей современностью оно воспринимается неоднозначно. Людей, не принимающих это слово, много. Для массового сознания в слове еще хранится дореволюционная «классовая» память, а потому это обращение многими не принимается («слово должно быть в гармонии с действительностью, а господа не живут такой жизнью, как живёт большинство россиян»). По данным мини-опроса, который мы провели среди студентов СФУ, получается, что студентам не нравится обращение *господа студент*, это звучит, по их мнению, наиграно и чуждо. Их вполне устраивают принятые в научной среде **уважаемые студенты** и **коллеги**. Гармонично слово *господа* используется в дипломатической, политической и торгово-банковской сферах, там оно прижилось. Его удобство и в возможности подчеркнуть пол того, с кем разговариваешь — *госпожа*, и в хорошей сочетаемости как с должностью (*господин директор*), так и с фамилией (*госпожа Смирнова*).

А как все же начать общение с незнакомым человеком? Используя этикетные формулы. Их в русском языке достаточно много: *простите/извините за беспокойство, скажите, пожалуйста..., вы не скажете..., будьте добры..., можно вас спросить...* и пр.

**Извлечения из списка основных русских обращений к незнакомому адресату** (с комментариями Н.И. Формановской):

*Гражданин, гражданка* (с оттенком официальности)  
*Господин, госпожа* (с оттенком отчужденности, официальности; редко употребительное)

*Товарищ* (с оттенком официальности, редко употребительное)

*Сударь, сударыня* (рекомендуется)

*Молодой человек, девушка* (нормативно)

*Мужчина, женщина* (просторечие, не рекомендуется)

*Коллега*



Автор\_ Марина КУЛЕШОВА : Фото\_Алексей СНЕТКОВ (www.klatz.ru)

## градостроительство в провинциальной России

Взгляд американцев

Визит в Красноярск американских студентов-архитекторов из Колледжа архитектуры и градостроительства Государственного университета штата Вашингтон — продолжение образовательной программы, первый опыт которой состоялся два года назад. Тогда группа из 10 американских и 10 русских студентов две недели провела в России, объехав весь Красноярский край, и две недели — в Америке, где познакомилась с градостроительством и архитектурой Сиэтла и в целом штата Вашингтон.

В этом году семинар проходит исключительно в России. Группа также из 20 человек (9 американцев и 11 студентов Института архитектуры и строительства СФУ) совершает тур по маршруту Красноярск-Новосибирск-Омск-Екатеринбург-Казань-Москва-Санкт-Петербург. Студенты будут знакомиться с современным региональным градостроительством. Основные тематические блоки: «Проекты новых микрорайонов», «Реконструкция исторического центра», «Университетский кампус как градостроительный объект», «Современная структура крупного города». Уникальность семинара в том, что его проведут ведущие специалисты (доктора наук, архитекторы, проектировщики) прямо «на ткани», т.е. на объектах своих городов.

Три дня, отведенные на изучение архитектуры Красноярска (22-24 августа), были чрезвычайно насыщены. В первой мастерской «Гражданпроекта» Т.П. Лисиенко познакомила студентов с последними проектами этого института, выполненными для города Красноярска и региона. В городской администрации заместитель главного архитектора Л.В. Голубь прокомментировала новейшие изменения в генплане города и рассказала о структуре управления градостроительными процессами. В проектной фирме PROA2 директор Б.Б. Шаталов и главный инженер В.Э. Якубчук комментировали экспозицию своего проекта «Микрорайон № 5 в

Слободе Весны». Профессор ИАС С.М. Герашенко прочел лекцию, посвященную «двойной» структуре современного города, т.е. его пригородной застройке, дачным поселкам. В свою очередь научный руководитель семинара с американской стороны Кристофер Кэмбелл сделал доклад в Союзе архитекторов о градостроительном проектировании в Соединенных Штатах на примере генплана Сиэтла.

Американские студенты очень живо впитывали свои первые впечатления от Сибири. По словам со-руководителя проекта Ирины Валериевны Кукиной, доцента кафедры градостроительства ИАС, они не ленились задавать вопросы даже в самый первый день пребывания, после 25-часового перелета. Особенно понравились американцам в Красноярске деревянные здания и одновременное присутствие разных периодов и архитектурных стилей, дающее возможность наблюдать изменения в облике города (американские города в большинстве своем не имеют архитектурной ретроспективы, все они современны). Бурную дискуссию вызвал вопрос: на какой из американских городов похож Красноярск? По мнению американских студентов — ни на какой! «Может быть, где-нибудь в Филадельфии или Техасе...» Красноярск — крупный город, а масштаб застройки — как в американских «средних» городах. Большие города Америки застраиваются по-другому. Иначе проектированы и наши улицы — в Америке они сходятся в центре. Кроме того, те американские дороги, которые предназначены для движения транспорта, в значительно меньшей степени окружены рекламными щитами.

Возможно, именно новизна сибирской архитектуры и уникальное расположение Красноярска стали причиной того, что одна из американских студенток, будущий ландшафтный архитектор, решила остаться у нас на семестр — для обучения в ИАС СФУ.

&gt;&gt;:g

## СТИХИ \* студентов и преподавателей Сибирского федерального университета. Автор\_ Дарья СЛИЗКИХ

В этом мире сонном, душном...  
Тише, тише! Нежность каплет!  
Прямо с неба, прямо в душу —  
До краев ее... Ах, как бы  
Мне взлететь и небо слушать?

Тише! Крыши моют щеки,  
Тротуар забрызгав блеском.  
Слышно (даром, что нечетко!):  
В небе черном, в небе пресном  
Звезды щелкают, как четки,

Заслонясь на всякий случай  
От земли чернильной тучей.  
...Утро землю солнцем сушит.  
В жизни долгой и текучей...  
Тише, тише! Небо слушай!  
5 февраля 2007

\*\*\*  
...И в этот год, как не бывало рано,  
На землю, на траву, на тротуары  
Листва легла, как вязаная шаль.  
В телеге, чуть поскрипывавшей осью,  
В притихший город пробиралась осень  
И было жаль, невыносимо жаль...

Нам говорить хотелось только молча.  
Наш дом горячий холодили ночи  
Своим шершавым мокрым языком.  
Мы запирали двери, но сквозь стыки,  
Сквозь щели осень капала настырно,  
Как все засовы, обходя закон.

Менялись дни, и только еле слышно  
Катилось солнце по железной крыше  
И падало задумчиво в овраг.

И ты сказал: «Подумай только, где-то  
С той стороны Земли наступит лето!».  
А я ответила: «Да будет так»...  
6 августа  
2007

\*\*\*  
Город проснуться никак не может —  
Утренний сон всех других дорожке.  
Пятый этаж, и неспящих залежь.  
— Мальчики к войнам родятся, знаешь?  
— Знаю. Не дай то Боже.

В небе тумана и вишни помесь,  
Город затянута в дорожный пояс,  
Многоэтажки толпятся войском...  
Он уезжает сегодня в восемь,

Ей провожать на поезд.  
Время зовет, как далекий рокот,  
Смерть и разлука — всегда до срока.  
Саваном дым облепляет тело.  
— Я ненадолго, я лишь хотела  
Перекрестить в дорогу.

Он на прощанье целует крепко,  
И от усердия — набок кепка.  
Руки вжимает не в спину — в душу.  
Так два бездомных листа  
друг с дружкой  
Намертво стиснула скрепка.

7 августа  
2007