

в номере:



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

№15 (149)
27 ноября 2014 г.

«Учёные и студенты СФУ смогут получать информацию о новых исследованиях и технологиях, выявлять самые цитируемые публикации в профильных областях знаний и активно использовать их при выполнении собственных научных исследований».

Е. КАСЯНЧУК,
СТР. 12-13

ЮБИЛЯРЫ:

эти люди
и даты —
впечатляют.
Поздравляем!
/Стр. 4-6, 10-11

ГОРОД:

архитекторы
обсудили
«как есть»
и «как хочется»
/Стр. 14-15

ЗАНЯТИЯ:

юристы сами
отправились
в колонию.
На практику!
/Стр. 16-17

ПРО РЕКТОРА И ЯЗЫК:

хакеров и соревнования;
первый курс и впечатле-
ния; «Фемиду» и «брон-
зу»; и многое другое
/Стр. 2-28

периодическое издание СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА _ газета издаётся с 2007 года

НОВАЯ

12+

университетская жизнь



Скоро сессия...

Надеемся, все в боевой готовности?

: КОРОТКО :

>> 13 ноября на сессии Законодательного Собрания Красноярского края министру обороны РФ, президенту Ассоциации выпускников СФУ **Сергею Шойгу** присвоено звание «Почётный гражданин Красноярского края» (это звание является высшей наградой нашего края).

>> На официальном сайте XXIX Всемирной зимней Универсиады 2019 года опубликован **мастер-план** подготовки к проведению зимних студенческих игр в Красноярске. Теперь у всех желающих появилась возможность ознакомиться с основным документом периода подготовки к всемирным студенческим соревнованиям (news.sfu-kras.ru/node/14620). Проект мастер-плана был подготовлен при непосредственном участии рабочей группы СФУ по поручению губернатора Красноярского края.

>> 19 ноября прошёл семинар «**Реализация стандартов**» в рамках стратегического проекта СФУ «**CDIO — развитие инженерного бакалавриата**». Выступали представители ректората и экспертной комиссии, руководители и преподаватели основных образовательных программ. Цель мероприятия — осуществить мониторинг реализации стандартов CDIO по ООП. Вела семинар советник ректора Н.В. Гафурова.

>> 27-29 ноября в СФУ проходит Международная научная конференция «**Восточный вектор: перспективы развития Сибири в XXI веке**».

>> На кафедре подземной разработки месторождений ИГДГиГ прошла конференция, посвящённая итогам летней производственной практики. Студенты 3-5 курсов охарактеризовали коллегам горно-геологические и горно-технические условия работы предприятий, где проходили практику, перспективы развития на них техники и технологии производства, особенности отработки этих месторождений. Представлены были рудники «Весёлый», «Северный», «Заполярный», «Айхал», «Комсомольский», «Коммунар», шахта «Хакасская», ГОК «Лунное», артель старателей «Шахтёр».

>> 25-27 ноября ИМиФи СФУ проводил Международную научно-практическую конференцию «Фундаментальная информатика, информационные технологии и системы управления: реалии и перспективы».

>> В ИППС 200 первокурсников (направлений «психолого-педагогическое» и «педагогическое образование») играли в квест «**Компетентностное испытание образовательных результатов**». На 12-ти площадках-станциях участники выполняли творческие, логические, математические, гуманитарные и спортивные задания. На итоговом этапе квеста все участники получили индивидуальную компетентностную оценку своей деятельности и уровня готовности к профессиональной деятельности педагога.

Про космос, связь и безопасность

СФУ выступил одним из соорганизаторов Международного научно-технического конгресса «Космические и информационные технологии XXI века», который впервые проходил в Красноярске 12–13 ноября. Организатор конгресса — министерство информатизации и связи Красноярского края.

В краевом центре собрались российские и зарубежные учёные, руководители ведущих телекоммуникационных компаний и предприятий космической отрасли из Германии, Китая, Франции, Белоруссии, Киргизии, Казахстана, а также регионов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов и Республики Бурятия. Почётным гостем стал лётчик-космонавт, Герой России Александр ЛАЗУТКИН.

Цель проведения конгресса — укрепление научных контактов, обсуждение последних достижений в области связи, космических и информационных технологий, знакомство с практическим опытом систем

защиты информации. Масштабное мероприятие объединило в себе сразу несколько конференций:

- ▶ «Решетнёвские чтения»;
- ▶ «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли»;
- ▶ «Информационные системы. Телекоммуникации. Связь»;
- ▶ «Информационная безопасность.

Системы защиты информации и персональных данных».

Участники конгресса обсудили вопросы информационной безопасности, развития спутниковой индустрии, защищённых электронных услуг для населения, перспективы развития государственной информационной системы в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

В рамках конгресса на площадке Института космических и информационных технологий СФУ проходили межвузовские соревнования в области информационной безопасности KrasCTF. Участие в них принимали 10 команд различных вузов Сибирского федерального округа (читайте текст на стр. 19).

Пресс-служба СФУ

: ФОТОФАКТ :



Ярмарка. Финальная

С 12 по 14 ноября прошла осенняя Ярмарка вакансий для студентов и выпускников СФУ. 22 российские и зарубежные компании-работодатели из различных сфер экономики и свыше 900 студентов стали участниками Ярмарки.

В этом году мероприятие впервые проходило в течение трёх дней на разных площадках: на 3 площадке (ИГДГиГ и ИЦМиМ), в Торгово-экономическом институте и Институте космических и информационных технологий — для студентов и выпускников определённых специальностей в каждый из трёх дней.

Участники пообщались с работодателями, задали все интересующие вопросы о дальнейшем трудоустройстве, а также о возможности стажировки и прохождения практики.

Весной 2015 года Центр карьеры презентует новый интересный формат мероприятия — молодёжный форум «Старт карьеры», который придёт на смену традиционной Ярмарке вакансий. Пока организаторы все подробности о мероприятии держат в секрете.

: ВИЗИТЫ :

«Вам повезло попасть в кризис...»

Студентам было о чём спросить вице-премьера Александра ХЛОПОНИНА, который свой короткий деловой визит в Красноярск начал с посещения СФУ — по его собственным словам, «чтобы разогреться».

Бывший губернатор Красноярского края, которому университет во многом обязан своим созданием, всегда здесь желанный гость. А для молодёжи давно личность легендарная: успешный бизнесмен, идущий в гору политик, человек, всегда предпочитающий крупные проекты и смелые идеи.

Неудивительно, что один из вопросов был (от студента-экономиста, кстати): как сделать такую же успешную карьеру? На это, скорее серьёзно, чем шутя, Хлопонин ответил: женитесь вовремя. Но добавил: никакой волшебной формулы на самом деле нет. Где-то обстоятельства должны сложиться, кому-то повезёт оказаться в нужное время в нужном месте. В этом смысле нынешним студентам СФУ тоже повезло: они оказались в эпицентре кризиса; при этом — в богатой ресурсами Сибири; при этом — в одном из лучших вузов страны и точно в лучшем из федеральных. «Остальное зависит от вас». Задач много, надо включаться в их решение. И становиться конкурентоспособными, конечно.

Были также вопросы про экологию, геологию, про льготы, малый бизнес. Но как ни странно, больше всего собравшихся интересовал Северо-Кавказский федеральный университет: какие там студенты, есть ли у них стройотряды и пр. «А что, Кавказ — это заграница? — удивился Александр Геннадьевич. — Там такие же ребята». Вообще, по мнению Хлопонина, нам бы нужно себя спросить: что для нас Кавказ? И тогда придётся признать по крайней мере две вещи. Эту территорию многие хотели бы



«разменять» и использовать против России. Таких атак, которые выдерживает Кавказ — исламистских, террористических — нам и представить трудно, а он принимает эти удары на себя. И второе: мы перестали рожать по 5-6 детей, а там эта традиция жива, и при этом никаких брошенных детей, приютов. Нам есть чему поучиться у Кавказа. Так что Хлопонин посоветовал пригласить к себе представителей СКФУ и самим туда съездить — и чтобы поработать в стройотрядах, и для участия в Северо-Кавказском Молодёжном форуме «Машук». «Не пожалеете!».

В целом риторика Александра Хлопонина заметно изменилась в сторону государственности и патриотизма. Он покритиковал либерализацию экономики («Мы перегнули в сторону либеральных течений»), прокомментировал санкции («Чем больше нас пугают, тем сильнее мы становимся»), высказался за то, что у Запада нам учиться нечему («Что умеют они такого, чего мы не можем? Голова устала смотреть на Запад»). Так что вряд ли кто-то ушёл не под впечатлением от встречи.

Соб. инф.
Фото А. БАРХАТОВА

: КОРОТКО :

>> Молодёжные коллективы СФУ получили **12 грантов Красноярского краевого фонда поддержки научной и научно-технической деятельности**. Общая сумма грантов составила 1 миллион 380 тысяч рублей.

Учитывая, что всего фондом были профинансированы 37 проектов, фактически треть всех выделенных грантов получили научные коллективы СФУ (40% от заявленных нами). Поддержаны проекты, направленные на улучшение качества жизни жителей края: от построения модели работы муниципалитета до системы защиты данных в беспроводных сетях. Подробнее — news.sfu-kras.ru/node/14635.

>> С 18 ноября по 3 декабря в Юридическом институте проводится занятия **Джеймс Петеркин Скотт**, судья-шериф из Шотландии (Великобритания) — по курсам «Правовая система Шотландии» и «Уголовное право и процесс Шотландии» (на английском языке).

>> 1 декабря в СФУ пройдёт лекция **«Свобода передвижения в глобальном мире»**. Для всех студентов, аспирантов и сотрудников университета вход открыт. Лекцию прочтёт канд. полит. наук С.В. Уткин. Организатор мероприятия — Юридический институт, место проведения — актовый зал Б-1-01 (пр. Свободный, 79/10, библиотека).

>> В первых числах декабря в нашем университете будет проходить конкурс здорового образа жизни **«Валеада»**: мастер-классы, тренинги, состязания команд и заключительный концерт. Организаторы — Институт нефти и газа.

>> В воскресенье 30 ноября традиционно в нашем университете (в Институте космических и информационных технологий) будет проходить очный тур межрегиональной **олимпиады школьников по математике и криптографии**. Олимпиаду ежегодно проводит Институт криптографии связи и информатики Академии ФСБ России.

>> 21-22 ноября состоялся университетский этап Всероссийской школы стипендиальных комиссий **«Стипком СФУ — 2014»**. В мероприятии приняли участие члены стипендиальных комиссий институтов, члены рабочей группы проекта «Студент прав». Были рассмотрены основы материального обеспечения студентов в соответствии с федеральным законодательством и нормативно-правовыми актами, действующими в СФУ.

>> Спортивный клуб СФУ провёл 23 ноября чемпионат по **мас-рестлингу** среди студентов, магистрантов и аспирантов СФУ. Всего состязались 103 человека. По итогам баталий сильнейшие спортсмены продолжат соревнования на V Фестивале студенческого спорта в Якутске.

>> Нам очень-очень нравится рубрика **«Это интересно» на сайте Инженерно-строительного института**. Есть подозрение, что увидеть, как выглядят «самые необычные университеты мира», «самые известные деревянные высотки мира» и прочее, любопытно абсолютно всем, а не только специалистам. Поэтому не забывайте: на сайте ИСИ для нас всех заботливо подобраны интересные факты, загляните на страничку.

Дорогами жизни,

*Институт филологии и языковой коммуникации
поздравляет Александра Петровича СКОВОРОДНИКОВА
с юбилеем!*

85!

Главное — не останавливаться... Это девиз Александра Петровича Сковородникова, российского лингвиста, доктора филологических наук, профессора кафедры русского языка, литературы и речевой коммуникации.

А также... основоположника филологического факультета Красноярского государственного университета, основателя первой в новейшей российской истории кафедры риторики, заведующего лабораторией лингвизологии и речевой культуры СФУ, зачинателя и бессменного руководителя красноярской научной школы риторики, редактора энциклопедических словарей по теории речевого общения, почётного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженного работника высшей школы... Перечислять можно бесконечно. Выдающийся учёный стал для нас, его учеников и коллег, главным Учителем в профессии, науке и жизни!

Об Александре Петровиче Сковородникове без преувеличения можно говорить исключительно в превосходной степени и с безграничной благодарностью. Крупнейший Учёный, замечательный Руководитель, великолепный Оратор, прекрасный Человек, идеал Учителя, преданный своему делу и своему Отечеству Гражданин... Его энергии и творческих идей хватает на всех нас, его учеников и коллег, которые так любят и ценят его!

Потрясающие работоспособность, проницательность, целеустремлённость, эрудированность, интеллигентность, человечность, душевную щедрость и доброту отмечают все, кто знает А.П. Сковородникова.

Детство Александра Петровича прошло в Китае, в известном городе русской культуры Харбине, а затем в живописном Трёхречье — исторической области с русским населением, где стремительно текут и не пересекаются реки Ган, Дербул и Хаул и высятся горные хребты. В казачьей станице Драгоценка, поистине заповедном месте, расположенном во впадине среди сопок, Александр Петрович получил гимназическое образование. Дед, директор гимназии, и мама, учитель русского языка и литературы, во многом определили выбор профессии будущего учёного.

Однако начало взрослого жизненного пути не было простым. Некоторое время Александр Петрович работает на мукомольном комбинате счетоводом. В 1948 году он приезжает в Харбин, чтобы продолжить образование. Было желание поступить на химический факультет, но поскольку такого

факультета не оказалось, решил учиться в медицинском техникуме. Однако понял, что медицина — не его призвание. Пятидесятые годы — время начала педагогической деятельности: с 1952 по 1954 годы обучался по программе подготовки учителей, одновременно устроился работать в Институт иностранных языков ассистентом преподавателя русского языка.

Эти же годы становятся началом работы в России. В 1954 году приехал в Красноярск, где устроился сметчиком в Конструкторско-технологическое бюро крайпромсовета. Затем работал в школе рабочей молодёжи № 16 при Телевизорном заводе завучем. После была школа № 57. И снова — завуч. Продолжая работать, А.П. Сковородников поступает в Красноярский педагогический институт. В 1959 году, закончив его с отличием, он поступает в аспирантуру.



Молодой учёный А.П. Сковородников

В 1967 году состоялась защита кандидатской диссертации на тему «Безглагольные эллиптические предложения в современном русском языке». В 1968-м Александр Петрович стал деканом историко-филологического факультета КГПИ, через 10 лет возглавил факультет иностранных языков. В марте 1981 года А.П. Сковородников был приглашён ректором Красноярского государственного университета Вениамином Сергеевичем СОКОЛОВЫМ для того, чтобы во главе инициативной группы подготовить открытие филологического отделения при юридическом факультете.

Первые три года в КГУ Александр Петрович заведовал объединённой кафедрой русского языка и литературы. В 1982 году состоялась защита докторской диссертации на тему «Экспрессивные синтаксические конструк-

ции современного русского литературного языка. Опыт системного исследования». В 1983 году А.П. Сковородников становится проректором по научной работе в КГПИ. Однако исключительно административная работа в ректорате не давала Александру Петровичу возможности заниматься тем, о чём он мечтал — наукой. И он принимает решение вернуться в университет.

1 сентября 1987 года профессор Сковородников открывает кафедру общего языкознания и риторики КГУ. В конце восьмидесятых, начале девяностых и в двухтысячных годах профессором ведётся активная работа с аспирантами и докторантами. Под его руководством защищают кандидатские и докторские диссертации будущие преподаватели СФУ и других российских вузов. Важным научным событием становится выпуск под редакцией А.П. Сковородникова научно-методического бюллетеня «Теоретические и прикладные аспекты речевого общения», позже переименованного в «Речевое общение». Сейчас А.П. Сковородников является главным редактором сетевого научного журнала «Экология языка и коммуникативная практика».

Александр Петрович — автор более 300 публикаций. Один из самых главных его научных трудов — первый в практике отечественной лексикографии энциклопедический словарь-справочник «Культура русской речи». Словарь опубликован в академическом издательстве «Флинта: Наука», 1-е изд. — 2003 г., 2-е изд. — 2007 г. Александр Петрович был инициатором, вдохновителем его создания, автором большого количества словарных статей.

Но не только научные достижения мы видим на дорогах жизни Александра Петровича... Многие из тех, кто с ним работал, кто у него учился, скажут о том, что лучше всего он постиг науку самой жизни. Умение сплотить вокруг себя людей, создать хороший коллектив, увлечь идей, «сгладить» конфликт, утешить и поддержать в трудную минуту, помочь справиться с проблемами, сделать мир вокруг себя более гармоничным, проявить чуткость и такт, — всё это научило и тех, кто находится рядом с ним, стремлению всегда оставаться достойным человеком.

**А.А. КУЗНЕЦОВА, канд. филол. наук;
А.Н. СМОЛИНА, канд. филол. наук**

дорогами науки...

Говорят ученики и коллеги

Продуктивный союз

Александр Петрович — редкий человек. Он стал для меня образцом Учителя, Учёного, Человека. Он умеет понимать и уважать людей, ценить труд и ум других. Он терпелив и требователен, строг и снисходителен одновременно. В 1991 году Александр Петрович стал для меня, в ту пору учителя математики, директора педагогического училища наставником и соратником. Благодаря ему учёные многих российских вузов объединились с учителями-практиками, и этот союз долгие годы был продуктивным. Сегодня молодые коллеги сохраняют эффективные практики, возникшие в годы профессионального взаимодействия с Александром Петровичем и его научной школой. Я горжусь тем, что он привил мне интерес к научным исследованиям, поддерживал меня в различных профессиональных начинаниях. Низко кланяюсь этому БОЛЬШОМУ ЧЕЛОВЕКУ!

И.И. БАРАХОВИЧ,
к.п.н., заслуженный учитель РФ

Интерес к личности

У нашего курса Александр Петрович преподавал политическую риторику. На занятиях профессор не только пытался донести до нас важные истины и свои мысли, но и беседовал с нами на различные насущные политические, экономические темы. И каждого выслушивал, мы интересовали его как личности. Сталкиваясь с Александром Петровичем в университетских коридорах, я всегда встречала добрую улыбку. Спасибо за каждую минуту общения — для меня они были очень ценны.

О. ЛУБКИНА,
редактор Издательского центра БИК СФУ

Тот самый профессор

Первое знакомство с Александром Петровичем состоялось ещё в моём бессознательном детстве. Я всегда знала, что этажом выше — над бабушкиной квартирой — живёт профессор. Безупречно воспитанный, всегда элегантный, с такой тихой улыбкой — образец мужского поведения. Тогда не могла даже предположить, что поступлю на филфак, а через годы буду писать у Александра Петровича диссертацию. Я бесконечно благодарна судьбе за общение с «тем самым профессором» — человеком изумительной научной культуры. Даже сей-



На Международной конференции «Экология языка и коммуникативная практика», прошедшей в ИФиЯК в начале октября, Александр Петрович вёл пленарное заседание.

час, вне университета, это общение помогает мне осознавать свою причастность миру настоящей науки.

А. ТРАПЕЗНИКОВА, канд. филол. наук

Наговориться невозможно!

Александр Петрович — это, вне всякого сомнения, Учёный с большой буквы, имя которого широко известно в научном сообществе. Но сейчас хочу, прежде всего, отметить его человеческие качества. Это обаятельный человек с тонким чувством юмора, в общении с которым всегда комфортно. Однажды мне посчастливилось общаться с Александром Петровичем целых 11 часов без перерыва. Лет десять назад мы вместе возвращались домой на ав-

тобусе из Кемеровского госуниверситета после конференции. Сидели рядом, говорили всю дорогу. Он рассказывал о своём детстве, юности, как пришёл в науку... Мне казалось, вся его жизнь — сплошное удивительное приключение. Меня тогда поразили его познания в области огородничества. Александр Петрович рассказывал, что у него растёт на даче, какой сорт перца он садит, как за ним ухаживает... Как только появилась возможность писать письма по e-mail, не помню ни одного Нового года или 8 марта, чтобы Александр Петрович не поздравил. Каждая встреча с ним — праздник! Александр Петрович, дай Бог Вам здоровья! И пусть встречи-праздники будут чаще!

И.В. ЕВСЕЕВА, доктор филол. наук

(Окончание на стр. 6)

Дорогами жизни, дорогами науки...

Говорят ученики и коллеги А.П. Сковородникова

(Окончание. Начало на стр. 5)

Из области фантастики

Трудно выразить благодарность словами, так как мысли, воспоминания и эмоции перемешаны настолько, что их не отделить друг от друга, не выцепить из яркого вороха что-то одно. Возможно, я повторюсь, но в науку я пришла благодаря Александру Петровичу. Он согласился с темой моей курсовой работы на четвёртом курсе, хотя фэнтези и научная фантастика были для него достаточно далёкой областью. Уже в магистратуре я продолжала работу над выбранной когда-то темой под его чутким руководством. Он всегда понимает, когда тебе необходима помощь, готов посодействовать в поиске нужной научной литературы, да и просто помочь советом, если начинаешь сбиваться с научного или жизненного пути. Я даже не могу представить себе, как бы сейчас текла моя жизнь, если бы я когда-то — в кажущемся сейчас далёком 2007 году — не выбрала своим научным руководителем Александра Петровича Сковородникова.

А. БЕЛОЗОР, преподаватель

Под крылом

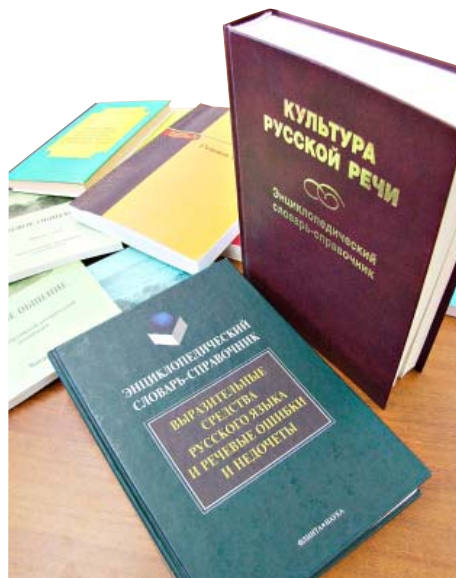
Александра Петровича я знаю со студенчества. С того времени и до сих пор его тёплая улыбка и искренняя любезность при каждой встрече неизменно поднимают настроение и вселяют оптимизм. Несмотря на существовавшую тогда научную конкуренцию двух лингвистических кафедр, он постоянно находил идеи и создавал проекты, объединяющие нас в единую команду, и под его крылом все они успешно воплощались и воплощаются сейчас. Блестящее подтверждение тому — изданный энциклопедический словарь-справочник «Культура русской речи», а в настоящем — журнал «Экология языка». Для меня Александр Петрович всегда пример научной креативности, мастерства в управлении научными проектами, а в последние годы — подлинного патриотизма в служении науке и сохранении языка.

...Когда живёшь больше полувека, словосочетание «научное долголетие» приобретает особый смысл, и Александр Петрович задаёт здесь самую высокую планку.

Л.З. ПОДБЕРЁЗКИНА, канд. филол. наук

Мастер речевого жанра

Александр Петрович для меня неразрывно связан с факультетом филологии и журналистики, в недрах которого выросло не одно поколение студентов. На 4-м курсе он читал нам, студентам-филологам, «Основы стилистики и культуры речи». Всегда строго и элегантно одетый и как бы возвышающийся (при своём известном росте) над аудиторией, Александр Петрович полностью



Труды академика А.П. Сковородникова

соответствовал образу классического лектора. Помнится, при нём всегда были тексты лекций, которые обычно создают обманчивое впечатление, что человек «читает по бумажке». Однако очень скоро стало ясно: он прекрасно владеет словом, теоретические положения всегда сопровождается яркими, нетривиальными примерами. В мастерстве публичной речи А.П. Сковородникова я имела возможность убедиться и много позже, когда слушала его выступления на различных мероприятиях, где звучал весь спектр публичных жанров — от научного доклада до дружеского тоста.

Е.А. КУДРЯВЦЕВА, канд. филол. наук

Он знает всех по именам

Александр Петрович, безусловно, относится к тем, кого обычно с доброй шуткой и глубоким уважением называют «отцом-основателем». Он с небольшой группой коллег стоял в 1981-м году у истоков создания отделения филологии, которое в свою очередь дало жизненные силы отделению журналистики и отделению иностранных языков. И образ, и облик Александра Петровича напоминали нам, тогдашним студентам, что университет — это место, и где учат, и где старший заботится о младшем. Александр Петрович встречал нас приветственной речью 1-го сентября и уже называл нас по именам. Он знал наших родителей (по анкетам и вживую, так как они приходили на кафедру, тогда она была единственной — кафедра русского языка и литературы, которую Александр Петрович и возглавлял). Таким я и хочу представить Вам, читатель, юбиляра — отличного организатора, авторитетного учёного и талантливейшего педагога.

А.Н. СПЕРАНСКАЯ, канд. филол. наук

Признание в любви

В жизни каждого из нас есть человек, который нам очень дорог. И как бы мы ни старались объяснить — почему, никакие слова в полной мере не отразят ту благодарность, теплоту и нежность, которую испытываешь по отношению к нему. Это тот, кто всегда поможет в трудной ситуации, на кого можно положиться, кому можно доверить любые тайны, кто подскажет правильное решение и даст возможность поверить в себя, кто искренне радуется твоим успехам и никогда не бросит в случае неудач и поражений. Таков мой Учитель — Александр Петрович Сковородников, великолепный учёный, обладающий потрясающей научной интуицией, и замечательный педагог, которому я признаюсь в любви и желаю здоровья, долгих лет жизни и успешной реализации всех задуманных проектов.

Г.А. КОПНИНА, доктор филол. наук

Дать фору молодым

Так сложилось, что я знаю Александра Петровича во многих ипостасях — преподавателя, научного руководителя, коллеги, начальника, старшего товарища и гостеприимного хозяина. И во всех он может служить образцом. Тяга к знаниям, поразительная работоспособность, открытость к критике, эрудированность и острота мышления, не говоря уж о том, что во владении новыми технологиями Александр Петрович может дать фору своим младшим коллегам, — всё это замечательным образом объединяется с прекрасным чувством юмора и «старорежимными» манерами. Александр Петрович и Наталья Трифоновна Сковородниковы относятся к редкой ныне категории настоящей русской интеллигенции, беседы и даже дискуссии с которыми доставляют настоящее удовольствие.

М.А. ЮЖАННИКОВА, инженер

Мы все, поздравляющие сегодня юбиляра, имели и имеем счастливую возможность общаться с Александром Петровичем. И это всегда Общение с большой буквы, научное ли оно, житейское или личное. Мы все навсегда вдохновлены примером настоящего подвижника лингвистической науки.

Eviva Александр Петрович!

**Л.В. КУЛИКОВА, доктор филол. наук,
директор ИФЯК**

Особые люди

«Что может засесть в голове, как настоящий паразит? Мысль. Одна лишь мысль, рождённая человеческим мозгом, способна воздвигать города. Одна мысль может изменить реальность и переписать любые правила.» (с) Фильм «Начало»

Должен ли преподаватель университета быть учёным, лидером для молодёжи, мотиватором для пытливых студентов, привлекающая их в науку? Академический капитализм оставляет мало возможностей спокойной и при этом безбедной жизни для нашего преподавателя. Полифункциональность постепенно становится осознанным выбором большинства. Но даже среди разносторонних современных преподавателей выделяются особые люди — достигшие высоких званий и знаний сами и подтягивающие за собой коллег и студентов по принципу «Делай как я, и у тебя получится!».

Тройку таких людей — профессоров, докторов наук, могу назвать моментально — Валентина Александровна КРАТАСЮК, Сергей Петрович ПАНЬКО, Светлана Ивановна ОСИПОВА (см. УЖ от 10.03.2011). Знаю их много лет, это мастера-педагоги, «мозговые центры» в своих институтах и за их пределами, носители групповой этики, успешные грантополучатели. Но здесь речь пойдёт об их особом даре.

Бывают встречи, которые становятся толчком к новой деятельности. Таких людей не забыть никогда, так как они делятся энергией, придающей и силы, и желание заниматься наукой. Так произошло на недавней грантовой школе: вместо полутора запланированных часов и С.В. Панько, и В.А. Кратасюк пришлось вести беседы с благодарными студентами по три часа... Открытием для ребят стало признание профессоров, что в процессе исследований идеи практического применения могут возникать попутно или как ответ на нужды самих участников исследования. А потом эти



**>> Мастер-класс
от С. Панько
>> В. Кратасюк**



идеи помогают тысячам людей решать проблемы. Большую дискуссию вызвал анализ развития науки и её направлений в историческом контексте, попытки этической оценки научных открытий, например, Нобелевских лауреатов, роли грантов в науке и, конечно, возможностей научной карьеры самих слушателей. Валентина Александровна и Сергей Петрович сумели заронить в головы ребят мысль о научной карьере. Затеявая грантовую школу, мы и ставили такую задачу-максимум (задача-минимум — навыки успешной грантовой активности), а отзывы ребят дают надежду, что эта мысль, подкреплённая новыми знаниями и энергией наших профессоров, начнёт работать у ребят уже в ближайшем будущем.

► Если вы даже не стремитесь к научным открытиям, я всё же советую посетить данный курс, т.к. всевозможные выступления профессоров и иностранных участников очень мотивируют — начинаешь верить в себя и свои возможности! *Екатерина МАТВЕЕВА, 3 курс ИУБПЭ*

► Отдельное спасибо профессорам, которые простыми словами донесли информацию о том, чем и как сегодня живёт наука. Это вызвало интерес и желание заниматься научной деятельностью. *Наталья ТРОФИМОВА, 3 курс ИАиД*

► Интересные презентации, общение с профессорами из разных областей — всё это пробудило во мне безумное желание заниматься наукой, добиваться своих целей и получать гранты! *Марина ХОДЖАЕВА, 3 курс ИСИ*

Наталья ЭДВАРДС,
начальник Центра грантовой поддержки

: ФОТОФАКТ :



Организаторы поездки доценты кафедры инженерных систем зданий и сооружений А.Ф. КОЛОВА и Т.Я. ПАЗЕНКО

Своими глазами

Студенты 4 и 5 курсов специальности «Водоснабжение и водоотведение» Инженерно-строительного института побывали на выездном практическом занятии — на очистных сооружениях системы промливневого водооборота. Старшекурсники познакомились с технологией очистки промливневых стоков алюминиевого производства. Затем экскурсионный автобус СФУ отвёз студентов в Сосновоборск — здесь на канализационных очистных сооружениях города ребята знакомы с технологией очистки бытовых сточных вод.

Занятием на выезде студенты остались довольны: будущим выпускникам было важно увидеть специальное оборудование и рабочий технологический процесс предприятий потенциального трудоустройства.

Михаил ПЫЛАЕВ

Шаг в «закрытый» космос

Группа студентов Института математики и фундаментальной информатики СФУ побывала в ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва». Организовал ознакомительную поездку на ведущее предприятие российской космической отрасли доцент кафедры вычислительных и информационных технологий, директор регионального центра информатизации «Красинфоцентр» Борис ОЛЕЙНИКОВ.

— Свою поездку в Железногорск мы планировали уже давно, и наконец она состоялась, — говорит Борис Васильевич. — Высокотехнологичное производство требует высочайшей квалификации от персонала, а студенты нашего института, будущие программисты, математики — кадровый резерв для предприятия космической отрасли. А ребята наши и в глаза не видели потенциальное место работы, хотя расположено оно под боком.

— Борис Васильевич, что раньше мешало выехать на предприятие?

— Тут без экскурсии в историю не обойтись.

С фирмой Решетнёва Красноярский госуниверситет работал давно, с 70-х годов. В то время кафедру вычислительной математики возглавлял Валентин Алексеевич САПОЖНИКОВ, и мы заключили договор с НПО ПМ (прежнее название фирмы) и начали заниматься исследованием надёжности спутниковых систем.

Потом мы увидели (а я был ответственным исполнителем и разработчиком), что на производстве хромает автоматизация информационной деятельности. Причём автоматизация, связанная не с отчётами и бухгалтерией, а со сбором и переработкой информации о спутниках, об их состоянии. Так возникла идея создания автоматизированной системы нового поколения «Дельта».

Она работала по программируемому сценарию (это на ЕСках-то!). Идея так понравилась фирме, что её взяли за основу в области автоматизации и информационного обеспечения спутниковых систем.

Мы с решетнёвцами работали по разным направлениям до начала 90-х. Потом в стране начался кризис со всеми вытекающими последствиями... Но благо к тому моменту разработали очень большой комплекс программных систем под брендом «Дельта». До сих пор члены команды, которая работала над этим проектом около 17 лет, называют себя дельтовцами. Правда, мы не успели как-то закрепить авторское право на свои разработки, и сейчас аналоги многих созданных нами вещей не без тайной гордости мы видим в современных структурах данных типа «контейнер», в сводных таблицах Excel,

в скриптовых языках программирования и др. Например, для оформления автоматизированной отчётности мы создали систему «Табл». Она была верхом совершенства по сравнению с системой РПГ, в то время имеющей место на машинах ЕС-ЭВМ. Потом мы увидели, что наши разработки можно предложить и другим областям науки и производства. В частности, внедрили «Дельту» на различных предприятиях Москвы, Омска, Новосибирска, Норильска. Наладили творческие связи с Киевским институтом кибернетики им. В.М. Глушкова.

— В «лихие» девяностые связи с НПО ПМ прекратились?..

— У нас ещё существовала базовая кафедра предприятия, которую создал Григорий Маркелович ЧЕРНЯВСКИЙ — первый заместитель академика Решетнёва и его правая рука. Хороший руководитель, талантливый учёный, инженер. Но действительно, в 90-х годах связи оборвались, а позже и базовая кафедра закрылась. После образования СФУ отношения решено было возобновить.

— В ведущих западных вузах студенты на практические и семинарские занятия выезжают в высокотехнологичные компании, вживаются в реальную проектную деятельность.



— У нас ситуация тоже позволяет наладить такое обучение. Для этого пришлось несколько раз съездить в Железногорск, восстановить старые связи, выяснить позицию потенциального работодателя. Фирма заинтересована, чтобы наш институт плотно с ней работал, и ждёт хорошо подкованных специалистов.

Для первой поездки была сформирована небольшая группа в 25 человек из наиболее сильных студентов-математиков и будущих программистов (со второго по четвёртый курс), согласован проезд и посещение предприятия.

— Поездка оправдала ваши ожидания?

— Так совпало, что именно в день нашего приезда предприятие посетил глава Роскосмоса Олег ОСТАПЕНКО, а незадолго до этого там побывал вице-премьер РФ Дмитрий РОГОЗИН, и нам пришлось несколько сократить программу пребывания.

Мы договаривались, что ребятам покажут цех сборки орбитальных спутников ГЛОНАСС, но в этот раз — не получилось (там в это время был глава Роскосмоса). Мы побывали в цехе крупногабаритной сборки, тестирования и диагностики. Посмотрели, как идёт управление спутниковыми системами, дистанционное зондирование Земли. Поучаствовали в видеосвязи с Московским центром.

Я сразу вспомнил, как мы в университете готовили самую первую видеоконференцию с американским космическим центром НАСА в 2005 г. Как потом загорелись идеей отметить 45-летие первого полёта человека в космос, сделав впервые конференц-связь напрямую с МКС. Мне несколько раз пришлось ездить в Москву и в ЦУП в г. Королёв, согласовывать расписание сеансов связи. Оказалось, тогда ЦУП не имел соответствующего оборудования, а тут отличная видеосвязь — в считанные секунды...

Особо ребят впечатлил громадный цех по сборке крупногабаритных конструкций, где нас одели по форме — в фирменные халаты, шапочки, бахилы, провели через шлюз, чтобы сдуть пылинки... В цехе всех удивила 48-метровая спутниковая антенна. Ребятам показали музей, ознакомили с историей

предприятия и со всеми моделями разработанных гражданских спутников (а их около 50, всего же предприятие изготовило около 1,5 тысячи спутников!). Перед нами выступили начальники нескольких отделов, рассказали о своих задачах. Потом ребята повели в столовую предприятия и накормили бесплатно, да так вкусно и сытно, что они ещё и по дороге домой обсуждали вполне «рядовой» решетнёвский обед: салат из стейков и томатов черри, отбивные по-французски с картофелем фри и т.д. Между прочим, такой обед для работников предприятия стоит всего около 100 рублей (у нас бы он стоил рублей 350). И это только один момент заботы о кадрах. Социальная программа в фирме — вообще отдельный разговор.

— Какую поддержку предлагает предприятие студентам и молодым специалистам?

— Предоставляют место в хорошем общежитии. Если же человек захочет снимать квартиру, то будет получать дополнительно по 3,5 тысячи рублей ежемесячно на частичное погашение аренды жилья. После трёх лет работы специалист может взять ипотеку, и 50% от её суммы оплатит работодатель. Льгот масса!

Что касается студентов, то на практике или занимаясь дипломным проектированием, они тоже могут жить в Железногорске в общежитии. И если студент решит писать дипломную работу на базе предприятия, то будет получать ежемесячно 8 тысяч рублей. Согласитесь, неплохая прибавка к стипендии. Кстати, средняя зарплата на предприятии — 44 тысячи рублей. Только что поступивший на работу молодой инженер — не менее 25 тысяч.



И перспективы роста есть. Работодателя очень интересуют не просто математики и программисты, а специалисты, которые хорошо знают английский язык. Потому что сильны связи с зарубежными компаниями, вся документация идёт на английском, возможно обучение за границей.

— **Кого-то из студентов эти требования отпугнули?**

— Нет, абсолютно! Они хорошо владеют не только языком программирования (а то и несколькими), но многие из них и английским. Я вам больше скажу. Во время встречи в актовом зале предприятия, когда речь зашла о разработке программного обеспечения для спутниковых бортовых систем на основе языка Модула-2, хозяева недоверчиво посмотрели на студентов, дескать, вы-то ещё не знаете, что это такое. Наши улыбнулись, потому что про этот язык мы им рассказываем на лекциях. Так что, я думаю, ребята впишутся в коллектив без проблем. Некоторые уже сейчас готовы заполнить анкету и связать свою судьбу с предприятием.

— **Каковы дальнейшие шаги на пути развития сотрудничества?**

— Сейчас предприятие ищет кадры по всей стране. Там работают выпускники из Москвы, Санкт-Петербурга, Самары, Уфы... Востребованы и программисты, и математики. Например, нужно писать программы для станков с ЧПУ. Или дистанционное зондирование Земли: сейчас решётнёвцы снимают информацию со спутника и отправляют её на обработку в Москву. Однако у

них в планах создание собственного центра обработки данных, тоже понадобятся программисты.

— **Если по пунктам, что предстоит сделать не откладывая?**

— Во-первых, наладить учебную практику наших студентов на предприятии. Во-вторых, организовать совместное руководство дипломными работами по тематике, актуальной для ИСС. В-третьих, там работают настоящие учёные, доктора и кандидаты наук, так что будем договариваться, чтобы они читали лекции нашим студентам

дистанционно, в режиме видеоконференц-связи. Эти люди могут рассказать много интересного. Допустим, каким образом моделируется поведение спутниковой системы или как идёт расчёт координат в навигационной системе.

Очень надеюсь, что уже в нынешнем учебном году специалистов для космической отрасли мы начнём готовить, используя возможности собственной сибирской «Кремниевой долины».

Вера КИРИЧЕНКО

КСТАТИ

В г. Железногорске СФУ строит образование на основе запроса работодателя. Такой запрос формируется и реализуется через созданные базовые кафедры на ГХК и ИСС. На кафедре ИСС на протяжении 5 лет реализуются 4 магистерские программы. Среди них одна инновационная для системы образования. Она реализуется в рамках стратегического проекта СФУ «Специальное инженерное образование». Это подготовка элитных кадров из сотрудников ИСС с широким профессиональным мировоззрением, системным инженерным мышлением, пониманием мировых тенденций развития инженерии. Университет построил уникальный учебный процесс при поддержке работодателя и благодаря активной работе базовой кафедры при непосредственном участии заведующего кафедрой первого заместителя генерального конструктора и генерального директора ИСС Е.В. КОСЕНКО. Большой объём практик, в том числе зарубежных, на предприятиях-партнёрах ИСС и решение реальных производственных задач в области проектирования космических летательных аппаратов позволили состояться первому выпуску такой магистерской программы в 2014 году. В настоящее время сделан новый набор.

Ровесник Красноярского края

В этом году у нашего края юбилей — 80-летие! Возможно, для региона это мизерный срок, а вот по человеческим меркам — огромная цифра. Отрезок времени, вмещающий четыре поколения. У тех, кому сейчас 80, детям — 60, внукам — 40, правнукам — 20. Начинают появляться на свет и праправнуки. Поколение ровесников края — уникальное! Досталось им за эти годы... Сплошные «эпохи перемен»!

Нашему герою ни за что не дашь настоящий возраст. Импозантный стройный мужчина средних лет. Неистребимое чувство юмора, приятная улыбка. Всегда идеальный костюм, светлая рубашка, галстук — в чувстве стиля даст фору молодым модникам. И в свои 80 лет он... не на пенсии! Мало того — и не собирается! Семён Григорьевич КАЛЮСКИЙ — правая, «материально ответственная» рука руководителя Военно-инженерного института (а если официально — заведующий отделением материально-технического снабжения). Человек из категории «незаменимых». В свой юбилей он на рабочем месте и продолжает держать руку на пульсе жизни нашего специфического учебного заведения.

Откуда такое жизнелюбие и трудоспособность? А дело вот в чём. Есть люди, которых трудности начала жизненного пути ломают напрочь. А есть наоборот — узнав на заре своих дней, почём фунт лиха, они приобретают такой заряд душевной стойкости, что потом все встречающиеся на пути проблемы просто решают. И идут своим путём вопреки всем обстоятельствам.

Отец нашего юбиляра — Григорий Соломонович Калюский — родился на Украине. Бесконечные еврейские погромы в Виннице привели к тому, что семья Калюских вынуждена была уехать в Бессарабию (нынешняя Молдова). Первая мировая война, революция, Гражданская война прокатились огнём и мечом по этим землям. Бессарабия была оккупирована Румынией. Григорию удалось поступить в гимназию города Сороки. Румынская администрация отбирала наиболее толковую молодёжь и направляла в престижные учебные заведения Европы. Так в 1927 году Григорий Калюский оказался во Франции — стал студентом химического факультета университета г. Нанси. В 1928 году перевёлся в университет Страсбурга и, проникшись революционными идеями, в 1929 году Жорж Келлер (такое имя он носил во Франции) становится членом Коммунистической партии Франции, ведёт активную партийную работу.

С разрешения французской компартии с помощью советского посольства выехал в СССР как специалист-химик после окончания университета. Став советским гражданином, вступил в ВКП(б), поступил на работу на крупнейший по тем временам Чернореченский химический комбинат в г. Дзержинске Горьковской области и за ко-



На рабочем месте

роткий срок вырос от сменного мастера до заместителя главного инженера завода. Всё бы хорошо, но началась «охота на ведьм» — поиск «врагов и вредителей». Молодой руководитель с университетским заграничным образованием и знанием четырёх иностранных языков стал жертвой доносов и фальсификаций. 10 сентября 1936 года Григорий



Фаина Израилевна и Григорий Соломонович

Калюский и его жена Фаина были арестованы по 58-й статье.

Двухлетний Семён был брошен на произвол судьбы. Родителям при аресте сказали: «Не сдохнет, Советская власть вырастит и без вас». Неизвестно, как сложилась бы жизнь малыша, но мир не без добрых людей. Рискнув собственным благополучием, соседи Калюских, бездетная супружеская пара, выбрали и спрятали мальчишку у себя, решили, что если родители не вернутся — усыновят его.

Но мать, освободившись в сентябре 1941 года, первым делом стала искать сына. Нашла и, поблагодарив спасителей, уехала с ним в ссылку в Казахстан. Отца они разыскали только в 1943 году. Счастьем было, что он оказался жив и благодаря дефицитной ква-

лификации инженера-химика не сгинул где-нибудь на лесоповале (работал по специальности на Норильском комбинате НКВД).

Долгий путь из казахских степей до Норильска то в товарном вагоне, то в трюме колёсного парохода запомнился девятилетнему пацану только постоянным чувством голода. А тем временем «враг народа» Григорий Калюский успел дважды спасти Норильский комбинат. И это не красивые слова. В 1941 году, когда сотни заключённых Норильлага начали вымирать от цинги, именно химик Калюский придумал аппарат для выработки противцинготного средства — хвойного лечебного отвара, который выдавал в сутки по полтонны так называемой витаминки, она и спасла людей.

А осенью 1943 года на комбинате заканчивались запасы серной кислоты. Остановить работу предприятия в разгар боевых действий было чревато трибуналом. Производство серной кислоты на месте было поручено химику Калюскому. В кратчайшее время серно-кислотная установка была спроектирована, построена и выдала первую продукцию. План комбината был выполнен. В 1945-м бывший «враг народа» был награждён орденом Знак Почёта и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

В 1950 году, несмотря на заслуги, семья Калюских была выслана из Норильска на поселение без права проживания в городах. Уехали в Хакасию, в посёлок Сульфат, где отец вынужден был работать на соляных промыслах. Там, после смерти Сталина, Калюские и получили документ, что дело в отношении их прекращено за отсутствием состава преступления.

Почётный металлург СССР Григорий Соломонович Калюский до самой смерти так и работал в своей любимой цветной металлургии.

Тот самый чуть не оставшийся сиротой в двухлетнем возрасте, вечно голодный мальчишка видел, какими неспасаемыми были родители, и перенял от них всё лучшее.

80!

: ЖИЗНЬ ИНСТИТУТОВ :

Студенты оценили

действия полицейских

Студенты 2 и 3 курсов Юридического института СФУ в рамках изучения дисциплин «Правоохранительные органы» и «Уголовный процесс» провели мониторинг ряда подразделений полиции города Красноярска.

Будущим юристам в ходе мониторинга представилась уникальная возможность прийти к участковым уполномоченным, в дежурные части, чтобы сделать официальные заявления полицейским о реальных проблемах с соблюдением правопорядка в городе: парковках автомобилей на газонах, распитии спиртного на детских площадках, курении в общественных местах, нарушении «закона о тишине» и др. Студенты-мониторы скрупулезно фиксировали все моменты общения с сотрудниками полиции, все действия полицейских, а затем оформляли специальный формуляр. Кроме того, студенты сделали мониторинг средств массовой информации и интернет-сайтов полицейских подразделений, чтобы также изучить различные аспекты деятельности полиции и мнение общественности о полицейской работе.

По результатам мониторинга подготовлен доклад, который представлен в Главное Управление Министерства внутренних дел России по Красноярскому краю. Руководители ГУ МВД России по краю с пониманием и особым вниманием отнеслись к студенческому мониторингу, проведённому под руководством заведующего кафедрой уголовного процесса ЮИ СФУ, кандидата юридических наук, доцента, руководителя Комиссии по защите прав человека Общественного совета при ГУ МВД России по Красноярскому краю А.Д. Назарова. Ведомство проведет необходимые мероприятия по изменению ситуации к лучшему, в чём будет, помимо учебных задач, заключаться и общественная значимость состоявшегося мониторинга.

По материалам сайта ЮИ

: БУДЕТ :

Приходите в кафе

В Научном кафе СФУ 28 ноября обсудят проблемы создания квантового компьютера.

Гость вечера — заведующий кафедрой теории функций ИМиФИ СФУ, доктор физико-математических наук Август Карлович ЦИХ.

Вход свободный. Начало в 17-00. Место встречи традиционное — кафе «Барселона» в Пирамиде.

Департамент науки и инновационной деятельности СФУ

Поменяв несколько школ (в казахстанской глухомани, Норильске, хакасских соляных копях), он окончил русскую среднюю школу им.А.С. Пушкина в г. Сороки Молдавской ССР в 1950 году с исключительно отличными оценками. Золотую медаль не получил (опять же виновата анкета), потому в институт — Томский политехнический — поступил на общих основаниях.

В институте встретил свою судьбу — любимую девушку Зину (и вот уже 58 лет они вместе). Окончил вуз в числе лучших, но в распределении на режимный завод ему было отказано, в очередной раз помешало соцпроисхождение. Зато на Томском заводе режущих инструментов технолог Калюский попал к «соратнику» — начальником цеха был немец из ссыльных. Благодаря наставнику, которого с благодарностью помнит и сейчас, освоил все этапы производства, через год стал старшим мастером, ещё через полгода — заместителем начальника цеха.

В 1960 году вместе с отцом начал работу в красноярском институте «СибцветметНИИпроект». Руководил экспериментальным цехом на Красноярском заводе телевизоров, получил там колоссальный опыт: в пределах одного цеха проходили цепочку от сырья до готовой высоко-

технологичной продукции — нестандартной аппаратуры для проверки изделий, выпускаемых заводом.

Потом — радиозавод, где вырос до заместителя начальника производства, занимался планированием производства и разработкой новых изделий. Затем 14 лет на аналогичной должности на комбайновом заводе. В 1995 году опять «эпоха перемен» — сокращение производства, акционирование, реорганизация. Младший брат, Вячеслав Григорьевич, к тому времени заведующий кафедрой черчения и начертательной геометрии Красноярского политехнического института, предложил поработать на военной кафедре. И вот уже скоро 20 лет как Семён Григорьевич верен вузу. Все эти годы — именно на нём непростой груз ответственности за снабжение, финансы, за чёткую и отлаженную работу подразделений, обеспечивающих ежедневный учебный процесс Военно-инженерного института.

Вообще вся семья Калюских так или иначе связана с университетом. Вячеслав Григорьевич — первый декан инженерно-педагогического факультета КПИ. Дочь Наталья более 30 лет преподавала в КПИ и СФУ английский язык, сын Борис — выпускник КПИ, оба внука Антон и Кирилл — окончили СФУ и военную кафедру.

Уважаемый Семён Григорьевич! Весь наш коллектив поздравляет Вас с днём рождения! Несмотря на сложную жизнь, Вы не растеряли ни веры в себя, ни веры в людей. Вы молоды, продолжаете оставаться востребованным, и многие знают, что Вас по работе люди будут сильно удивлены вынесенной в начало статьи вашей юбилейной дате. Счастья Вам — нашему незаменимому вечному двигателю!

Коллектив ВИИ СФУ

В аттестате о среднем образовании — одни пятёрки; студент Томского политеха



На недельку... в библиотеку

С 17 по 21 ноября в Научной библиотеке СФУ прошла неделя Института филологии и языковой коммуникации. Каждый день расписан: мастер-классы по работе с информационными ресурсами, экскурсии по залам, мультимедийные презентации новых книг и многое другое. Специалисты библиотеки консультировали студентов и преподавателей, как работать с электронными библиотечными системами, определять индекс научного цитирования, знакомили с новыми услугами библиотеки — «Книга по требованию», межбиблиотечный абонемент (МБА) и виртуальная справочная служба (ВСС).

Ключевым событием недели ИФиЯК стал день информации. Сотрудники научной библиотеки, можно сказать, показали свою кухню: рассказали о комплектовании фонда и книгообеспеченности института, о наукометрических базах данных, о методических пособиях в помощь студентам и преподавателям и т.д.

В течение недели работали выставки научной, учебной и художественной литературы для разных кафедр института. Филологов особо заинтересовала подборка поэзии «Велико ты, слово русское!», выставки «Мятежный романтик» к 200-летию со дня рождения М.Ю. Лермонтова, «Философия и литература: диалог мировоззрений», «Лауреаты литературных премий» и т.д. Внимание будущих журналистов привлёк раздел «Журналистика и медиакультура». Для студентов отделения иностранных языков сотрудники библиотеки сформировали экспозиции «Русский язык как иностранный» и «Языковая магия Востока».

— Проведение библиотечных недель для институтов, с тех пор как мы переехали в новое просторное здание, уже стало хорошей традицией, — рассказывает Елена КАСЯНЧУК, и.о. директора Научной библиотеки СФУ. — Наша цель — информационно поддерживать научные исследования, учебный процесс. В стенах библиотеки уже прошли недели Гуманитарного института, Института горного дела, геологии и геотехнологий, Института архитектуры и дизайна, Института экономики, управления и природопользования, Института фундаментальной биологии и биотехнологий и других.

— Какую задачу ставите?

— Как можно полнее познакомить преподавателей и студентов с профильными информационными ресурсами института и новыми услугами библиотеки. Мы также всегда прислушиваемся к пожеланиям преподавателей.

В проведении недели задействованы все отделы библиотеки. На абонементах оформляют развернутые книжные выставки в соответствии с дисциплинами, которые изучаются в институте. Читальные залы готовят презентации по работе с российскими и зарубежными базами данных. Библиографы проводят консультации по одному из самых актуальных на сегодня направлений — оценке научной деятельности преподавателя: где посмотреть индекс цитируемо-

сти, индекс Хирша, импакт-фактор журнала и т.д.

Сотрудники отдела формирования фондов знакомят с технологией заказа литературы для института, с результатами книгообеспеченности вуза.

— Время вносит коррективы в сценарий «недели института»? —

— В этот раз, когда я готовилась к неделе ИФиЯК, анализировала наш опыт, то заметила, что раньше мы делали упор на книжные, печатные издания — выступали с обзорами книг, периодики. А сейчас на первый план выходят электронные ресурсы, оценка научной деятельности преподавателя. Даже когда мы готовим книжные выставки, тут же параллельно делаем и виртуальные книжные экспозиции.

— Какие институты проявили наибольший интерес к «библиотечной неделе»?

— Если брать во внимание массовость, то вне конкуренции ИГДГиГ, затем следует Политехнический институт. Что касается содержательного наполнения, то активнее всех Институт архитектуры и дизайна. Будущие зодчие и дизайнеры сполна используют наши площади, организуют выставки «АРХИБУМ» (архитектура и бумага): «Придорожное кафе», «Архитектурные ёлки». Сейчас, например, в одном из читальных залов радует глаз выставка макетов из бумаги «Сказочная история». Надолго запомнилась и выставка эксклюзивных моделей одежды от дизайнеров института.

— Виртуальные презентации заказывают сами институты?

— Пока они берут то, что мы предлагаем. Так, для ИФиЯК состоялась презентация электронной коллекции книг и документов Оксфордского фонда, которую нам предоставила благотворительная организа-



ция Oxford Russia Fund как участнику программы ORF Undergraduate Scholarship. Согласитесь, неплохо заполучить в электронном виде художественную книгу на языке оригинала. Например, почитать Шекспира на английском.

Кстати, в 2014 году Научная библиотека СФУ выиграла два конкурса на получение лицензионного доступа к полнотекстовым международным базам данных. Победа в первом конкурсе позволила обеспечить доступ к ресурсам трёх востребованных в научном мире издательств: Springer, Wiley, American Physical Society. Победа во втором конкурсе — это доступ к шести базам дан-



ных крупнейших издательств: журналы издательства Taylor & Francis (T&F); журналы издательства Nature Publishing Group (NPG); журналы издательства Oxford University Press (OUP); журналы издательства SAGE Publication (Sage); журнал Science online; журналы издательства Cambridge University Press (CUP).

Благодаря этому учёные и студенты СФУ смогут получать информацию о новых исследованиях и технологиях, выявлять самые цитируемые публикации в профильных областях знаний и активно использовать их при выполнении собственных научных исследований.

Мы открыты и для институтов, и для кафедр. Допустим, можно провести у нас, в библиотеке, заседание кафедры, а мы можем организовать экспресс-обучение работе с информационными ресурсами. Предоставим по заявке институтов и выставочное пространство, и площади под разные мероприятия.

— **Какие новые услуги предлагаете? Что наиболее востребовано?**

— Это и межбиблиотечный абонемент, и виртуальная справочная служба. Читатель, заходя на сайт библиотеки, попадает в специальный раздел «Напишите нам», где задаёт вопрос библиографу. С сайта библиотеки есть доступ и в личный кабинет по

штрихкоду читательского билета. Каждый преподаватель может виртуально посмотреть, какая у него в настоящий момент литература на руках, какова книгообеспеченность его дисциплины и др.

По МБА можно заказать через сайт нужную литературу, и её доставят из других библиотек. Таких заказов мы получаем около 200 в год, т.е. в среднем по одной книге в день. И ещё очень удобно получать копии статей. Их можно также заказать через сайт, а потом прийти и получить распечатку.

— **Как вы думаете, кто наиболее продвинут в плане пользования библиотекой — студенты или преподаватели?**

— Мне кажется, всё-таки студенты. Они активные пользователи всевозможных гаджетов, быстрее и легче ориентируются в электронных ресурсах, обладают широким кругозором и интересуются не только учебниками по специальности, но и художественными произведениями. У нас есть абонемент филологической литературы со свободным доступом к фонду. Совсем недавно поступили новые книги — современная литература, так приходили студенты самых разных специальностей. Любопытно, что будущие математики и архитекторы с удовольствием читают и Достоевского, и Ремарка. Просто так, для души.

Наталья КУЗНЕЦОВА



ДЛЯ СПРАВКИ

Единый информационно-библиотечный фонд научной библиотеки составляет около 2,5 млн изданий. Библиотека обслуживает свыше 35 тыс. пользователей. Читатели библиотеки имеют доступ к 38 базам данных, соответствующим профилю научно-исследовательской и образовательной деятельности университета, объемом свыше 20 млн документов. См. bik.sfu-kras.ru

: ЖИЗНЬ ИНСТИТУТОВ :

Будущие асы

Студенты СФУ стали призёрами конкурсов, проводимых компанией АСКОН — российским разработчиком инженерного программного обеспечения.

Проект Арины БАХОВОЙ, студентки 5 курса ИППС (специальность «Профессиональное обучение. Дизайн»), занял 3 место в ежегодном международном конкурсе «Будущие Асы КОМПьютерного 3D-моделирования» среди школьников и студентов. По оценке экспертной комиссии АСКОН, конкурсная работа Арины «Фен бытовой» в категории «до 200 деталей в сборке» была признана одной из самых интересных и профессионально выполненных.

Руководитель отдела маркетинга АСКОН Ольга КАЛЯГИНА (г. Москва) 6 ноября в СФУ выступила с презентацией новых программных продуктов и вручила призёру и её руководителям В.Л. ТЮКАНОВУ и Н.В. МИЧИКОВОЙ, преподавателям кафедры инженерной и компьютерной графики, дипломы и памятные сувениры.

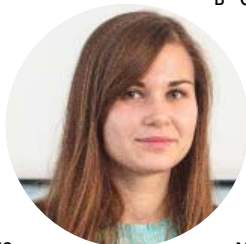
А 7 ноября студенты ПИ СФУ Денис ВЛАСОВ, Михаил ДЕРЯГИН, Владислав ЗОСЬКО и студенты ИППС Арина БАХОВА,

Анастасия ЧУРБАНОВА приняли участие в краевом конкурсе компьютерного 3D-моделирования среди молодых специалистов. Конкурс проводился в очной форме в Сибирском государственном аэрокосмическом университете. Среди участников конкурса были студенты СФУ, СибГАУ и молодые инженеры ОАО «Красмаш», ОАО «КЗХ Бирюса», НПП «Радиосвязь», ЗАО «Спецтехномаш», СибИТЦ.

Конкурсное задание выполнялось с помощью системы трёхмерного моделирования КОМПАС-3D V15 и приложения «Механика. Анимация» и включало в себя: трёхмерное моделирование изделия, состоящего из нескольких деталей (по чертежам), а также создание анимационного сценария для имитации работы смоделированного изделия.

Все студенты СФУ справились с заданием и показали хорошие результаты. По итогам конкурса на первое место вышел Д. Власов, студент группы МТ 12-09Б (направление «Информатика и вычислительные технологии в машиностроении»).

Д. Власов, студент группы МТ 12-09Б (направление «Информатика и вычислительные технологии в машиностроении»).



Денис Власов и Михаил Дерягин поделились своими впечатлениями:

— На конкурсе у нас появилась возможность проверить свои знания и умения, а также посоревноваться с другими членами команды. Задания были средней сложности, но большую трудность вызвала анимация работы узла, что объясняется отсутствием опыта работы с этим приложением. На конкурсе мы познакомились с новой версией «КОМПАС-3D V15», возможностями этой системы».

Анализ выполненной работы с руководителем Людмилой Николаевной ГОЛОВИНОЙ (доцентом кафедры начертательной геометрии и черчения ПИ СФУ) и полученных замечаний говорит о том, что мелочей в работе не бывает, и нужно обращать внимание на элементы, которые первоначально могут показаться незначительными.

Следующим конкурсантам хочется пожелать: не торопиться; внимательно изучать задание; не заикливаться на возникшей проблеме, если не нашлось решения; не бояться поиска решения; по максимуму использовать функционал «КОМПАС-3D V15».

Соб. инф.

Посадил дед... домик

Современные тенденции развития городов активно обсуждались на второй международной научно-практической конференции «Город, пригодный для жизни». Форум был организован Институтом архитектуры и дизайна СФУ и прошёл в стенах университета с 12 по 14 ноября.

О чём только не говорили участники: о проблемах развития маргинальных трущобных районов современных городов; о сохранении объектов культурного наследия в городской среде, о транспортной проблеме и перспективах развития жилых микрорайонов. Отдельно обсуждались проблемы регенерации исторического центра и реставрации памятников культуры Енисейска, который готовится отметить в 2019 году своё 400-летие. Шла речь об интеграции современного искусства в городскую среду, о современных направлениях в области техники и технологии строительства. Ведущие архитекторы, учёные и представители власти Красноярска сделали в общей сложности более 50 докладов.

Иногда авторы озвучивали, казалось бы, фантастические идеи...

— Мне довелось вести секцию «Современные тенденции развития городов», — рассказывает старший преподаватель кафедры градостроительства ИАиД СФУ Ирина ФЕДЧЕНКО, член оргкомитета конференции. — Довольно бурное обсуждение вызвало сообщение преподавателя нашей кафедры Ивана РЯПОСОВА, который на протяжении нескольких лет исследовал мировой опыт решения проблем маргинальных территорий. Есть несколько путей, но один — весьма оригинальный — действовать от противного, т.е. подчёркивать культурную идентичность этих территорий, заставить горожан поверить в них и... полюбить.

Почётный архитектор России, генеральный директор красноярской проектной мастерской «А2» Борис ШАТАЛОВ и старший преподаватель СФУ Николай ДЯДЕЧКИН представили доклад о методах реконструкции новых спальных районов Красноярска на примере жилого района Покровский.



Студенты СФУ, проходившие практику в проектной мастерской «А2», целый месяц потратили на то, чтобы досконально изучить среду нового микрорайона и выявить проблемы.

— Неужели и в новых жилых массивах не всё благополучно?

— Проблем хоть отбавляй! В частности, в плане благоустройства и доступности среды, пешеходной и транспортной связанности, социальной адаптации жителей. Один из тезисов звучал так: «проектировщики стремились уйти от серости микрорайонов и переборщили с визуальной насыщенностью».

Студенты на микрорайоне Покровский апробировали метод соучастного проектирования, а это сегодня одна из ярких тенденций в градостроительной деятельности — привлечение к обсуждению проекта непрофессионалов, обыкновенных жителей. Практиканты расклеивали объявления на остановках, на подъездах, узнавали, что конкретно хотят видеть жители в своём микрорайоне. В результате родилась свежая для Красноярска идея о строительстве комьюнити-центров (соседских клубов). Население должно иметь пространство для формального и неформального общения. Участники конференции согласились с тем, что создание таких центров будет способствовать сближению жителей, влас-

ти и проектировщиков. Комьюнити-центр — это помещение с общим залом для обсуждений в структуре микрорайона, где могут также располагаться местная библиотека, детская комната, кружок вязания, что-то ещё... Здесь важно, чтобы жители почувствовали, что это продолжение их квартиры. В ходе обсуждения мы поняли, что и у проектировщиков, и у инвесторов есть интерес к созданию подобных центров. Кстати, студенты ИАиД СФУ уже не первый год их проектируют.

— Такой опыт уже давно существует в ряде развитых стран, в том числе в Великобритании...

— Главный архитектор ОАО ТГИ «Красноярскгражданпроект» Антон ШАТАЛОВ в докладе на тему «Конверсия прибрежных индустриальных территорий Красноярска на примере жилого района «Южный берег» осветил новейшие принципы проектирования жилых территорий, где на первых этажах есть общественные пространства не коммерческого, а социального толка.

— Можно ли выделить какую-то общую, ключевую тенденцию развития современных городов?

— Да, это стремление к человеческому масштабу: город, удобный для людей, умный город. Не должно быть агрессивной плотной застройки и повышения этажно-



Проект «Plane-Tree-Cube», 2012 (Nagold, Germany)

— Эволюция природы и деятельности человека — ещё одно направление конференции. Доклад аспирантки СФУ Натальи ПОПКОВОЙ заинтриговал...

— Наталья рассказала про технологии строительства из живых растений. Она привела в пример Германию, где уже не строятся, а садятся дома. Наталья планирует провести эксперимент с магистрантами-градостроителями и на территории СФУ посадить дерево, которое можно потом использовать как скамью, беседку и т.д. Представьте себе: из корня выходят разные системы... и лепятся как пластилин. Из соломы и прутьев собираются и беседки, и выставочные павильоны, и небольшие жилые дома. Сейчас указанная тема активно исследуется, возможно, за этим будущее. Может быть, в следующем тысячелетии наши потомки будут жить в гнёздах на деревьях... Как бы то ни было, но доклад звучал настолько убедительно, что я поверила — такое вполне возможно.

сти. Необходимо пристальное внимание к экологии.

— **Как раз с последним у нас в Красноярске большие проблемы...**

— На пленарном заседании высказана критика проекта генплана. Формально раздел по экологическому планированию Красноярска присутствует, но мы не увидели ни карту экологического каркаса, ни карту непрерывных систем озеленения города. Не нужно забывать, что экологический каркас — это не просто чистый воздух в нашем городе, но и жизнь других биологических существ.

На секции «Эволюция отношений города и природы во второй половине XX — начале XXI вв.» как раз и шла речь о ландшафтной и экологической тематике. Здесь не могу не отметить доклад магистранта Ирины ЗАМАРАТСКОЙ о необходимости восстановления исторического русла реки Кача, с целью расширить экологический канал города. То, что сейчас Кача забетонирована — по сути, экоубийство города и реки. Мы сами себе наносим вред. Каче не нужно такое укрепление берегов. Существуют современные методики, дренажные и дендротехнологии. Бетонирование — это самый простой, но не умный путь, прошлый век, и в мире никто так уже не делает. Все стараются поддерживать естественную среду в городе.

Сотрудник «Красноярсгражданпроекта» Наталья ТРЕПУКОВА подняла на форуме актуальную тему. Она представила проект регенерации исторического квартала в границах улиц Горького — Богграда — Декабристов — Маркса в историческом центре города (район Органного зала). Буквально на днях пройдут общественные слушания по этому вопросу. Архитектор по-



казала проект и считает, что необходимо не только сохранить деревянную застройку, но и жилые, и культурные функции. Наталья Манафова предлагает сделать этот участок градостроительным музеем, где культурная жизнь бьёт ключом по аналогии с известным 130-м кварталом в Иркутске.

— **Вы тоже выступали на конференции, продвигали идею развития микрорайонов в современном городе. Думаете, лучшее новое — хорошо забытое старое?..**

— Столь популярное сегодня квартальное мышление у меня лично вызывает опасение. Посмотрите вокруг — сколько уже построили отдельных жилых комплексов! А комфортно ли там жить людям? Красивая идея микрорайона — идея из советского прошлого. Она часто критикуется или идёт не в том направлении. Считаю, нужно микрорайон сохранять, потому что это носитель социальных гарантий: школы, детские сады, безопасная пешеходная среда.

Помнится, жители микрорайона Иннокентьевский в Красноярске в буквальном смысле отстояли школу, на месте которой застройщик планировал возвести две высотки.

— **Группа разработчиков из СФУ представила на конференции собственную концепцию единой информационно-управляющей системы «умного» дома, квартала, города.**

— Освещение дома, его отопление — всё можно контролировать дистанционно, с помощью того же сотового телефона. Сегодня уже есть «умные» дома в Красноярске. Теперь наши учёные предлагают сделать «умными» и жилые кварталы.

На конференции был представлен и проект деревни Универсиады-2019. В ландшафте, в малых архитектурных формах, в образах и материалах выражен традиционный и колоритный образ Сибири. Студенты создали живую среду, интересную человеку и отражающую сибирский характер и мотивы.

По результатам международной конференции планируем издать и распространить по всем библиотекам страны книгу (порядка 400 страниц). Хотим донести это издание до губернатора края, главы Красноярска и до главных архитекторов края и города.

До начала 2015 года должен быть утверждён генплан Красноярска, и необходимо, чтобы книга попала в поле зрения власти чуть раньше. На будущее организаторы конференции планируют расширить круг участников форума и в 2017 году пригласить в Красноярск зарубежных коллег, в том числе из авторитетных международных сообществ градостроителей и архитекторов.

Вера КИРИЧЕНКО

: НАШИ ЛЮДИ :



13-14 ноября в Казани проходил конкурс среди студентов федеральных университетов на лучшую научно-исследовательскую работу.

Конкурс проводился впервые в рамках сетевого взаимодействия федеральных университетов или «Клуба десяти». Два заочных тура соревнования проводили сами федеральные университеты. По их результатам лучшие студенты были приглашены для доклада в форме очной презентации перед научным сообществом.

Между десятью федеральными

Исследование магистранта Института космических и информационных технологий СФУ Олега ДРОЗДА «Разработка системы для обмена закрытой документальной информацией по сетям беспроводной связи стандарта IEEE 802.11» (науч. рук. — доцент Д. КАЛУГИН) заняло 1 место среди работ инженерно-технического направления. Исследование студентки Юридического института СФУ Дарьи ШИНКЕВИЧ «Аналогия закона» (рук. — доцент А. ПЕТРОВ) заняло третье место в социогуманитарном направлении.

«Уровень научных работ, представленных на конкурс, был весьма высоким. Не менее высоким был и уровень сложности вопросов комиссии. Я впервые участвую в мероприятии подобного уровня, и это прекрасный опыт: я получил новые навыки в публичном выступлении, познакомился с коллегами из других федеральных университетов. Победа для меня — стимул для новых научных изысканий», — отметил Олег Дрозд.

Пресс-служба СФУ

На фото: участники конкурса в Казани от СФУ — Олег Дрозд, Дарья Шинкевич, Кирилл Чубаров

: ЖИЗНЬ ИНСТИТУТОВ :

В колонию на занятия

У магистрантов программы «Ювенальное право и ювенальная юстиция» учебные занятия в течение нескольких дней в режиме интенсивного погружения проходили в Канской воспитательной колонии.

Эта программа не имеет аналогов в России. На сегодняшний день только в Юридическом институте СФУ под научным руководством доктора юридических наук, профессора, заведующего кафедрой криминологии и деликтологии Н.В. ЩЕДРИНА осуществляется подготовка специалистов по данному направлению. Актуальность образования, которое получают наши студенты, связана с реформированием правоохранительной и социальной сфер в интересах семьи и детства. Магистры погружаются в основные отрасли частного и публичного права, где более подробно изучают нормы, регламентирующие юридическую защиту и правовой статус несовершеннолетних.

Однако невозможно представить компетентного магистра данного направления, не подкованного также в области знаний детской психологии и педагогики. В связи с этим в программе в обязательном порядке изучаются предметы, посвящённые социально-психологическим особенностям подросткового возраста.

Среди дисциплин профессионального цикла предусмотрен и курс «Исполнение наказания в виде лишения свободы и постпенитенциарная адаптация освобождённых из воспитательных колоний» (преподаватели — кандидат юридических наук, заве-

дующий кафедрой уголовного процесса А.Д. НАЗАРОВ и старший преподаватель кафедры криминологии и деликтологии Н.А. НИКИТИНА). Студенты могут сами «прощупать» систему исполнения наказания вдоль и поперёк — благодаря тому, что выходят за рамки привычных экскурсий в учреждения исполнения наказания и имеют возможность в течение нескольких дней вплотную контактировать с осуждёнными. В этом отношении практикоориентированности красноярской магистерской программы можно только позавидовать.

С 7 по 9 ноября студенты в очередной раз посетили Канскую воспитательную колонию. В течение нескольких недель до поездки они под руководством своих преподавателей и специалистов Ювенальной службы Красноярска разрабатывали программу мероприятий визита. Общими силами был создан качественный интеллектуальный продукт, гармонично сочетающий в себе содержательные и развлекательные мероприятия, общие сборы с песнями под гитару и рефлексивные обсуждения.

Программа пришлась по душе воспитанникам, привыкшим к регламентированному будням учреждения. Так, с помощью популярной ныне викторины Quiz парни вспомнили школьные знания. Интеллектуальная игра прошла в колонии весело и непринуждённо.

Особенно воспитанникам запомнились нестандартные сценарии судебных заседаний, где каждый из них примерил непривычную для себя роль присяжного заседателя и решал, достойны ли оправдания герои мультсериалов. Так, расчувствовавшиеся «присяжные» постановили, что «господин Лунтик, как лицо без гражданства», не под-

лежит административному выдворению за пределы РФ, так как «Россия — многонациональная страна, и в ней должно найтись место для такого маленького и безобидного существа, как Лунтик». Обвинённый в нарушении ст. 158 УК РФ Алладин также был оправдан «присяжными» из-за незначительной стоимости украденных фруктов с лавок торговцев. А вот Волка из «Ну, погоди!» «присяжные» единогласно признали виновным, хотя «адвокат»-студент и пытался безуспешно обвинить Зайца в подстрекательстве.

После эмоциональной «судебной» части студенты «на бис» провели серию мастер-классов. Парни-осуждённые с удовольствием учились складывать фигурки из бумаги, создавали нарядные открытки в технике «скрапбуккинг», осваивали хитрую науку завязывания мужских галстуков и терпеливо склеивали «игрушки-дергунчики».

Был проведён и киносеанс в домашнем кинотеатре колонии. Выбор фильма оказался нелёгким делом, так как он должен соответствовать определённым требованиям: демонстрировать образцы правового поведения, иметь моральную подоплёку, способную дать ребятам пищу для размышлений, не содержать запрещённые сцены, нецензурную лексику и т.д. Общим голосованием была выбрана вдохновляющая «Невероятная жизнь Уолтера Митти», нашедшая затем отклик в душах ребят.

Кроме реализации программы интенсива магистры провели интервьюирование и анкетирование воспитанников, получили уникальные эмпирические материалы, необходимые для написания своих магистерских работ. А мальчишки-воспитанники в любой



: ЖИЗНЬ ИНСТИТУТОВ :

момент могли подойти к студентам и получить юридические консультации по интересующим их вопросам.

Надо отдать должное самоотверженности наших студентов, которые задолго до поездки в Канск после учебных будней и по воскресеньям готовы были разрабатывать эксклюзивную авторскую программу, придумывать увлекательные мастер-классы, сочинять сказку с глубоким жизненным смыс-



слом и выискивать необходимый реквизит. А затем тратить долгожданные выходные на работу с воспитанниками, с приключениями в гололёд добираться несколько часов автобусом до Канска и ночевать там в Центре туризма в учебном классе на полу на карематах и в спальных мешках...

**Н.А. НИКИТИНА,
А.Д. НАЗАРОВ**

С собой в поездку в качестве стажёров студенты ювенальной магистратуры брали группу второкурсников бакалавриата — участников проекта «Шаг навстречу». Вот их впечатления о поездке.

«Канскую колонию мы посетили впервые. Спектр наших эмоций не передать словами. Мы очень волновались, потому что не знали, как нас примут. Мы очень тщательно готовились, переживали, понравится ли наша программа воспитанникам. Психологически настраиваться было очень тяжело: что надеть, как и что говорить? Колония нас встретила КПП — контрольно-пропускным пунктом. Нас обыскивали металлоискателем, проверили весь наш инвентарь, провели тщательный личный досмотр. Девушкам выдавали специальные брелки с «тревожной кнопкой» на случай ЧП.

Первая встреча с воспитанниками была самая волнительная. Нет, это был не страх, а сильное волнение, ступор и шок, когда ты видишь сотню человек во всём одинаковом, сотню пар глаз, которые пристально рассматривают тебя.

Встретили нас тепло. Слушали очень внимательно. Мы провели для воспитанников оригинальную спортивную эстафету. Они очень быстро сориентировались. Выполняли задания с большим энтузиазмом. К нам проявляли уважение, не позволяли ничего лишнего.

После эстафеты мы организовали песенный круг: сидели в кругу и пели песни под гитару. После этого воспитанники презентовали нам свои творческие кружки, пели для нас песни. Это было очень трогательно. Мы забыли о том, где находимся, и что эти дети — преступники, совершившие тяжкие и особенно тяжкие преступления. Мы рассказывали о нашем институте, о том, чем мы занимаемся. Воспитанники рассказали нам о себе, о своей жизни в колонии.

В плане условий содержания Канская колония — эталон для подражания. Новые корпуса, культурный центр, кружок гитары, хореографический класс, большой актовый зал, живой уголок, класс рисования песком, кабинет психологической разгрузки,

кружок авиамоделирования, кружок пения, современные школа и профессиональное училище, спортзал, атлетический класс... — условия просто потрясающие! Каждый может найти для себя увлечение!

А какие талантливые и выдержанные сотрудники там работают — воспитатели, психологи, учителя, социальные работники и сотрудники по режиму... Много молодых специалистов, которым ох как нелегко подчас бывает «рулить» неугомонной массой сложных пацанов. Но они терпеливы, настойчивы и корректны. А иначе и нельзя: на груди у каждого сотрудника видеорегистратор, который фиксирует все мгновения их общения с подопечными...

Во второй день нас поразило то, что воспитанники хорошо знают как административное, так и уголовное право. Мы смотрели с воспитанниками фильм. Затем устроили выставку арт-объекта «Красный чемодан». Воспитанники писали свои желания и мечты на листочках, затем приклеивали листки к чемодану. Мы очень надеемся, что их мечты и желания сбудутся, потому что от этих записок сердце сжималось. Это дети. Их мечты — о доме, о маме, желание путешествовать на самолёте, искупаться в южном море, встретить красивую девушку и прокатиться на иномарке... Но сейчас они находятся, может, и в «золотой», но всё же «клетке», за решёткой. Всё делают по команде. Все в одинаковом. И каждый день всё одно и то же, и всё — по режиму...

...Срокам лишения свободы свойственно кончатся, они вернуться в наш город и будут жить рядом с нами. Очень хотелось бы, чтобы вышли на свободу они другими людьми, не преступниками, опасными для окружающих...»

**Марина САНТАЛОВА, Никита БАРХАТОВ,
Юлия РИХТЕР, Карина АЛЬБЕРТОВИЧ,
Александра ХОХЛОВА**

: ВАКАНСИИ :

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

Юридический институт

Доцентов кафедр: конституционного, административного и муниципального права (1).

Политехнический институт

Профессоров кафедр: материаловедения и технологии обработки материалов (1).

Доцентов кафедр: инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности (1).

**Институт космических
и информационных технологий**

Доцентов кафедр: информационных систем (1), прикладной математики и компьютерной безопасности (1), систем автоматики, автоматизированного управления и проектирования (1).

Старших преподавателей кафедр: вычислительной техники (1), систем искусственного интеллекта (1), информатики (1).

**Институт инженерной физики
и радиоэлектроники**

Ассистентов кафедр: радиоэлектронных систем (1).

Институт управления**бизнес-процессами и экономики**

Профессоров кафедр: экономики и управления бизнес-процессами (1).

Доцентов кафедр: экономики и международного бизнеса горно-металлургического комплекса (1).

Старших преподавателей кафедр: экономики и международного бизнеса горно-металлургического комплекса (1).

Институт нефти и газа

Профессоров кафедр: топливообеспечения и горюче-смазочных материалов (1).

Институт архитектуры и дизайна

Доцентов кафедр: дизайна (2).

Инженерно-строительный институт

Старших преподавателей кафедр: проектирования зданий и экспертизы недвижимости (1).

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

Бланки дополнительного соглашения и другие необходимые документы для участия в конкурсном отборе можно получить в Управлении по работе с персоналом и кадровой политике, обращаться по следующим адресам: пр. Свободный, 79, к. 6-01, т.: 2912-832; ул. Борисова, 16, к. 2, т.: 2912-116; пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95, к. 105, т.: 206-36-79; пр. Свободный, 82, к. 1-15, т.: 206-28-12; ул. Л. Прушинской, 2, к. 4-02, т.: 206-24-66.

*Данное объявление размещено на сайте СФУ 27 ноября 2014 г.
(sfu-kras.ru)*

Вербовка IT-шников

Были как минимум три причины, чтобы собраться IT-сообществу разных поколений — от студента вуза до вице-президента корпорации — в просторной и современной «многоэтажной» лекционной аудитории ИКИТ.

Во-первых, в Институте космических и информационных технологий СФУ открылась первая в России базовая кафедра корпорации InterSystems. Во-вторых, со студентами встретился Paul Grabscheid, её вице-президент по стратегическому планированию, который — и это в-третьих, привёз нашим студентам целую партию наград за несколько лет. Победителям в конкурсе CIS Student Innovator Awards-2013 Юрию ДРОБКОВУ и Дмитрию ТЫРЫЛГИНУ — за работу «Система мониторинга функционирования золотодобывающего участка». За второе и третье место в том же конкурсе — Андрею РЕЧИТСКОМУ, Илье ПОДОЛЬКО и Константину КОНОШЕНКО. И тем же Юрию и Дмитрию — Хрустальный шар, единственный приз международного конкурса «Student Programming Competition» за 2014 год.

— Образование базовой кафедры интеллектуальных систем управления стало логическим продолжением многолетнего и плодотворного сотрудничества с корпорацией InterSystems, которая поставляет на рынок современные высокопроизводительные и комплексные программно-технологические платформы, такие как СУБД Cache и Ensemble, технологии BI — DeepSee и iKnow, системы для здравоохранения HealthShare и TrackCare, — говорит зав. кафедрой и научный руководитель всех конкурсных разработок Юрий ЯКУНИН. — Кафедра должна стать центром компетенций в нашем регионе и связующим звеном между западом и востоком страны, Европой и Азией. С корпорацией InterSystems заключен договор сетевого взаимодействия, в котором закреплены определённые обязанности участия корпорации в учебном процессе: обеспечение прохождения практики, чтение специальных дисциплин сертифицированными специалистами, участие инженеров корпорации в курсовом и командном проектировании и разработке программных проектов студентами.

На встречу с Полом Грабшайдом пришло очень много студентов — в стиметной аудитории некоторым приходилось сидеть на ступеньках, некоторым стоять на галерке. И мне особенно приятно, что это заинтересованные студенты, с большим вниманием слушавшие все выступления и задавшие огромное количество вопросов, из-за чего мы на полчаса выбились из регламента. Это говорит о том, что таких встреч нужно проводить больше и в разных форматах. Одной из главных задач базовых кафедр как раз и является обеспечение тесной взаимосвязи вузов с работодателями, что мы успешно и делаем.

Во многом общение удалось благодаря Евгению ШВАРОВУ, директору по образовательным программам корпорации: своим выступлением он задал тон встрече — нем-

ного ироничный, чуть восторженный, но абсолютно информационный:

— Мы давно планировали эту встречу, чтобы поговорить о возможностях для вас вместе с компанией InterSystems — не фантастических, а реальных. Это транснациональная корпорация со штаб-квартирой в Кембридже, штат Массачусетс, и более 60-ю офисами в 26 странах мира. В России — порядка ста партнёров, это компании, которые производят программное обеспечение по нашим технологиям. Основные — СУБД Cache, интеграционная платформа Ensemble, позволяющие создавать и оперативно интегрировать высокопроизводительные приложения.

И дальше Евгений обратился к аудитории:

— А вы знаете ещё какие-то? Назовите хоть одну. Mongo? Ок. Это стремительно развивающаяся технология, но СУБД Cache в России занимает больший социально-экономический сектор, это технология, с помощью которой можно хранить данные и работать с ними так, чтобы они никуда не потерялись. И при этом использовать все преимущества объектно ориентированного подхода. Например, технология DeepSee, позволяет создавать для пользователей интерактивные модели, куда могут выводиться важные данные, причём в режиме реального времени. Вот как на этом графике. Не присматривайтесь, данные затёрты, потому что это прототип центра для системы генеральной прокуратуры Украины, который работает на данный момент.

Исторически так сложилось, что очень много внедрено технических решений на Cache в области здравоохранения, в США это более 70 процентов существующих медицинских информационных систем. Второй сектор InterSystems — это финансовый, кстати, в числе клиентов и российская фондовая биржа ММВБ. Из наиболее заметных проектов корпорации — спутник Gaia, запущенный в декабре прошлого года на российском ракетоносителе «Союз-СТ-Б». Его задача — составить карту звёзд Млечного пути: около 100 тыс. записей в секунду, ни одну потерять нельзя, и мы рады, что Европейское Космическое Агентство после долгого выбора остановилось на Cache.

В России и СНГ пенсионные фонды и примерно половина всех сервисов ГИБДД работают на технологии InterSystems. Так что, если вы попали на штраф, знайте, здесь хорошо и надёжно работала СУБД Cache.

Рассуждая на тему, зачем вам работать с нами по академической программе, отвечаю: вы получите знания по СУБД Cache, по интеграционной системе Ensemble, другим технологиям, но ещё у нас для вас есть масса реальных задач в разработке мобильных приложений. Неотъемлемая часть обучения — стажировки. В Москве, Кембридже, а с нового года и в Европе, вам будут доступны Лондон, Милан и др. Записаться на тестирование можно на нашем сайте.



Paul Grabscheid, вице-президент по стратегическому планированию InterSystems

А ещё есть проектный конкурс «Золотой байт», уже идёт регистрация, гуглите — там хорошие призы. Могу рассказать, чем занимаются в московском офисе: это самые тяжёлые задания и жёсткие условия. Но будьте спокойны, если у вас что-то крутится в голове, то вам помогут во всём разобраться, и вы будете успешны.

Выступление Пола Грабшайда было посвящено не столько истории создания корпорации — её руководитель, к слову, физик-теоретик, — сколько её значимости в мире пользователей, которым важен постоянный, все 24 часа в сутки, доступ к информации. Выступление транслировалось с переводом, но было заметно, что не всем понадобились «синхронизаторы», да и вопросы студенты, в основном, задавали на английском. Чем занимаются стажёры? Насколько близка технология InterSystems к созданию искусственного интеллекта? Много ли русских инженеров работают в корпорации? Кстати, этот вопрос аудиторию насторожил, но ответ тут же атмосферу разрядил: много, ответил Пол, очень талантливых, но... не тихих, поэтому надо регулировать их количество; как только оно становится критическим, они начинают ссориться.

Об успешном опыте корпоративной связи с InterSystems рассказали студентам ИКИТ представитель министерства социальной политики Красноярского края Алексей ОЛЬХОВСКИЙ, глава Российского филиала InterSystems Николай КРЕЧЕТОВ, представитель компании «Сибирские интеграционные системы» Семён ВЛАСОВ, который очень точно подметил: «Осваивая новые тренды IT-технологий, мы с InterSystems всегда на гребне волны».

Любовь ГАБЕРБУШ

Битва хакеров в СФУ

Вообще-то у этого виртуального сражения было и официальное название — «Открытые межрегиональные межвузовские соревнования в области информационной безопасности KrasCTF».

— В социуме утвердилось мнение, что хакер — это плохой человек. Это не так, — утверждает председатель правления Ассоциации руководителей служб информационной безопасности (АРСИБ) Виктор МИНИН. — На самом деле «хакер» — это позитивное обозначение, это специалист в высоких информационных технологиях.

Смею добавить, что из восьми толкований этого термина в Энциклопедическом словаре самих хакеров (catb.org/~esr/jargon/html/H/hacker.html) лишь одно имеет негативное значение. Вообще же хакеров принято делить на «чёрных» (Black hat), к которым относят киберпреступников, и «белых» (White hat), коими считают специалистов по информационной безопасности. Как раз таких и готовит Институт космических и информационных технологий СФУ. Наряду с Сибирским федеральным университетом и АРСИБ организатором первых в Красноярске игр в формате CTF стало министерство информатизации и связи Красноярского края.

Померяться интеллектуальными силами съехались более семидесяти представителей вузов не только Красноярска, но и Новосибирска, Омска и Томска. К сожалению, не смогла приехать команда из Барнаула. Кстати, особенность соревнований заключалась именно в том, что они были не личными, а командными.

— Групповая динамика в рамках игры формирует у ребят очень позитивные навыки развития внутри команды. Когда такие ребята заканчивают университет, они уже являются профессионалами, которые име-



ют навык командной работы. Это позволяет им быстро адаптироваться к условиям, в которые они попадают на предприятиях и в организациях, — уверен Виктор Минин. — Командные игры гораздо эффективнее, чем личное первенство. Это как раз элементы социализации, подготовка выхода в большую жизнь.

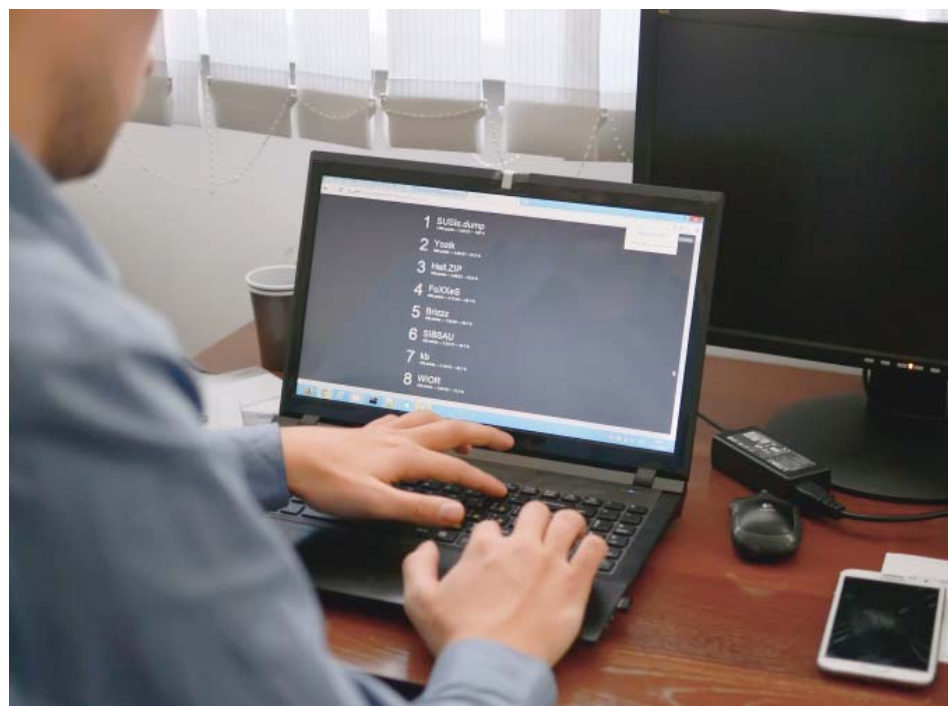
Интересно, что задания для участников KrasCTF подготовили специалисты Центра специальных разработок Министерства обороны Российской Федерации. Впрочем, удивляться тут нечему. «Кто владеет информацией, тот владеет миром» — говорил Натан РОТШИЛЬД, сделавший состояние за один день на дезинформации о победе Наполеона при Ватерлоо. Англичане и американцы победили в «Битве за Атлантику» во Второй мировой войне благодаря взлому кодов немецких шифровальных машин «Энигма». А сейчас, например, неформаль-

ная группа «КиберБеркут» ведёт активную информационную войну «с неонацизмом, национализмом и произволом власти в Украине» (из опубликованного обращения «КиберБеркута»).

Очный финал KrasCTF длился 10 часов. За это время 10 команд должны были решить задания по категориям, которые традиционно применяют на соревнованиях формата CTF. Это задания на Reverse, обнаружение web-уязвимостей, различные криптографические задачи, Forensic (задачи на исследование в области компьютерных преступлений) и Juu (разнообразные задания в развлекательной форме, непосредственно связанные с навыками защиты информации).

Первое место в KrasCTF-2014 заняла команда Новосибирского государственного университета под названием «SUSio.dimp». Кстати, именно команда этого вуза стала бронзовым призёром Российского национального первенства RuCTF-2013 вслед за двумя петербургскими университетами. По оценкам специалистов, это очень сильная слаженная команда, которая играет уже не один год. В Красноярск новосибирцы отправили молодой состав своей команды. Второе и третье места завоевали красноярцы: СФУ («Yozik») и Сибирский аэрокосмический университет («SIBSAU»).

— Команда «Yozik» играет достаточно давно, в частности, она участвовала в отборочном туре национального чемпионата RuCTF-2013. Другие команды СФУ и других красноярских вузов, я думаю, не менее сильные. Просто им необходим игровой опыт, который даёт групповую динамику, — считает председатель правления АРСИБ Виктор Минин. — В такой игре знание одного становится знанием всей команды. Если же кто-то в чём-то подкачал (а в коллективе есть распределение ролей), то проигрывает вся команда. Один за всех и все за одного — именно так!



: ДЕЛА И ЛЮДИ :

Форсаж — значит резкое усиление

Ежегодная церемония награждения стипендиальной программы «Форсаж» состоялась в нашем университете 25 ноября в пятый — юбилейный — раз.

Программа была учреждена в 2010 году компанией «Сибирская альтернатива» под руководством Людмилы Прокопьевны УСС. Стипендиатами становятся студентки Юридического института, Института математики и фундаментальной информатики, Института филологии и языковой коммуникации из сельской местности, имеющие оценки «хорошо» и «отлично», активно участвующие в научно-исследовательской деятельности, об-

щественной, культурной жизни университета. Стипендия назначается на один учебный год (при условии успешной сдачи зимней сессии) и составляет 5 000 рублей в месяц.

В этом году чествовали студентов 2 курса ИМиФИ Юлию СУРИКОВУ и Елену МАЛЬЦЕВУ; студенток ИФиЯК Ольгу ЛАПАУХ (2 курс) и Татьяну ТИХОНОВУ (3 курс); третьекурсниц ЮИ Дарью ЯКОВЛЕВУ, Александру КОРСУКОВУ, Алёну ШВАЙЦЕР, Дарью ЛОБАСОВУ, Алёну АЛЕКСЕЙЦЕВУ и студентку 2 курса Валерию ШУЛЬГА.

Благодаря краткому представлению лауреатов можно было узнать «яркие детали» из портретов девушек. Помимо хорошей учёбы каждая из девушек успевает многое: есть среди

наших награждённых боец студенческого отряда и член волонтерского движения; танцоры и волейболистки; корреспондент газеты; призеры Всероссийских студенческих олимпиад; игроки в «Брейн ринг»; они играют на гитаре, рисуют и активно занимаются изучением истории своего родного села.

Соб. инф.

Елена Мальцева приехала в Красноярск из с. Бараит Новосёловского района:

— Первый год было, конечно, очень трудно вдали от дома. Но я рада учиться в таком большом университете, где много возможностей. Например, есть прекрасная библиотека, которой я часто пользуюсь. А теперь ещё и стипендия «Форсаж» — для меня это очень серьёзное подспорье!

: ЖИЗНЬ ИНСТИТУТОВ :

Очередное заседание Английского клуба Института нефти и газа (вообще-то отличающегося почти домашней атмосферой) проходило на этот раз в полуофициальной обстановке, потому что гостя на встречу пригласили высокого... Ректора СФУ!

Перед началом студенты немного волнуются, ведущая Анастасия МАЛЬЦЕВА, студентка 3 курса, повторяет приветственную речь, её подбадривают сокурсники. Но когда приходит ректор, волнение быстро улетучивается, с самого начала завязывается увлекательная беседа.

Помимо ректора Евгения ВАГАНОВА на встрече присутствовали и. о. проректора по молодежной политике Роман БОГДАНОВ и заместитель директора по воспитательной работе ИНиГ Равиль ГАЛИАХМЕТОВ.

Для начала студенты знакомят ректора с историей создания клуба, основатель которого выпускник ИНиГ Евгений КРАСНОЯРОВ сейчас служит в армии. Всё началось в 2012 году, когда ребята собрались, чтобы познакомиться с традицией празднования Хэллоуина и попрактиковаться в языке. Затем заседания клуба стали регулярными: смотрят фильмы, слушают музыку, обсуждают разные темы. Участники отметили, что благодаря еженедельным занятиям у них улучшились навыки общения, исчез языковой барьер. Ректор в свою очередь рассказал, как сам впервые заговорил по-английски, через «погружение»: ему пришлось две недели провести в Америке, когда ему исполнилось 55 лет! Евгений Александрович дал студентам важный совет: не стоит постоянно задумываться о грамматике, когда говоришь на иностранном языке, не нужно всё время поправлять самого себя — ведь носитель языка понимает, о чём ему сообщают, и не акцентируется на «правильности». Главное, чтобы коммуникация состоялась!

Присутствующие узнали и другие любопытные детали из биографии нашего рек-



Говорите смело!

тора. Оказывается, в юношеском возрасте, после 8-го класса, Евгений Александрович начал работать... грузчиком (кстати, никто из присутствовавших, включая самого ректора, никогда не сталкивался с этим словом на иностранном языке, так что проносили его, единственное, по-русски), потому что мечтал купить велосипед, проигрыватель и музыкальные пластинки. «И что вы делали на этой работе?» — задаёт вопрос студентка. «Грузил!» — с энтузиазмом смеётся ректор. В эти годы (и позже) увлекался спортом, туризмом, танцами. Интерес к велопрогулкам не исчез, хотя теперь для них остаётся совсем мало времени. Но в прошлом году друг подарил ректору велосипед, так что вполне реально повстречать Евгения Александровича на велодорожке в Академгородке.

Студенты тоже рассказали о себе: поделились успехами на научных конференциях в Красноярске и Москве, на спортивных и общественных фестивалях и съездах.

Конечно, одной из тем разговора стали путешествия. Ведь знание английского открывает прекрасную возможность для поездок за рубежи родины. Ректор не стал вы-

делять какую-то одну из полюбившихся стран (которых он видел много), зато признался, какая кухня нравится ему больше всего — корейская.

После дружеской беседы за чашкой чая последовала общая фотография. «До новых встреч!» — пообещал ректор.

С удовольствием погрузилась в английскую речь магистрант Анастасия АНДРОНОВА

Про клуб

Встречи Английского клуба проходят два раза в неделю (понедельник и четверг в 16.00). В этом учебном году активно влились первокурсники — пришло 13 человек!.. В неформальной обстановке за чашкой чая ведутся разговоры буквально обо всём... Для начала о том, что интересного было в жизни за то время, пока не виделись. Потом выбирается специальная тема для обсуждения, ребята смотрят видео, оценивают его; выполняют задания по учебникам; играют в развивающие игры. В общем, проводят время с пользой и удовольствием.

: ЖИЗНЬ ИНСТИТУТОВ :

О поездках — вслух!

Путешествовать любят все.

А если совместить приятное с полезным — с работой, учёбой или научным исследованием, то поездка превращается в настоящее погружение. 18 ноября сотрудники Инженерно-строительного института рассказали студентам, магистрантам, аспирантам и коллегам о своих зарубежных поездках. Послушать «живые» отчёты собралось довольно много желающих — как студентов, так и преподавателей.

Евгений ЧАЙКИН, аспирант кафедры строительных конструкций и управляемых систем, побывал в Бразилии на Латино-американском симпозиуме «Shells, Membranes and Spatial Structures: Footprints» с докладом на английском языке «Timber Structures for Sport Installations» (Пространственные конструкции для спортивных сооружений). Доклад Евгения представлял собой не только его наработки, но и презентацию работы всей кафедры.

Об этой конференции молодой учёный слышал давно, дважды подавал гранты для поездки, но не получал подтверждения. Однако первый проректор по экономике и развитию П.М. ВЧЕРАШНИЙ, понимая важность конференции, способствовал выделению финансирования на поездку из бюджета СФУ. И Евгений полетел в Бразилию, где прожил в столице целую неделю — очень плодотворную!

Конечно, понимая, что интерес собравшихся в аудитории шире, чем исключительно детали деловой поездки, все докладчики отмечали также особенности культуры и быта тех стран, которые посещали. Бразилия показалась аспиранту похожей на Россию, только с очень мягким климатом. Люди радужные, всегда готовые помочь, экономическая ситуация похожа, хотя цены в среднем выше на 20%. А вот английский язык в нашей стране знают намного лучше, бразильцы изъясняются на родном португальском, не замечая, что вы их не понимаете. А вот на конференции все выступления были на английском и португальском, но каждому участнику давали специальное аудиоустройство, благодаря которому все доклады переводились на родной язык слушателя.

Свой доклад о симпозиуме и «попутных» впечатлениях (от страны, архитектуры и пр.) Евгений сопроводил целым набором фотографий.

Заведующий кафедрой строительных конструкций и управляемых систем С.В. ДЕОРДИЕВ поделился впечатлениями о поездке в Японию в рамках образовательного бизнес-тура «Деревянное домостроение — без границ 2014», где они побывали совместно с Е. ХОРОШАВИНЫМ, заведующим отделением ПГС. Сергей Владимирович рассказал об Ассоциации деревянного до-

мостроения в Санкт-Петербурге, известной на весь мир. Именно в рамках этой организации бизнесмены и представители научно-общества уже в 30-й раз отправились знакомиться с примерами строительства по всему миру. На этот раз посетили три города Японии — Токио, Киото, Нара. Сергей Владимирович отметил, что Токио — очень плотно застроенный город, в котором деревянные постройки используются только в частном строительстве или декоративных целях. Так, в программе пребывания стояло посещение кондитерской фабрики — оказалось, что её внутренняя отделка полностью состоит из поперечно-палочного пересечения доски. К дереву в Японии особое отношение — свой лес там не эксплуатируют, завозят из России и других стран. Причём уже распиленный, чтобы не совершать лишних операций.

Участники бизнес-тура побывали на деревообрабатывающих заводах компании POLUS TEC — крупнейших в Японии по производству деревянных несущих балок, а также каркасных домокомплектов. Докладчик также отметил важность встречи по сейсмостойчивости. В городах Киото и Нара смотрели памятники исторического зодчества Японии: Золотой Павильон храма Киёмидзу, храм Хорюдзи (датируется 667 годом н.э., считается древнейшей деревянной постройкой в мире). В Японии Сергей Владимирович выступил с докладом по новейшим раз-



Пятиярусная пагода — храм Хорюдзи

работкам кафедры и института в области пространственных деревометаллических конструкций для общественных и производственных зданий и сооружений, а также деревянного малоэтажного домостроения.

Разговор о японцах вызвал большой интерес. Известно, что к России у них отношение особое, и не из-за современной внешней политики, а из-за Курильских островов. Но с конкретными гостями страны все было приветливо и учтиво. Да и вообще их нация славится улыбчивостью — все люди, которых вы встретите на улицах, будут рады ви-

деть вас и друг друга. Япония — одна из самых чистых и безопасных стран. Дети младшего школьного возраста спокойно гуляют по 15-миллионному Токио, и даже они знают, что мусорить нельзя. Урны, кстати, не на каждом шагу, а только в строго отведённых местах, конечно же, с раздельным сбором разного вида мусора. Отдельная тема для разговоров — трудоспособность японцев, которые официально работают, как и мы, с 9.00 до 18.00, но раньше 21.00 с работы не уходят, а то и вовсе остаются ночевать. Отпуска у них только 5 дней в году. Правда, «за свой счёт» можно взять ещё максимум (!) 6 дней.

Самая важная договорённость в рамках этой поездки: сбор Ассоциации деревянного домостроения в следующем году, в апреле, пройдёт в СФУ. Так что ждём в гости мировую и российскую элиту строительства.

Заведующий кафедрой проектирования зданий и экспертизы недвижимости Рашид Анварович НАЗИРОВ побывал в Германии. С Бранденбургским техническим университетом СФУ сотрудничает уже два года. Налажен обмен преподавателями и студентами, планируется запуск совместной летней школы в Красноярске. Основная тема для обсуждения — снос старых зданий и повторное использование материалов. В Восточной Германии, где находится университет, строительство очень схоже с отечественным. Жители покидают блочные дома, похожие на наши хрущёвки, переселяются в Западную Германию. Очень много площадей остаётся заброшенными, земля, на которой можно было бы строить, запускать производство — простаивает. Русских инвесторов с охотой приглашают к сотрудничеству — все условия для запуска строительства иностранцами на территории Восточной Германии есть.

Воодушевил студентов ассистент кафедры проектирования зданий и экспертизы недвижимости Илья ДОЛГУШИН, который завершил встречу рассказом о своих поездках. За несколько лет учёбы он сумел поучиться по обмену в Чешском техническом университете и Харбинском техническом университете, стажировался в Чешском техническом университете, (г. Прага), НИИ НиккенСеккей (г. Осака, Япония) и Бранденбургском техническом университете (г. Коттбус, Германия).

У каждого из докладчиков после зарубежных поездок завязались интересные деловые знакомства, теперь наши сотрудники готовят совместные проекты, а Илью Долгушина даже пригласили работать в Японию. Аспирант пока в раздумьях.

Для студентов, магистрантов и аспирантов — это отличные примеры того, как самостоятельно добиваться желаемого с помощью грантов, развиваться в научной деятельности и путешествовать по всему миру. Университет этому способствует!

Анастасия АНДРОНОВА

Синяя птица в Органном зале

В Органном зале открыли *портал*, который помогает перенестись в эпоху Просвещения или Классицизма...

Знаменитый красноярский органист, лауреат и обладатель специальных призов международных конкурсов Андрей БАРДИН в рамках абонементов «Gaudeamus» представил одноимённую программу в конце октября.

Зрителям понравились образовательные проекты Красноярской краевой филармонии. «Gaudeamus» — один из них. Рассчитанный на студенческую аудиторию, он будет интересен и тем, кто уже давно завершил своё обучение, но по-прежнему интересуется историей искусства. Каждый из концертов, которые проходят раз в месяц, — это погружение в музыкальную культуру определённой эпохи, попытка взглянуть в лицо музам, вдохновлявшим композиторов разных времён.

Идея создания такого абонемента принадлежит профессору КГАМИТ Эмилию Моисеевичу ПРЕЙСМАНУ, который с 1998 года вёл концерты цикла «Мировая музыкальная культура» для студентов в Органном зале филармонии. Несколько лет назад Андрей Бардин с солистками филармонии Анастасией КАБАНОВОЙ (сопрано) и Инной ПОКРОВСКОЙ (меццо-сопрано) решили возобновить эту традицию.

Цикл из четырёх концертов проводится дважды в течение сезона — с сентября по декабрь и с января по апрель. Почти как семестры в учебном заведении. Первый концерт посвящён музыке от Средневековья до эпохи Барокко включительно, второй — эпохам Просвещения и Классицизма. В третьей программе звучит музыка зарубежных и русских композиторов XIX века, а в четвёртой — произведения авторов XX и даже XXI веков.

19 октября зрители услышали произведения композиторов-классиков Йозефа ГАЙДНА, Вольфганга Амадея МОЦАРТА, Людвиг ван БЕТХОВЕНА, а также сочинения их не менее талантливых современников, чьи имена незаслуженно забыты сегодня. В инструментальном концерте звучат орган, клавесин и фортепиано. У детей, да и у взрослых, особенный восторг и улыбки вызвали произведения Й. Гайдна «Три пьесы для часов с флейтой», тонким, загадочным и весёлым звучанием словно переносящие зрителя в предновогоднюю сказку.

«На протяжении концерта перед слушателями предстаёт эпоха изобретений, когда люди начали открывать для себя мир техники, — рассказывает Андрей Бардин. — В то время композиторы были заигнорированы механическими инструментами и писали для них музыку. Мы показываем, что на красноярском органе можно имитировать звучание небольших инструментов, к примеру, фисгармонии». Таким образом становится понятно, что идея музыки, написанной для исполнения компьютером, не нова, и ещё венские классики создавали специальные пьесы для механического воспроизведения.

В программе присутствует синтез эвристической и проясняющей функций: чтобы слушатель лучше отнёсся к незнакомому сочинению, он должен услышать и что-то знакомое. Поэтому во вторую часть включены знаменитые «Реквием. Лакримоза» Моцарта и 14-я «Лунная соната» Л. Бетховена. Печальная, слёзная «Лакримоза» с ритмом 12/8 долей, еле теплящийся, практически «нитевидный пульс» вводя в особое переживание смерти, это не похоронный марш, это что-то куда более глубокое. Движения становятся всё слабее и слабее, и вот конец, остановка. Музыка с головой накрывает слушателя, оставляя за собой многоточия. Зритель замирает в ожидании и задумчивости. Но это ещё не конец концерта.

Далее звучит музыка Л. Бетховена, которая стирает традиционные цезуры между разделами формы, избегает симметрии, сливает части цикла, развивает протяжённые построения из тематических и ритмических мотивов, на первый взгляд не содержащих в себе ничего интересного. Как отмечают организаторы проекта «Gaudeamus», Бетховен творит музыкальное пространство силой ума, собственной волей. Фортепиано в его сочинениях — не близкий родственник изящного клавесина: используется весь расширенный диапазон инструмента, все его динамические возможности. Резкие диссонансы и неожиданные модуляции в далёкие тональности — тоже важная черта бетховенской гармонии. Он расширил диапазон применяемых в музыке темпов и часто прибегал к драматичным, импульсивным сменам динамики. Но это не характерно для знаменитой «Лунной сонаты». Она состоит из трех частей, в первой части используется Adagio sostenuto — медленный музыкальный темп. В классической фор-



ме сонаты этот темп обычно используется в средней части. Медленная и довольно скорбная музыка напоминает нам о завораживающем лунном свете и внутренней гармонии.

Исполнитель знаменитых сочинений Андрей Бардин говорит о музыке как об удивительном феномене. «Вот лежат, допустим, перед нами ноты. Казалось бы, там есть всё, что необходимо. Но это ещё не музыка. Она живёт только тогда, когда звучит. В этом своём качестве музыка напоминает «Синюю птицу» из пьесы Мориса МЕТЕРЛИКА. Наверное, она и есть Синяя птица!»

Тёмное, густое и терпкое звучание заполняет пространство Органного зала. И повисает в воздухе до следующего концерта.

Анастасия АНДРОНОВА

Олеся ФЕДОСОВА, ИФиЯК:

— Я довольно частый гость в Органном зале — хожу на концерты с мамой или одноклассниками. И, конечно, с удовольствием воспользовалась и абонементом «Gaudeamus». Это своего рода обучение азам классики: Андрей Бардин даёт краткий экскурс в историю музыки, рассказывает о знаменитых композиторах, а потом играет их произведения. Но даже более интересно узнавать имена композиторов, которых ты не изучал в школе или уже забыл. Таковыми для меня стали француз М. КОРРЕТТ и австриец И. АЛЬБРЕХТСБЕРГЕР, органисты, музыка которых звучала во время концерта «Эпоха Просвещения и Классицизм». Она непривычна нашему слуху, но тут есть два приятных момента: осознание того, что становишься более разносторонне образованным, и удивление от того, что любая музыка — всё-таки чудо.

Поход в Органный зал — это ещё и эстетическое удовольствие. Ведь готическое внешнее оформление здания, величественность органа, торжественные стены, лампы, люстры — очень атмосферны.

Движение — шире!

С 10 по 21 ноября в СФУ проходила традиционная акция «Дни донора СФУ». Участниками стали 655 человек, каждый из которых получил продуктовый набор от Красноярского краевого центра крови и памятный сувенир — браслет с символикой акции от университета.

К организации мероприятия приобщились и ребята из Волонтерского центра СФУ. Они помогали регистрировать участников, рассказывали о правилах и противопоказаниях при сдаче крови, а также фотографировали на память всех участников акции.

Об акции

«Дни донора СФУ» — ежегодная акция, она проходит 2 раза в год. За время её проведения донорами в университете стало огромное количество человек. Многие студенты, сотрудники и преподаватели сдают кровь в рамках данной акции не единожды.

По словам специалистов центра крови, среди участников донорского движения бытует мнение, что сдав кровь, они могут сразу спасти жизнь одного человека, но это не так. Есть целый перечень опасных заболеваний, у которых инкубационный период длится до полугода, именно поэтому кровь сначала отправляют в специальное хранилище на шесть месяцев. Если в течение этого периода человек ещё раз сдаёт кровь и в его крови также не обнаруживают опасных заболеваний, то только тогда сданный в первый раз образец поступает к пациенту.

О развитии

Для обмена опытом работы по данному направлению в Москве с 16 по 17 ноября на базе Российского национального исследователь-

ского медицинского университета имени Н.И. Пирогова при Министерстве здравоохранения РФ состоялся Первый форум организаторов студенческого донорского движения. Это первая студенческая площадка, в которой приняли участие представители из Московской области, Екатеринбурга, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Ростова и других регионов России, а также Дании и Италии. Форум помог участникам узнать о различных новинках, используемых при организации мероприятий, методах продвижения деятельности через социальные сети, инструментах работы с потенциальными донорами, а также о мероприятиях, реализуемых в различных странах.

Рузанна Усманова, куратор проекта «Дни донора СФУ», отмечает: «Первостепенной задачей для нас сейчас становится пропаганда именно регулярного донорства крови, и для этого не обязательно ездить в Центр крови, ведь акции проходят на территории университета два раза в год. Неотъемлемым атрибутом мероприятия является получение справки о состоянии здоровья, так как донором может стать только полностью здоровый человек. Таким образом, донорство — это не только безвозмездная помощь кому-то ещё, это и регулярная проверка собственного здоровья! Формирование донорского движения — это новое молодёжное течение, благодаря силам и энергии которого можно развивать добровольное донорство у нас в университете».



О наградах

Акция «Дни донора СФУ» стала лауреатом II степени номинации «Равнодушных нет» премии «СоУчастие» за вклад в развитие Донорского движения в 2013 г.

В 2014 году акция стала победителем конвейера молодёжных проектов «Всероссийского молодёжного форума «Селигер — 2014».

О грядущем

Приглашаем всех участников акции на торжественную церемонию награждения **28 ноября, в 18:00 в ауд. 51-01** по адресу пр. Свободный, 79/10. Здесь будут награждены «почётные доноры университета» и вручены сертификаты всем тем, кто сдал кровь впервые в 18 лет.

Все желающие присоединиться к Донорскому движению в СФУ могут обращаться в отдел молодёжных проектов, расположенный по адресу пр. Свободный, 79/10, ауд. 51-02, тел. 2-912-797, эл. почта omp@sfu-kras.ru.

Следующие «Дни донора СФУ» пройдут в апреле 2015 года.

: МИР, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЁМ :

Пойти на «Рушник»

В последнее время Красноярск всё чаще украшают арт-объекты, 3D-изображения и новые скверы. Следующим летом появятся ещё одно уютное место, к созданию которого приступили уже сейчас. Набережная в районе Центрального парка преобразуется в рамках проекта «Рушник». Сейчас завершено строительство причала. О том, что будет дальше, — мы спросили автора Никиту КАРЮКА.

— В этом году мы построили причал, который ещё предстоит расписать, отполировать и покрыть ещё одним слоем защиты — но это будет уже летом. Также будут построены скамейки, лежаки, стол для пикников и игры в шахматы.

По задумке объект должен контрастно выделяться в существующей среде. Тёплое деревянное покрытие на фоне бетона и асфальта, старинная роспись на фоне сов-

ременного граффити. Этому месту, тихому, скрытому от глаз, не хватало уюта. По поводу названия: по древнерусской традиции свой первый шаг в совместную жизнь молодожёны делали как раз на рушник, и брак их обещал быть крепким и счастливым. Сегодня, фотографируясь здесь у воды, молодожёны, возможно, сами того не подозревая, обрекут свою новую общую жизнь на счастье и процветание.

Люди, которые хотят жить в хорошем Красноярске, делятся на две категории. Первые много ворчат о том, как всё плохо... и ничего не делают. Вторые немного ворчат — и делают что-либо для улучшения ситуации. Я отношу себя ко второй категории. Ведь сам по себе наш город не станет вдруг удобным и красивым.

Соб. инф.

СПРАВКА

Никита родился в Железногорске, в 2009 году окончил Новосибирскую государственную архитектурно-художественную академию по специальности архитектор. Сейчас работает руководителем отдела архитектурного дизайна в МП ПИ «ГОРПРОЕКТ».





Прикормили сову

Господин читатель, внимание — радостная новость: студенческая команда СФУ «Фемида» заняла III место на чемпионате Европы по интеллектуальным играм. Таким результатом можно по праву гордиться! Что, где и когда происходило с представителями нашего вуза — читайте в этом материале. Ни одна подробность не утаилась в «чёрном ящике»!

По-русски объясни

Интеллектуальный волчок Кубка Европы неустанно вращался на протяжении трёх дней — с 14 по 16 ноября в Петергофе. Традиционно турнир собрал 24 лучшие команды из стран Европы, СНГ и России. Красноярская команда впервые приняла в нём участие — и сразу такой грандиозный результат! Помимо наших знатоков в Кубке участвовали и другие представители России — несколько сборных команд Москвы, Санкт-Петербурга и города Долгопрудный.

Чемпионат строился по следующей схеме: 5 туров по 15 вопросов в каждом. «Все вопросы задавались только на русском языке, — рассказывает капитан студенческой команды «Фемида», аспирант 1 курса ЮИ Александр САЛАККО. — В этом и заключается специфика «Что? Где? Когда?»: поскольку игра придумана именно у нас, все основные «схватки» проходят на русском. Хотя в других государствах играют и на двух языках, но при этом международные соревнования — всегда на русском».

Перезарядить ум

Все туры интеллектуальной битвы длились два дня, перед завершающей битвой «Фемиде» (которая, кстати, выступала под названием «Extraconsulting») не хватало всего нескольких баллов, чтобы занять третье место. Но красноярцы собрались — и ответили

на 12 из 15 вопросов, таким образом, разделив победное место с ещё двумя российскими командами. Затем — чтобы узнать имя единственного бронзового призёра — была устроена перестрелка: в интеллект-схватке вместе с красноярскими ребятами сошлись две московские команды, за которые выступили участники элитарного клуба «Что? Где? Когда?» (капитаном одной был победитель шоу «Самый умный», известный российский студент Борис БЕЛОЗЁРОВ).

Вырвать зуб

На самой перестрелке было задано рекордное количество вопросов — 7! Обычно эта игра заканчивается гораздо быстрее, но монстры-соперники не привыкли сдаваться! На четвёртый вопрос красноярцы чуть было не ответили неверно, но за считанные секунды до конца всё же изменили решение. Команда предположила: для того, чтобы пойти в школу пораньше, один арабский мальчик, герой рассказа, выбил себе зуб. И это оказалось правдой! Просто когда-то портфель (а вместе с ним и знания) давали только тем, у кого уже выпали молочные зубы. Вот юный хитрец и решил попасть в школу побыстрее. Изначально у «Фемиды» была другая версия: порезался бритвой. Но за 5 секунд до конца участники решили — наличие щетины всё-таки не может влиять на допуск к образованию.

КСТАТИ

Команды из Сибири и Дальнего Востока (ни студенческие, ни взрослые) никогда не занимали призовые места на чемпионатах России или международных турнирах по «Что? Где? Когда?». Например, лучшим достижением красноярцев было только 27,5 место команды «6 из 45» на взрослом чемпионате России в 2013 году.

Трогательно

Одна из команд «слетела» с перестрелки ещё после третьего вопроса, борьбу продолжала «Фемида» и московские знатоки. Седьмой вопрос оказался счастливым и одновременно решающим. На этот раз он был про слепого арабского поэта: «Комментируя его творчество, Михаил ГЕРМАН отметил: поэзия в его сборнике стихов, как и в жизни, является ТАКОЙ». Верный вариант буквально сразу же пришёл в светлые головы красноярцев. А соперники так и не смогли угадать слово «Трогательной». Радости ребят не было предела. Александр САЛАККО, студент 4 курса ЮИ Иван КРАСЕВИЧ, магистрант 2 курса ИЭУиП Илья ГАГЛОВ и два знатока из петербургских вузов, которые раньше играли за «Фемиду» в Красноярске, а теперь — на мировом уровне, буквально сорвали свои голоса.

По плану

I место на Кубке Европы по интеллектуальным играм досталось одной из московских команд, на II месте — белорусы и на третьем — наши земляки! Для студентов выше и престижнее этого Кубка в принципе ничего не существует. Есть только чемпионат мира, но он проводится уже для взрослых команд. Кстати, «Фемиду» по итогам Кубка пригласили участвовать в «Знатокиаде», которая пройдёт в Риге. А это уже серьёзные соревнования вовсе не для студентов. Поздравляем ребят и желаем дальнейших успехов! Красноярцы, к слову, решили в скором времени заявиться и на российский чемпионат среди взрослых команд. Если уж прикормили сову, пусть теперь она прилетает всегда!

Константин СТАРОСТИН

«Фемида» благодарит Управление молодёжной политики СФУ в лице начальника А.М. КУЛИКОВОЙ и генерального директора ЗАО «Экстраконсалтинг» К.Е. ЩЕСНЯКА за поддержку.

: КОРПОРАТИВНАЯ СТРАНИЦА :

СФУ снова в числе лучших

в спортивном рейтинге российских вузов

❶ СФУ стал победителем Всероссийского смотра-конкурса на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди студентов в номинации «Лучшая аккредитованная образовательная организация высшего образования России, осуществляющая подготовку кадров в области физической культуры и спорта, за 2013/2014 учебный год».

Организаторы конкурса — Министерство образования и науки и Министерство спорта РФ при поддержке Российского студенческого спортивного союза.

Выбор самого спортивного университета

страны проходил по 57 критериям, в числе которых количество победителей и призёров студенческих российских и международных соревнований; охват спортивными мероприятиями студентов университета; проведение профилактических мероприятий внутри организации; наличие специальной медицинской группы; активность спортивного клуба вуза; участие в массовых общероссийских соревнованиях и другие.

❷ СФУ попал в число лучших вузов России по итогам III Всероссийской зимней Универсиады. Помимо СФУ в номинации

«Лучший вуз по итогам III Всероссийской зимней Универсиады» были отмечены Тюменский государственный университет и Уральский государственный университет физической культуры.

Напомним, СФУ уже дважды становился победителем Всероссийских зимних универсиад в 2010 и 2012 годах. По итогам зимних студенческих игр 2014 года СФУ третий раз стал лучшим вузом России. В общекомандном зачёте студенты-спортсмены нашего вуза заняли второе место.

Пресс-служба СФУ

:: ОТДЕЛ МОЛОДЁЖНЫХ ПРОЕКТОВ СФУ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ...

Первый курс, внимание!

Стартует конкурс видеороликов для первокурсников.

Впереди сессия, многие предметы уже освоены, другие — придётся немного подтянуть... Кому-то ещё нужно дописать первый курсовой проект, защитить последние лабораторные работы и доделать реферат, который занимает все свободные вечера. А ещё впереди Новый год, долгожданная поездка к родителям и много разных дел...

Пора отвлечься от забот! Проявить своё творчество, оригинальность и с пользой для себя провести время!

Конкурс видеороликов для первокурсников проходит в 3 этапа. Первый «Заочный» — работы оцениваются на предмет соответствия положению конкурса. Второй этап «Проходной» — видеоролики выкладываются в социальную сеть на публичную страницу Союза молодёжи СФУ (vk.com/sm_sfu). Для прохождения в следующий этап конкурса необходимо набрать не менее 100 лайков и 100 просмотров. Третий этап «Очный» — жюри конкурса просматривает все работы, прошедшие отбор на предыдущих этапах, и подводит итоги конкурса.

Продолжительность видеоролика должна быть от 3 до 5 минут с музыкальным сопровождением не более трёх композиций. Должны быть указаны: название, подпись (ролик какой группы), в титрах — задействованные лица, состав группы. Минимальное количество студентов в кадре видеоролика должно быть 5 человек.

Из каких номинаций вы можете выбирать? «Я люблю свой университет» — видеоролики, отражающие уже сложившиеся впечатления первокурсников о своём университете. Перед участниками стоит задача рассказать о том, как здорово и хорошо учиться в СФУ, ответить на вопрос, почему они выбрали именно этот университет и почему этот факт вызывает у них чувство гордости. Кон-



курсные работы участников должны демонстрировать возможности института, его перспективы развития, его образовательное пространство — для того, чтобы абитуриенты, посмотрев этот видеоролик, захотели поступить именно в наш вуз.

«Я выбираю ЗОЖ» — здесь должны быть представлены работы, пропагандирующие здоровый образ жизни в среде обучающихся. В данной номинации может быть представлено креативное видение развития и поддержания спортивного духа среди первокурсников. Спортивная деятельность может быть представлена не только занятиями спортом, но также правильным питанием и образом жизни.

«Общежитие — мой дом» — видеоролики, демонстрирующие быт и времяпрепровождение иногородних студентов в общежитиях.

«Это наш куратор!» — рассказ о своём кураторе в самой оригинальной форме. Рассказ может быть подкреплён яркими примерами, воспоминаниями и портретными характеристиками.

«Промо-экология» — злободневные экологические проблемы и пути их решения. Первокурсники здесь также могут проявить свою инициативность: предложить оригинальное решение экологических проблем, представить видение на развитие экологии и спрогнозировать дальнейшее существование нашей планеты.

Каждая группа может подать не более одного видеоролика в каждую из номинаций до 8 декабря.

Конкурс лучших

Претендуешь? Подавай!

Начинается приём заявок на традиционный конкурс за звание «Лучший студент-2014». Этот конкурс проводится для выявления и поощрения наиболее талантливых, инициативных и творческих студентов университета. Победители получают серебряный значок Сибирского федерального университета! И это не просто нагрудный знак, это символ общественного признания.

Обратите внимания на условия конкурса:

1. В конкурсе могут принять участие обучающиеся по очной форме всех институтов.

2. Необходимым условием участия является наличие оценок «хорошо» и «отлично» за две последние сессии (исключение составляет номинация «За успехи в учёбе», где требуется наличие оценок только «отлично» за весь период обучения, а для студентов магистратуры — наличие диплома с отличием).

Вы можете выбрать любую из номинаций конкурса:

- ▶ «За успехи в учёбе»;
- ▶ «За успехи в науке»;
- ▶ «За активную творческую деятельность»;
- ▶ «За достижения в спорте»;
- ▶ «За активную общественную деятельность».

Важно успеть подать заявку до 7 декабря. В случае победы в конкурсе необходимо будет представить оригиналы документов, подтверждающих указанные достижения.

Подробнее — my.sfu-kras.ru/best2014

: ВРЕМЯ ГОВОРИТЬ :

Первый курс на тропе учёбы

Казалось бы, первое сентября было так недавно, а вот уже и семестр подходит к концу.

Пока первокурсники ещё не очутились на пороге сессии, мы спросили у них, что же было самым интересным, сложным, непонятным, запоминающимся за три месяца новой университетской жизни. Отметим, что наиболее популярным ответом стала подготовка и участие в «Прошу слова». Его вспомнили 95% опрошенных.

Дарья ФИЛИППОВА, ЮИ: «Очень понравились музыкальные «Осенние дебаты» между преподавателями Владиславом Юрьевичем ПАНЧЕНКО и Григорием Николаевичем ЕМЦОВЫМ... В институте были расклеены афиши: «ТГП (теория государства и права) против ИОГП (история отечественного государства и права)». Конечно, дебатами этот замечательный концерт был назван в шутку! Преподаватели исполняли песни по заявкам и рассказывали душевные истории. Было интересно увидеть преподавателей с другой стороны, познакомиться с их творчеством».

Анна РУБАН, ИКИТ: «Одно из лучших событий этих трёх месяцев — Лига КВН. Наша команда называется «22 лося», мы пытались готовиться почти месяц, но написали все номера в последние два дня. Мы новички в этом деле, поэтому не смогли попасть на фестиваль, по мнению судей, нам нужно добавить чуть-чуть больше фишек. Но мы не отчаиваемся и уже собираемся играть в другой лиге. Здорово, что именно на таких мероприятиях собираются самые творческие и весёлые люди, разве это может не нравиться?»

Евгений ХЕГАЙ, ИСИ: «Скажу честно, сначала было трудно. Всё новое — одногруппники, преподаватели, предметы. Я думал, будет обычное скучное обучение: общежитие — институт, институт — общежитие. Но мне когда-то сказали — надо везде участвовать, чем больше будет мероприятий, которые ты посетил, тем больше будет новых друзей и полезных знакомств! Так и вышло. Самое первое мероприятие, как и у большинства, «Прошу слова». Оно запомнилось безумным волнением перед выступлением и огромным чувством удовлетворения и облегчения после. Далее были и межинститутское «Прошу слова», и «Сочный барабан», и КВН. И я не сомневаюсь, что всё самое захватывающее ещё впереди. Я и вправду познакомился с множеством интересных и классных ребят, с



которыми мы до сих пор вместе отлично проводим время. И напоследок мне бы хотелось дать небольшой совет: участвуйте везде, где только можете! Но не стоит забывать и об учёбе, ведь самая важная цель перед нами — получение профессии».

Яна КЕЛЕР, ИСИ: «За эти три месяца я ни разу не усомнилась в своём выборе. Мне очень понравилось, как нас встретили старшекурсники. Ещё перед первым сентября они устроили нам поход на Столбы, где я чудесно провела время и нашла новые знакомства. Жизнь в институте кипит и не обходит стороной никого. Совсем недавно проходил конкурс «Прошу слова», масштабы которого поражают. Мне очень симпатизирует, что университет уделяет внимание подобным внеурочным мероприятиям, которые сплавляют ребят и помогают раскрывать их таланты. Также мне запомнилось

ход тоже изменился — я понимаю, что это нужно именно мне, а не кому-то другому. И хотя обучение с работой совмещать непросто, я практически не пропускаю занятия, стараюсь читать всю литературу, о которой мы говорим с преподавателями. Был приятно удивлён, как построены лекции и тренинги: на каждом занятии получаем практические навыки, которые пригодятся в дальнейшей работе. Новый подход в обучении — вот что могу отметить за эти три месяца.

Игорь БАКАЙ, ТЗИ: «Три месяца упорных трудов, три месяца мучительных занятий. Столько сил, столько невыспанных часов, литры кофе, чтобы проснуться и прийти в уже любимый университет... Но все эти моменты были изумительными, серьёзно! За старание и терпение меня (ну, не меня одного, конечно) наградили стипендией высшего почёта — 6500 рублей. Вот что было самым приятным, удивительным и запомнившимся!»

Ольга ВАЙС, ИМИФИ: «У нас сессия проходит четыре раза в год. В первую мини-сессию мы очень боялись быть отчисленными, волновались, но всё-таки смогли преодолеть эти страхи и всё сдать, хоть и не на высокий балл. В нашем институте очень дружные и добродушные ребята, которые помогут в трудную минуту. Старшие курсы помогают младшим, младшие стараются их не подвести. Я нашла много новых друзей, которые мыслят так же, как и я. А ещё у нас самые замечательные преподаватели, которых мы с удовольствием слушаем. Они очень требовательны, ведь это уже совсем не школа, нам нужны специальные знания в области математики и информатики. У каждого преподавателя свой подход к студентам: кто-то очень строгий, кто-то, наоборот, очень добр, но все ждут высоких показателей от нас. И хотя первое время сложно, мы стараемся!»

наше посвящение, теперь, в следующем году, я просто обязана устроить достойный приём вновь прибывшим первокурсникам! Конечно, в жизни первокурсника появляются трудности, но куда без них? Сменилась обстановка, новые друзья, новые преподаватели, длинные пары, всё это сложно, но со временем я стала привыкать и видеть только плюсы. Я по-новому стала ощущать себя, наблюдаю свой рост и надеюсь, что так и будет продолжаться».

Артур КОНГАРОВ, ИЗУиП, магистрант: «Я поступил в магистратуру спустя несколько лет после окончания специалитета. Так что я снова «первокурсник». Могу сказать, что теперь выбор обучения делался более осознанно и тщательно. Выбирал именно то, что мне было нужно для работы — программу «Конфликт-менеджмент». И к выполнению заданий под-

Сезон охота

Вспоминаем VII — счастливый! — фестиваль Лиги КВН СФУ: перед вами 7 фактов, о которых до сих пор не догадываются даже самые внимательные зрители.

18 есть уже

Только представьте, на фестивальную игру заявилось рекордное количество команд — 34! До выступления допустили не всех: на сцену вышло 18, из которых до сезона не дошли две. К отобранным КВНщикам на этапе четвертьфинальных игр (они пройдут 15 и 16 декабря в актовом зале площадки №3) присоединятся ещё две сборные — ИППС и ИУБПЭ. Напомним, по итогам традиционного шоу-конкурса «Прошу слова-2014» в Лигу автоматически попали первокурсники тех институтов, которые заняли призовые места и пожелали играть дальше.

Отличись

Автор и актёр команды КВН «Плохая компания» (Красноярск, Высшая Лига), редактор Лиг «КВН на Енисее», «Азия» и Лиги СФУ Валерий РАВДИН рассказывает, что же стало для него настоящим счастьем во время подготовки фестиваля и вспоминает — похожа ли эта игра на предыдущие?

— Каждый фестиваль отличается! Ведь меняются не только команды — меняются люди и даже страна. А самое главное счастье для меня как редактора — видеть и понимать, что когда зрительный зал смеётся, ты не ошибся с выбором шутки, помог молодым ребятам, направил их в нужное КВНовское русло.

Решайся, а!

Настоящим открытием фестиваля (и одним из его победителей) стала команда нерешительных людей «Так-то». Всё выступление ребята делились наболевшим — вспоминали, как же подобная черта мешает им по жизни. Причём делали они это тоже нерешительно. Больше остальных в микрофон говорил студент 4 курса ИКИТ Алексей ЮРЬЯНОВ. Почему? «Потому что я вообще оторва», — признался со сцены парень.

Команда на самом деле оказалась настолько застенчивой, что вместо обычных музыкальных отбивок на сцене играл... бард! Которого якобы выгнали из клуба авторской песни «БомБАРДировщики» и от которого КВНщики-тихони так и не смогли избавиться.

Не поверите, но на самом выступлении Алексей реально растерялся и забыл слова. Пришлось смутиться уже по-настоящему.

Женская сборная — команда мечты

ИФИАК продолжает удивлять! Сначала на «Прошу слова» выступила мужская сборная, на фестивале — женская. У представительниц этого института получилось действительно смешно — команда «Приталенные» на втором месте. «С концепцией мы определились сразу, — рассказывает одна из участниц, студентка 3 курса Софья АНДРОФАГИНА. — Решили, что должны быть не похожи на типичные женские команды. Мы — милые и слишком странные».

С «Приталенными» играет студент ИКИТ,

участник «Команды моей мечты», полуфиналист Лиги «Азия» Дмитрий БАТАЛОВ. В него сразу влюбились все участницы женской сборной. Но это нисколько не мешает совместному делу.

Мечтать не вредно

На фестивале решил попробовать свои силы в составе другой сборной не только Дмитрий Баталов; остальные участники «Команды моей мечты» — не исключение! Ребята разделились на «Федоса» и дуэт «На контрасте» и тоже заявили в сезон. Каждый преследует определённые цели, но главная — заставить зал хохотать — очевидна.

Приползёшь ещё

Бывалые КВНщики из дуэта «Нежность» — выпускники вуза и Лиги Никита НЕФЁДОВ и Антон ЧЕРЕПАНОВ — знают, чем можно по-настоящему удивить университетского зрителя. Парни взяли и вытащили на сцену... светодиодную дрессированную черепаху! Немного постояв на месте, животное направилось напрямик к тумбе ведущего (а это по опыту «Прошу слова» ничем хорошим обычно не заканчивается). Дуэт вместе с черепашкой в итоге, оказался на III месте.

И это не единственная команда, которая выступала вместе с братьями меньшими. «Город» появился с котом, который «напалкал» парням I место.

Такого понаписали

В день игры вышел очередной выпуск газеты Лиги КВН СФУ «Backstage», на стра-



ницах которой мама одного из весёлых и находчивых Марина МАКАРОВА вспомнила все «плюсики» того, что сын КВНщик. Кстати, сама она вместе с коллегой — специалистом ЦСК Маргаритой САБАДАШ — вышла на сцену и блестяще сыграла в мини-атюре команды «Город».

Выпуск газеты смотрите на официальном сайте СФУ во вкладке «Лига КВН».

**Надорвал животик
Константин СТАРОСТИН**

: БУДЕТ :

Кулинарные батлы в СФУ

«Беги за мной! СФУ» не только предлагает более 10 видов тренировок, но и заботится о том, чтобы рацион наших студентов был максимально сбалансированным!

ЧТО? Кулинарные батлы пройдут в нашем университете.

ГДЕ? По адресу пр.Свободный, 79.
КОГДА? 7 декабря с 13:00 до 14:00.

Да, мы будем готовить! И не просто готовить, а соревноваться!

Вас ждут три этапа, в каждом из которых вы проявите свои лучшие кулинарные таланты!

Оценивается: вкусовые качества, оригинальность исполнения, слаженность работы команды, название и представление блюда. В первом этапе участвуют 10 команд, на последнем этапе — остаются три команды-финалиста.



1 и 2 этапы — команды готовят конкретные блюда. Ведущий перечисляет продукты, но не называет точные порции и время приготовления.

3 этап — оригинальный. Финалистам предоставляется набор продуктов, из которых можно приготовить любые блюда (на их вкус).

Зрители также не останутся в стороне. После дегустации блюдо членами жюри они могут попробовать и оценить блюда, среди зрителей также будут разыграны призы.

Количество мест ограничено!

Следите за подробной информацией на vk.com/zamnoy_sfumeet. Форма для заполнения заявки — также в группе.

**По всем вопросам проведения конкурса
обращаться в отдел молодёжных проектов
по тел. 2-912-797**

: ПРИХОДИТЕ :

Сегодня

Новости Центра
испанского языка

Сегодня **27 ноября в 19.20** в амфитеатре под пирамидой (на ступеньках) по адресу пр. Свободный, 82а состоится ежегодный праздник Центра испанского языка.

Студенты и слушатели курсов выступят с подготовленными выступлениями, а также смогут обменяться впечатлениями от обучения и поговорить с несколькими носителями языка.

Вход свободный! Ждём всех, кто интересуется испанским языком и культурой Испании и стран Латинской Америки!

Также напоминаем, что *продлён срок подачи заявок на грантовый конкурс* банка «Сантандер», в котором могут принять участие студенты, магистранты, аспиранты и сотрудники СФУ, владеющие испанским языком. Все подробности можно узнать на сайте Центра испанского языка и по телефону 206-26-47.



: ВОЗМОЖНОСТИ :

Накануне

Институт филологии и языковой коммуникации СФУ приглашает всех желающих в преддверии празднования Рождества и Нового года посетить шоу театрализованных постановок «Merry Winter Party»

Дата события: 20 декабря 2014 г., 14:00

Место проведения: пр. Свободный, 82, стр. 6, корпус № 25, актовый зал

Участники фестиваля представят свои творческие проекты на английском языке на тему «Winter Fairytale». Желающим принять участие в фестивале со своим проектом необходимо **до 1 декабря** отправить заявку на электронный адрес nina_koroleva_2015@mail.ru с указанием института, количества участников, ФИО ответственного преподавателя, контактного телефона.

Есть вопросы? Задавайте!

+7 913 832-38-29 (Елена Владимировна);
206-28-74 (Нина Михайловна),
nina_koroleva_2015@mail.ru

: НАШИ ЛЮДИ :

Спел — и заслушались

Студент 4 курса Института космических и информационных технологий СФУ и боец линейного студенческого отряда «Просвет» Михаил Смоляров стал победителем онлайн-конкурса авторской песни «Кремлёвская знаменка».

Конкурс проходил впервые по инициативе Российских студенческих отрядов. Песня «Пыль на сапогах» признана лучшей среди 97 произведений, присланных на конкурс, посвящённый 55-летию движения студенческих отрядов.

Музыкальный материал оценивался по десятибалльной шкале в трёх категориях: текст, музыка и аранжировка. В состав жюри конкурса входили победители Всероссийского фестиваля песни «Знаменка» разных лет, региональных фестивалей песни и лучшие авторы-исполнители регионов России.

В качестве приза автор-исполнитель получил возможность выступить со своей песней на Всероссийском слёте студенческих отрядов — и сделал это 25-26 ноября в Москве.

Пресс-служба СФУ



А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Это не первый успех Михаила. Его песня «Вместе» заняла первое место в номинации «Про движение» на слёте ТИМ «Бирюса» и вошла в тройку лучших на Всероссийском слёте студенческих отрядов в Сочи в 2013 году.

:: БУДЕТ!!!

Декабрь — он сказочный

Ах, сколько нужно успеть в этом предновогоднем месяце...

5 декабря пойти в ГорДК на межвузовский конкурс «Прошу слова» и отбить там все ладоши за наших первокурсников.

15-16 декабря отложить на время подготовку к сессии и отправиться в Цветмет на четвертьфинал Лиги КВН СФУ. Лига набрала такие обороты, ребята, что пропускать её игры — это значит не услышать отличные шутки и потом рвать на себе волосы.

Дату «**18 декабря**» уже сейчас внести в свой ежедневник и поставить там три восклицательных знака!!! Фломастером! Потому что в этот день всего около 750 человек сможет попасть на Новогодний концерт-праздник в Музыкальный театр (столько там мест). В этом году основная фишка от ЦСК такая: каждый из наших суперколлективов будет выступать... с приглашённой звездой! Это могут быть известные коллективы из других вузов, очень «древние» наши выпускники и др. Это надо видеть!

А **25 декабря** сотрудники и преподаватели всех институтов пойдут на общий (а не каждый на свой) корпоратив. И получат мощный заряд предновогоднего настроения.

Соб. инф.

: УЧАСТВУЙТЕ :

Остались денёчки

на изготовление
пирожков

Стишки-пирожки нужно присылать **до 2 декабря** на литературный новогодний конкурс газеты.

Что это за стишки такие — можно (и нужно) посмотреть в Интернете. Можно присылать и порошки (стишки с короткой последней строкой). **Приз:** за лучшее четверостишие (одно!!!) победитель получит тысячу рублей! За второе место — 700 р., третье — 500! Присылать можно не одно, а много стихов от одного автора.

Шлите всё на new.uzhik@gmail.com с указанием ваших фамилии, имени, группы, курса, института и контактного телефона. Публикацию итогов конкурса ждите в новомодном номере УЖ.

Быстро всем писать!!! А уж тем, кто поставил лайки на сообщении о конкурсе на нашей странице Вконтакте — писать точно ;)

ну нет во мне посланья миру
и юмор теплится едва
но попытаться креативить
конечно тоже я хочу

Ваш УЖ