

НОВАЯ

12+

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

Декабрь 2015

Заходи, у нас тепло!



Самое — самое — 2015



Тема года

70-летие Победы. Среди огромного числа памятных акций и мероприятий особняком стоит «Самый северный парад», ради которого 36 студентов и сотрудников СФУ летали на Диксон.

Тема года-2

Масса тематических лекций, поэтических чтений, квестов, конкурсов и публикаций радовали любителей чтения в Год литературы; основное сопровождение осуществлял ИФиЯК.

Вызов года

СФУ вошёл в проект «5-100» по повышению международной конкурентоспособности российских вузов. Титанические усилия ожидаются от всех.

Тренд года

Дни науки в феврале, Всероссийский фестиваль «Наука 0+» в октябре, фестиваль научного кино и дни научной информации в ноябре, заседания Научного кафе ежемесячно, международные конференции без счёта, и всё — при полных залах. Наука явно в тренде, ура!

Защита года

Первой аспиранткой, защитившей диссертацию на звание PhD SibFU, стала биолог Олеся КОЛМАКОВА.

Юбилей года

60 лет отметил Юридический институт.

Завоевание года

СФУ — лучший в стране вуз по организации спортивно-массовой работы и победитель спортивного фестиваля федеральных университетов, прошедшего в этом году в Якутии.

Фотоальбом года

Фотоконкурс «По домам» собрал 264 участника. Из лучших студенческих снимков малой родины студентов подготовлена фотовыставка и набор открыток.

Жильё года

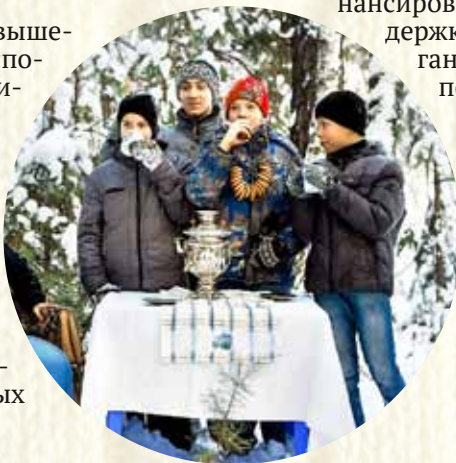
По согласованию с учредителем сформировано два кооператива среди преподавателей, для которых сейчас возводится два жилых дома.

Компенсация года

СФУ компенсировал проезд до места учёбы поступавшим с высокими баллами ЕГЭ.

Коворкинг года

В СФУ открылось первое коворкинг-пространство «Шишка». Это один из 12 проектов, получивших финансирование в результате первого конкурса поддержки социальных инициатив студентов, организованного Управлением молодёжной политики.



Студенческий Штаб Универсиады и Центр карьеры СФУ провели предновогодний квест для воспитанников Красноярского детского дома № 1

Нововведение года

Конкурс «Прошу слова!» отныне проходит в три этапа как Кубок первокурсников. Первый победитель Кубка — ИНиГ.

Аукцион года

На первой гаражной распродаже в СФУ на ура уходили товары хенд-мейд, зарядные устройства, наушники, тетради, книги. А в бесплатной лотерее кому-то повезло получить на память сувениры из личных вещей ректора.

Забота года

Для выпускников СФУ, желающих поддерживать здоровье, организованы специальные занятия в Клубе спортивных выпускников.

Душевность года

Накануне 23 февраля в университете прошла акция «Душевное письмо солдату». Волонтёрами собрано свыше 150 писем-пожеланий для юношей-сирот, призванных в армию.

Аудитории года

Две аудитории памяти двух бывших ректоров — В.С. СОКОЛОВА и Н.Х. ЗАГИРОВА — открыты на первой и третьей площадках.

Цифры года

7558

человек зачислено в магистратуру, специалитет, бакалавриат летом-2015

240

аспирантов поступили в СФУ

4 МЛН

выделил учёный совет на модернизацию коммуникационного узла СФУ — для увеличения пропускной способности цифрового потока в 10 раз

17 МЛН

просмотров страниц официального сайта Университета

17

студентов-платников получили стипендии в этом семестре — и это рекордное количество (на общую сумму свыше 1 млн руб)

5-ый

учёный получил звание «Почётный профессор СФУ»

538

заявок подано Грантовым центром в 2015 году в российские фонды и программы, из них уже поддержаны 143 заявки и 150 ожидают результатов

210

сотрудников отдохнули на Чёрном море или прошли лечение в санаториях России и края (120/90)

15

заседаний Научного кафе, где обсуждали актуальные и любопытные темы

550

литров крови сдали студенты и преподаватели на традиционной акции «Дни донора СФУ» (весной и осенью)

221

медаль на соревнованиях всероссийского и международного уровней завоевали спортсмены СФУ



Сергей Лукьяненко приезжал к нам на Библиночь

98

мешков мусора собрали студенты в Берёзовой роще на акции ППОС «Чистый лес»

13 207

кг макулатуры собрали студенты и преподаватели в акции Green Project осенью и весной

221

медаль на соревнованиях всероссийского и международного уровней завоевали спортсмены СФУ

500

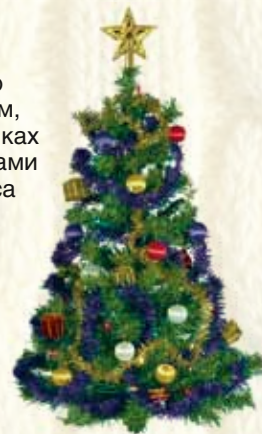
иностранцев студентов из 30 стран обучаются в СФУ

З-Я

школа Красноярска подключилась к реализации проекта физмат-школы СФУ (лицей № 6 «Перспектива»); количество учеников возросло с 55 до 85

50

стипендий для включённого обучения выделено студентам, магистрам и аспирантам в рамках сотрудничества с университетами Испании (Университет Кадиса и Гранады) и Германии (Университет Иены)



То, что грело

В рейтингах, которые оценивают вузы по тем или иным критериям, можно запутаться. Но определённая сохраняется в том, что СФУ входит в число лучших вузов России и мира. 2015-й год это не раз подтверждал.

❖ Университет по итогам 2014-2015 учебного года вошёл в двадцатку лучших университетов национального рейтинга вузов.

❖ СФУ вошёл в ТОП лучших университетов мира по экологии, что подтверждает мировой предметный рейтинг QS World University Rankings by Subject. Рейтинг основан на академической репутации университета, опросах работодателей и результатах научно-исследовательской деятельности. Среди российских университетов по данному направлению СФУ стал четвёртым.

❖ СФУ улучшил свои позиции в международном рейтинге сайтов университетов Webometrics, заняв 10-е место среди российских вузов и 1175-е в мире.

По версии портала 4 International Colleges & Universities (4ICU), сайт СФУ — на 6-м месте среди сайтов вузов России.

СФУ вошёл в ТОП-210 по электронной интернационализации, заняв 16-ю позицию в рейтинге англоязычного контента сайтов российских университетов (исследование Российского совета по международным делам).

❖ В версии рейтингового агентства RAEX наш университет улучшил свои позиции в ТОП-20 сильнейших вузов страны: по направлению «Технические, естественно-научные направления и точные науки» поднялся на 1 позицию по сравнению с прошлым годом и занял 15 место; по направлению «Экономика и управление» — улучшил позиции на 2 пункта (16 место).

Это были рейтинги. А вот оценка авторитетного российского журнала Forbes: именно СФУ журнал назвал тем фактором, благодаря которому Красноярск попал в десятку городов России с уровнем сервиса «как в Европе».



На пороге 2016-го



Уважаемые коллеги!

В жизни людей, организаций и даже стран бывают такие моменты, которые круто меняют привычное существование. В нашей с вами жизни таких моментов, как мне кажется, было три. Прежде всего — это старт первого в стране федерального университета. Те задачи, которые поставлены перед нами правительством, были, по сути, революционными. Много сломано копий по поводу того, каким же должен быть вуз нового поколения. Но объединившиеся вузы дали ожидаемый комплексный эффект — проект признали успешным, и по нашему примеру были созданы ещё восемь федеральных университетов во всех крупных регионах страны.

Вторая удача — это Универсиада-2019. Благодаря ей мы сможем качественно улучшить условия жизни студентов, достроим полноценный кампус. Этот свой шанс мы уже ковали сами. В том, что Универсиаду решили провести именно в Красноярске, значительная заслуга Сибирского федерального университета.

И, наконец, попадание в Проект «5-100». Сибирский федеральный университет стал полноправным участником масштабной российской программы по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов. К этой победе мы последовательно шли два года, но тем она дороже. Могу обещать, что наша с вами жизнь изменится кардинально. Показатели (цитируемость, публикационная активность, процент иностранных студентов и так далее), из которых складывается успех на глобальном образовательном рынке, очень и очень серьёзные. Едва почувствовав себя победителями, мы понимаем, что находимся в самом начале большого пути. Уже следующий 2016 год покажет, насколько по силам нам та задача, которую предстоит решать. Но другого пути у нас нет. Позволить себе остановиться сейчас — значит переместиться из лидеров в аутсайдеры.

У нас впереди трудный, но чрезвычайно интересный год. Давайте пожелаем друг другу и всем нашим родным здоровья, согласия, достатка, счастливых новогодних дней, согретых теплом семейного очага!

Ректор СФУ, академик РАН Евгений ВАГАНОВ

Дорогие друзья!

Примите искренние поздравления с наступающим 2016 годом!

Уходящий год ознаменовался множеством значимых событий. Наш университет упрочил свои позиции в национальных рейтингах и был отобран в Проект «5-100», который открывает для нас новые возможности. Научные разработки СФУ, в том числе уникальные производственные технологии, укрепили его авторитет как вуза, способного работать на масштабные экономические результаты.

Серия международных, федеральных и региональных форумов даёт нам веские основания заявлять о СФУ как о ведущей экспертной площадке. А итоги приёмной кампании вновь доказали, что популярность нашего университета с каждым годом растёт: этой осенью на первый курс поступили ребята из 41 региона России, а также из других стран.

Многое удалось сделать для развития инфраструктуры. Обновлённый правобережный кампус позволил не только улучшить условия проживания около 500 наших студентов, но и порадовал их спортивными сооружениями. В преддверии Универсиады началось строительство объектов, которые в дальнейшем станут базой подготовки красноярских олимпийцев. СФУ по праву признан лидером в организации спортивно-массовой работы.

И не случайно на прошедшем в июне этого года очередном заседании попечительского совета СФУ председатель Правительства России Дмитрий Анатольевич МЕДВЕДЕВ дал высокую оценку динамичному развитию университета. Безусловно, это не повод для самоуспокоения. Наша задача заключается в том, чтобы СФУ стал лучшим вузом Сибири и одним из лучших в России.

Дорогие коллеги! В канун Нового года от всей души желаю вам здоровья, счастья, радости и семейного благополучия! Пусть энергия созидания благоволит вашим делам, а начатым проектам сопутствует успех!

Президент СФУ, председатель Законодательного Собрания Красноярского края Александр УСС



По просьбе редакции ректор расписал новогодний шарик. Мы подарим эксклюзивный ректорский хэнд-мейд Александру МАЛЬКО, приславшему на литературный конкурс газеты два текста (читайте в электронной версии)

Каждый из нас в течение года работает на своём важном, но достаточно узком участке. А вот масштаб сделанного всем университетом лучше всего, конечно, видят проректоры — каждый по своему направлению. Им — слово.

Проректор по экономике и развитию П.М. ВЧЕРАШНИЙ:

— Самое значимое событие, конечно, — победа в конкурсе за право участия в государственной программе вхождения СФУ в лигу университетов, которые претендуют на звание глобальных, так называемая программа «5-100». Должен сказать, это новый импульс той работе, которую мы уже вели в этом направлении в течение последних лет: наша Программа развития включала в себя задачи вхождения университета в международное образовательное и научное пространство, очень близкие по своему назначению.

Но победа в конкурсе — это повышенные требования к профессионализму каждого, другой уровень ответственности и публичности наших действий, это другие сроки реализации мероприятий — время попросту сжимается для нас. Мы постоянно будем находиться под пристальным вниманием международных экспертов, которые будут отслеживать реализацию дорожной карты по вхождению в международные рейтинги, постоянно соотносить СФУ с общепринятыми глобальными стандартами образования. Понятно ли международному студенчеству, как устроен у нас образовательный процесс? Есть ли у нас какие-то модули, курсы, на которые стоит приехать и получить здесь знания? Есть в СФУ конкурентоспособная наука, представляющая свои результаты в международных изданиях? Попадание в программу — серьёзная проверка нашего потенциала.

Также 2015 год для нас стал важен в том смысле, что мы запустили процесс создания исследовательских центров совместно с промышленными корпорациями-партнёрами. Предприятия вкладываются в строительство научных, исследовательских, прикладных лабораторий на базе СФУ, где будут в интересах этих компаний работать наши люди. Договорённость достигнута с компанией Шлюмбергер, с ГМК «Норильский никель», с РУСАЛом, подписывается соглашение с Федеральным медико-биологическим агентством. Последние 5-6 лет мы постоянно обсуждали эту тему, ставили как важную задачу, но встречного движения не получалось. А в этом году произошёл прорыв.

Возможно, надо особо отметить, что, наконец, завершается строительство Общественного центра. Также мы изменили практически весь облик кампуса на правобережье города. Там осталось снести несколько старых зданий, разбить парк — и микрорайон «Вузовский» станет новой визитной карточкой СФУ на правом берегу, как кампус — на левом.

Проректор по учебной работе М.В. РУМЯНЦЕВ:

— Отмечу два события. Первое — это старт проекта по присуждению собственной учёной степени PhD SibFU. Защищено уже две диссертации!

И второе — к нам на учёбу приехали целых 25 ямалских студентов! Поскольку это люди совершенно другой культуры, для нас принимать их — серьёзный вызов и прекрасный опыт. Ребята будут учиться в Институте цветных металлов и материаловедения, а прибыли они по направлению от РУСАЛа. Металлургическая компания РУСАЛ имеет представительства по всему миру, в том числе на Ямайке. Именно здесь, на заводах компании, через 5-6 лет рассчитывают работать молодые люди. К обучению инженерному делу они приступят с сентября 2016 года, а до этого времени им предстоит освоить русский язык и сдать экзамены.



По примеру Сибирского федерального университета студенческие штабы Универсиады-2019 будут созданы во всех федеральных университетах России. К такому решению пришли участники 4-го Всероссийского студенческого форума, который проходил во Владивостоке 24-29 ноября 2015 года.

На фото: макет Деревни Универсиады



Общественный центр

Проректор по организации и сопровождению проектов Р.Г. ШОРОХОВ:

— Летом Правительство РФ утвердило изменения в Программе развития СФУ, принятой до 2021 года. Университет получил откорректированную миссию, ориентированную как на глобальные вызовы меняющегося мира, так и на решение внутренних задач социально-экономического развития страны, ряд дополнительных показателей (индикаторов) эффективности деятельности. Отдельным фактором развития университета закреплена предстоящая зимняя Универсиада.

За 2015 год было сделано немало. Победой для нашего коллектива стало завершение очень сложной работы, которая шла в течение года, по разработке, проектированию, корректировке и согласованию проектно-сметной документации по всем объектам Деревни Универсиады. Никогда ещё университет не строил одновременно столько объектов — это гигантская работа, которая в пору большой строительной корпорации. Но мы с этой задачей справились. Уже в следующем году начнётся строительство.

Важной задачей, которую мы выполнили, стала разработка, написание и утверждение в Оргкомитете Универсиады при Правительстве РФ образовательной программы обучения и подготовки кадров и волонтеров 29-й Всемирной зимней Универсиады 2019 года. Теперь все учебные модули и мотивационные кейсы, на которых будут строиться кадровый состав и волонтерский резерв Универсиады, сориентированы на этот базовый документ.

Проректор по молодёжной политике Р.В. БОГДАНОВ:

— В уходящем году мы с коллегами хотели бы отметить следующие события: грантовый конкурс молодёжных инициатив для студентов и конкурс программ молодёжной политики для институтов. Впервые проведённые в таком формате мероприятия уже принесли конкретные результаты для многих студентов отдельно и для институтов в целом.

Также хочется отметить всё более тесную связь с большинством институтов в совместной работе по созданию и совершенствованию работы молодёжных центров.

Традиционно студенты университета достойно представляли СФУ на форумах и фестивалях в нашей стране и за её пределами: Бухарест, Абакан, Москва, Лесосибирск, Владивосток, Минусинск, Сочи, Казань, Новосибирск, Пекин и Ачинск!

И конечно, в эти декабрьские дни очень хочется поблагодарить коллег ректора, директоров институтов и все службы университета за поддержку всех наших начинаний и завершений!



Проректор по науке и международному сотрудничеству С.В. ВЕРХОВЕЦ:

— Обычно итоги мы подводим к Дню науки, так что в феврале 2016 года расскажем на страницах университетской газеты о проектах и разработках, назовём цифры, проанализируем проблемы. А накануне Нового года я бы вспомнил те яркие события, которые привлекают к научной деятельности молодёжь.

Так, состоялась традиционная церемония вручения премий банка «Международный финансовый клуб» (МФК) шести учёным и аспирантам СФУ. На соискание премий для молодых учёных было подано рекордное количество заявок (50), их высокий уровень был отмечен первым заместителем председателя правления банка Вячеславом ШАБАЙКИНЫМ. Кстати, в следующем году размер премии от МФК будет увеличен, так что — дерзайте!

В конференции-вебинаре «День Арктики в Президентской библиотеке» кроме студентов и преподавателей СФУ приняли участие представители федеральных университетов, а также ведущих вузов Санкт-Петербурга.

Было представлено шесть лучших докладов молодых учёных СФУ, посвящённых дипломатическому, охотоведческому, природоохранному и ресурсному потенциалу арктических территорий.

Хорошей традицией стали заседания Научного кафе СФУ, где в 2015 году представили свои доклады 13 кандидатов и 4 доктора наук, в том числе профессор Института экологии пресных водоёмов и внутреннего рыбного промысла им. Лейбница (Германия) Ханс Петер Гроссарт; директор института Миттаг-Леффлера (Швеция) Ари Лаптев и др. Гостями кафе стали более 700 человек.

В Культурном пространстве «Каменка» состоялась организованная СФУ битва научных идей Science Slam-2015, где шесть молодых учёных университета представили красноярцам результаты своей научно-исследовательской работы в наглядной форме. Победителем стал старший преподаватель кафедры автомобильных дорог и городских сооружений ИСИ Евгений ЧАЙКИН. Проект Евгения «Суперлёгкий дом», изготавливаем

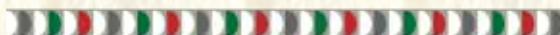


ый из продуктов переработки древесины, получил наивысшую оценку зрителей.

Традиционно было много конференций, круглых столов, выставок. Из новых можно вспомнить первую национальную интеллектуальную лидерскую конференцию INRU «Энергия Сибири» (10 июня); международную научно-практическую конференцию «Международные отношения в Центральной и Восточной Азии: история и современность» (27 июня — 1 июля; 150 приглашённых гостей и участников) и др.



: ТРАДИЦИЯ :



Форсаж-6

На ежегодной торжественной церемонии 10 студентов СФУ названы лауреатами стипендиальной программы «Форсаж».

В программе, учреждённой компанией «Сибирская альтернатива», могут участвовать студентки ЮИ, ИМиФИ и ИФиЯК. Критерии строгого отбора номинанток — учиться на «хорошо» и «отлично», активно участвовать в научно-исследовательской, общественной, спортивной, культурной деятельности СФУ, но главное — девушки должны быть из сельской местности. Лауреаты этого года — родом из Туры, Ермаковского, Огур, Абана, Шушенского, Канска; Назаровского и Новосёловского районов. Стипендия «Форсаж», ежемесячный размер которой составляет 5 тыс. рублей, вручается уже в шестой раз.

Первый проректор СФУ Павел Михайлович ВЧЕРАШНИЙ поздравил девушек и побла

годарил руководителя программы Людмилу Прокопьевну УСС за развитие благотворительности. Он подчеркнул, что столь важная в социальном и культурном плане стипендиальная программа радует своей стабильностью и неравнодушием к проблемам студенток.

«Рада приветствовать новых лауреаток, видеть ваши радостные лица. Наша стипендиальная программа — небольшой островок стабильности для лидеров, обладающих большим багажом знаний и стремлением к лучшему, — сказала Л.П. Усс. — Мои особые поздравления тем, кто получал стипендию в прошлом году и в очередной раз стал лауреатом. Я не против вашей победы и в следующем году».

Будущий юрист Александра КОРСУКОВА, лауреат прошлого года, рассказала, что благодаря повышенной стипендии смогла

приобрести новую научную литературу, планшет и даже побывать в Санкт-Петербурге. Двукратная лауреатка стипендии, третьекурсница ИФиЯК Ольга ЛАПАНХ завершила работу над сборником стихов и романом фэнтези, которые подготовлены к изданию в Санкт-Петербурге. Обладательницы стипендии единодушно отметили, что все они любят мечтать, и победа в программе «Форсаж» помогает их мечтам исполниться. А Анна Федотовна ВАСИЛЬЕВА от имени Юридического института предложила создать клуб стипендиаток «Форсажа».

Лауреатами стипендии стали пять студенток ЮИ (А. КАПИТОНОВА, С. ЮРЧИК, М. СИНИЦЫНА, Е. ЗОЛОТАРЁВА, К. ШИХОВЦОВА), 4 студентки ИМиФИ (Е. МАЛЬЦЕВА, Ю. СУРИКОВА, Н. ШИЛОВА, Ю. ЖИВАН) и филолог О. ЛАПАНХ.



Проректор по общим вопросам Е.Н. ГАРИН:

— *Управлением технического обслуживания* совместно с руководством университета, города Красноярск и теплоснабжающими организациями решён вопрос вывода из эксплуатации собственной котельной, которая вызывала немало нареканий от проживающих в Студгородке студентов и жителей в части загрязнения атмосферного воздуха сажей и угольной пылью. Сейчас место проживания и учёбы студентов станет экологически чистой зоной!

Управлением капитального и текущего ремонта успешно сдан в эксплуатацию спорткомплекс с плавательным бассейном, благо-

устроена прилегающая территории по адресу пер. Вузовский, 5 «А», отремонтированы помещения научно-образовательного центра «Иридий» (Академгородок, 13 «А»). Также отремонтировано 12100 м² кровли и 7200 м² (площадь по полу) помещений учебных корпусов и общежитий!

Управлением эксплуатационно-хозяйственного обеспечения в целях благоустройства территории проложено 3200 м² асфальтового покрытия!

В Управлении автомобильного транспорта для обеспечения безопасности перевозок автобусами и грузовым транспортом установле-

ны тахографы, теперь за каждым водителем следит спутник!

Управлением общежитиями поздравляем с I местом в смотре-конкурсе среди вузов г. Красноярск в номинации «Лучшая работа администраций и профсоюзных организаций по правовому регулированию проживания обучающихся в общежитиях и реализации их прав». Участники конкурса: общежитие № 5 (заведующий О.Г. МАНДРИК) и общежитие № 14 (заведующий М.В. ЛАЛЕТИНА).

От души поздравляем весь коллектив университета с Новым годом!

Три ИЗ изобилия

Каждый год накануне декабря мы рассылаем всем директорам институтов письма: мол, ждём от вас по три главных события года в вашем институте. Этой традиции уже много лет! И директора почти перестали возмущаться, что выбирать им приходится всего три события из того изобилия дел, которыми отмечен уходящий год. Правда, один директор всё же прислал 25 событий («ну всё важно!»), а другой — текст на восьми страницах...

Институт космических и информационных технологий

Когда в коллективе работа идёт планомерно и целенаправленно, «рывки» и «прорывы» становятся результатом перехода количества в качество. Среди таких прорывных моментов отметим три, на наш взгляд, наиболее интересных.

1. В этом году мы прошли общественную аккредитацию трёх бакалаврских направлений института. Отметим, что это была не только российская, но и международная аккредитация. В процессе подготовки к ней мы получили бесценный опыт работы с работодателями, в том числе в области формирования компетенций будущих специалистов. Важность проведённой работы подчёркивает тот факт, что наличие общественной аккредитации не только влияет на контрольные цифры приёма, но и расширяет возможности трудоустройства наших выпускников.

2. Проведение масштабной международной конференции «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли». В отличие от прошлогодней конференции с тем же названием нынешняя была чётко нацелена на две задачи. Первая из них — импортозамещение космических снимков. Иначе говоря, мы делаем переход от закупки снимков с зарубежных спутников на отечественные. В рамках этого направления в Железногорске был открыт «Центр приёма спутниковых данных Роскосмоса». Второе направление конференции было направлено на мониторинг окружающей среды. Здесь можно отметить тот факт, что наш институт в этом году успешно выполнил грант, связанный с мониторингом сельскохозяйственных земель для нужд Красноярского края.

3. Не все в университете знают, что в нашем институте в рамках проекта «Электронный институт» уже несколько лет ведётся масштабный эксперимент по автоматизации учебно-организационной работы. Электронные журналы преподавателей и старост групп, электронные зачёты и ведомости и многое другое было юридически ничтожно, пока не было внедрено программное обеспечение для электронных подписей, которое полностью освобождает студентов и преподавателей от необходимости бегать по институту с бумагами за нужной подписью. В этом году мы полностью завершили все подготовительные работы, чтобы начать с нового года жить в безбумажном (для внутреннего пользования) мире. Это, пожалуй, и есть третье наиболее значимое событие в ИКИТ в 2015 году.

Г.М. ЦИБУЛЬСКИЙ



В институте прошла серия мастер-классов от менеджеров известных компаний (на фото — М. Бондаренко)

Институт горного дела, геологии и геотехнологий

1. Сделан большой вклад в развитие правобережного кампуса СФУ. Сданы в эксплуатацию новое 25-этажное общежитие и современный стадион с отличным футбольным полем. После глубокой реконструкции и модернизации введены в строй плавательный бассейн и спортивный комплекс. Достойные условия проживания студентов, как и великолепные возможности для проведения активного досуга, позволяют надеяться на их успехи в учёбе и научной деятельности.

2. В институте после более чем трёхлетнего перерыва возобновлена работа диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций в области геологии месторождений твёрдых полезных ископаемых и геотехнологий. Трёхлетний перерыв отрицательно сказался на активности как аспирантов, так и руководителей. Возобновление работы совета станет дополнительным стимулом для развития научных школ и укрепления кадрового потенциала института.

3. Неординарным событием для нас в 2015 году явилось то, что впервые набор иностранных студентов на первый курс (преимущественно из Киргизии) превысил 10 %. Это новый и важный опыт для неязыкового института, серьёзный тест наших возможностей по адаптации иностранных граждан. Наверное, это ещё и шанс на перспективу: через качество выпускников-иностранцев заявить об уровне горно-геологического образования в Сибири. Время покажет.

В.А. МАКАРОВ



На Биронтовских чтениях, прошедших в рамках VII международного конгресса и выставки «Цветные металлы и минералы»

Институт цветных металлов и материаловедения

1. Важным достижением 2015 года оказалась деятельность Центра дополнительного профессионального образования. Более четырёх лет центр тесно сотрудничает с крупнейшими компаниями горно-металлургического комплекса, например АО «Полус», ОАО «РУСАЛ» и др. Каждый год повышение квалификации по различным программам проходят от 200 до 300 человек.

В уходящем году разработаны и реализованы несколько новых программ повышения квалификации по направлению «Химия» для сотрудников Красноярского завода цветных металлов им. В.Н. Гулидова, Красноярского машиностроительного завода и завода лакокрасочных изделий.

С гордостью можно сказать о том, что четыре программы признаны победителями в конкурсном отборе дополнительных профессиональных программ в рамках ведомственной целевой программы «Повышения квалификации инженерно-технических кадров на 2015-2016 годы». Повысили квалификацию 39 специалистов среднего звена и 35 инженеров, 15 человек прошли стажировку в российских исследовательских центрах и 8 слушателей программы стажировались в компании «Komatsu ltd» (Япония). В реализации программы приняли участие более 20 профессоров и доцентов СФУ и приглашённых специалистов высокого класса, работающих на предприятиях металлургического комплекса.

2. Образовательная деятельность в магистратуре института была направлена на расширение спектра магистерских программ и укрепление партнёрских отношений с базовыми предприятиями. Сегодня магистратура ИЦМиМ представлена пятнадцатью магистерскими программами, среди которых три реализуются по заказу АО «Полус», ООО «РУС-Инжиниринг», «ИТЦ РУСАЛ» и две программы вошли в стратегический проект СФУ «Специальное инженерное образование».

Стоит также отметить, что поскольку обладатели магистерского диплома, с точки зрения работодателя, относятся к категории элитного персонала, магистрантами института в 2015 году стали 30 ведущих сотрудников и руководителей базовых предприятий-партнёров института.

3. Второй раз институт выигрывает конкурс предоставления субсидий на государственную поддержку развития кооперации российских вузов и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства. Проект «Разработка энергоэффективной технологии производства и эксплуатации анодных и катодных устройств сверхмощных алюминиевых электролизёров» вошёл в перечень важнейших инновационных научно-исследовательских разработок, рекомендуемых к реализации Минпромторга РФ в соответствии со стратегией развития цветной металлургии России на 2014-2020 годы и на перспективу до 2030 года. Руководитель проекта — д.х.н., профессор П.В. ПОЛЯКОВ. Объём финансирования на три года — 340 млн рублей.

В.Н. БАРАНОВ

Институт нефти и газа

1. Подготовка кадров для нефтегазовой отрасли.

>> В АО «Ванкорнефть» в этом году впервые применена система конкурсного отбора молодых специалистов. Наши выпускники при прохождении оценочных процедур (по компетенциям, разработанным «НК» Роснефть») показали уровень знаний, превышающий требуемый компанией.

>> В 2015 г. произведён набор на 4 новых магистерских программы.

>> Для ОАО «Красноярскнефтепродукт» под руководством профессора, зам. директора института Ю.Н. БЕЗБОРОДОВА за счёт средств предприятий-производителей создана уникальная материальная база современного импортосамещающего топливораздаточного оборудования (единственная среди вузов страны).

2. Студенческие инициативы и победы.

>> Первый Кубок первокурсников СФУ — наш! В каждом из этапов Кубка команды ИНиГ занимали призовые места. Ребята доказали, что в нашем институте учатся разносторонне развитые личности.

>> Набрала обороты созданная студентами института Open Language School, что помогает практическому освоению иностранных языков.

>> Получили финансирование по программе У.М.Н.И.К. студенты Владимир АБРАМОВИЧ; Анна ГЛУБОКАЯ; Денис ПАВЛЮКОВИЧ; Алексей ПЧЁЛКИН.

>> Студентка Института нефти и газа СФУ, мастер спорта Ксения БУРАКОВА стала бронзовым призёром XXVI Международного турнира по вольной и женской борьбе серии Голден Гран-при «Иван Ярыгин» и чемпионкой среди федеральных университетов по мас-рестлингу. В составе делегации СФУ она была приглашена на Всероссийский бал «Звёзды студенческого спорта», прошедший в Государственном центральном концертном зале «Россия».

>> Студенческая газета Института нефти и газа «Oil Times» стала финалистом Всероссийского конкурса студенческой прессы «Первая полоса». А институтский канал «OilTimes-TV» стал дипломантом III степени Всероссийского фестиваля детских и молодёжных СМИ «Медиапокорение» в номинации «Лучшая телепередача».



3. Молодые и амбициозные.

Старший преподаватель П.В. КОВАЛЕВИЧ вошёл в число участников экспедиции на дрейфующую ледовую базу в Арктике для научных исследований.

Н.Н. ДОВЖЕНКО



Хроника года



Январь

25 января в День российского студенчества наши студенты в составе команды Сибирского федерального округа (студенты СФУ, СибГАУ, НГУ и ТПУ) выступали на катке Красной площади. Представители всех округов страны устроили грандиозное ледовое шоу. Номер сибирских фигуристов был признан самым смешным и техничным.

Февраль

Начат запуск проекта «Мой СФУ» — общеуниверситетского информационного сервиса для работы в электронных «личных кабинетах». Общая сеть даёт возможность сотрудникам и студентам в режиме единого окна работать со всеми необходимыми ресурсами университета, устанавливать контакты, создавать различные рабочие группы, проводить тематические совещания, совместно работать над документами и проектами.

Институт педагогики, психологии и социологии

2015 год для ИППС можно с уверенностью назвать годом популяризации профессии педагога, поиском нового содержания, реализацией актуальных способов и методов подготовки и переподготовки учителей для новой школы.

Событие первое: «Тьюторов заказывали?!». В ответ на образовательный запрос общества в ИППС открыли новую уникальную программу подготовки педагогов-тьюторов. На данный момент наш институт — единственный в России, кто ведёт подготовку тьюторов на уровне бакалавриата. Потребность именно в такой качественной подготовке обусловлена в первую очередь очевидной несостоятельностью кратковременных курсов повышения квалификации и обучения в двухгодичной магистратуре.

Результаты приёмной кампании 2015 г. показали, что спрос со стороны абитуриентов есть, набраны даже обучающиеся на платной основе, а всего — 44 тьютора. В ближайших планах — увеличение количества набора и открытие последующей ступени их обучения — магистерской программы по подготовке тьюторов.

Событие второе: «Учим учиться, учим учить и учимся сами». Под девизом обучения в течение всей жизни в XXI веке в рамках реализации проекта МОН РФ по новой подготовке учителей начальных классов ИППС провёл курсы повышения квалификации. Среди слушателей были преподаватели СФУ, сетевые партнёры системы ВО и СПО, учителя, специалисты МОН Красноярского края, сотрудники Городского методического центра, руководители образовательных организаций и их заместители.

К работе курсов были привлечены известные учёные. Всего было переобучено и выдано удостоверений повышения квалификации более 440 слушателям. Для нас это тоже событие.

Событие третье: положительная экспертиза Координационного Совета при МОН РФ проекта по реализации новой модели подготовки педагогов. Одобрение новых модулей подготовки учителей начальных классов в рамках реализации проекта Ф-132.054 МОН РФ стало для нас значимым событием не только завершающего этапа проекта, но и всего 2015 года.

Представители высшего координационного органа в области образования и педагогики по достоинству оценили результаты деятельности рабочей команды проекта за два года. Следует отметить и то, что проект будет продолжен. Данное решение было озвучено в рамках проведения всероссийской конференции по обсуждению результатов проектов модернизации педагогического образования, которая состоялась в ноябре 2015 г. на базе НИУ «Высшая школа экономики» и МГППУ.

О.Г. СМОЛЯНИНОВА

Запатентовано за СФУ

Начальник отдела правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности СФУ Валентина АРЫКОВА поделилась с нами информацией о количестве патентов, полученных сотрудниками университета за изобретения.

Так, на 1 декабря 2015 года СФУ зарегистрировал:

- в Роспатенте — 69 изобретений,
- в Евразийском патентном ведомстве — 31.
- Получено 16 патентов на полезные модели.
- 55 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и пять баз данных.

• Оформлено свидетельство на одно ноу-хау (это «Технология выделения полигидроксиканоатов из бактерий *Cupriavidus eutrophus* B10646»).

• Поданы заявки на регистрацию трёх товарных знаков. Кстати, вода под брендом U-aqua скоро появится в торговых сетях кампуса.

В целом цифры соответствуют показателям прошлого года.

На некоторые разработки СФУ уже есть заказ. Так, на изобретение «Окно» и полезную модель «Вентиляционное устройство» заключены договора с малым предприятием «Дриада»; а на изобретение «Устройство для выращивания микроводорослей» и способ биотестирования токсичности воды на низших ракообразных животных — заключены договора с ООО «СФУ-Система» и с ООО «Европолитест» на право использования патентов и изготовления продукции по ним.



Критерии иные, лидер — тот же

В традиционном внутреннем конкурсе сайтов СФУ, который вот уже 6 лет проводит отдел электронных СМИ, победитель остался неизменным — сайт Юридического института (это несмотря на то, что методика оценки в 2015 году была серьёзно изменена; ряд других сайтов, которые традиционно входили в тройку лидеров, заметно снизили свои позиции). 2-е место — ХТИ, 3 — ИКИТ. Акцент делался на контент, цитируемость и посещаемость.

Институт математики и фундаментальной информатики



1. Создана научная лаборатория «Комплексный анализ и дифференциальные уравнения». Её научным руководителем является ведущий учёный, профессор Ари ЛАПТЕВ. В этом году он стал почётным профессором СФУ.

2. Проведены две международные школы-конференции для молодых учёных в Санкт-Петербурге (СПбГУ)

и в Коряжме (Северный (Арктический) федеральный университет) в рамках мегагранта, полученного СФУ. На них читали лекции ведущие специалисты по комплексному анализу из России и из-за рубежа.

3. Состоялась успешная защита (на английском языке) степени PhD СФУ соискателем Александром МКРТЧЯНОМ (Армения). Научным руководителем является профессор А.К. ЦИХ.

А.М. КЫТМАНОВ

Хроника года



Март

Делегация Международной федерации студенческого спорта (FISU) посетила СФУ и одобрила концептуальные подходы к организации Деревни Универсиады-2019 на территории кампуса университета. Также были обсуждены вопросы подготовки волонтеров и их размещения.

Апрель

Учёные СФУ впервые провели в Эвенкии мечение диких северных оленей ошейниками со спутниковыми передатчиками, позволяющими с точностью до 100 метров отслеживать местоположение животных. Дикий северный олень составляет основу экосистемы Эвенкийского и Таймырского районов края, так что проект имеет не только научное значение, но и упорядочивает хозяйственную деятельность. По итогам этой экспедиции был снят фильм «Ессей: люди и дикири» (и показан на телеканале «Россия 1»).



Институт филологии и языковой коммуникации

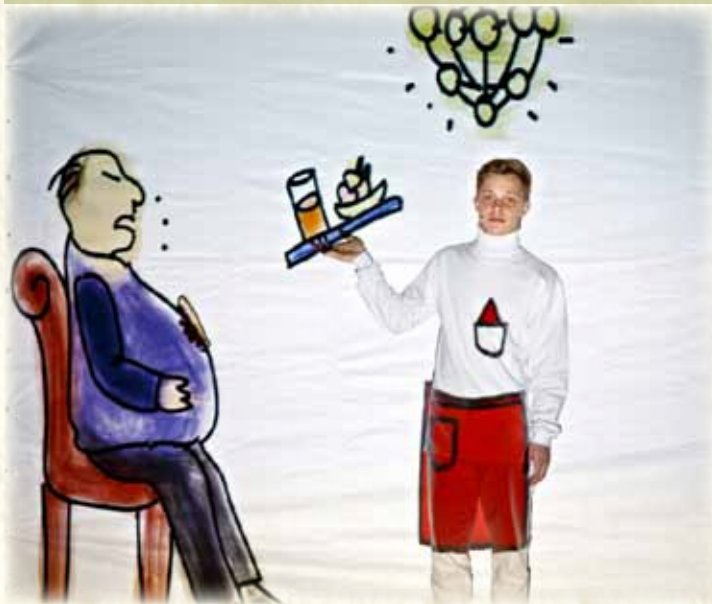
1. В этот год весь наш университет стал немного филологическим. «СФУ читает стихи» — так назывался проект в рамках Года литературы, который мы воплотили вместе с ТВ СФУ. Я думаю, это была одна из самых вдохновляющих и объединяющих инициатив института в 2015 году. Оказалось, что СФУ читает очень искренне, волнующе, с любовью к русской литературе.

2. В июне стартовал ещё один филологический проект — по созданию пространства буккроссинга в корпусе ИФиЯК. Мероприятие было приурочено ко Дню рождения Александра Сергеевича ПУШКИНА и Дню русского языка, которые отмечаются 6 июня. Теперь возле «Свободного книжного шкафа» студенты и преподаватели СФУ обмениваются книгами, оставляют свои отзывы о прочитанной литературе в специальном журнале, помогая другим читателям с выбором. «Свободный книжный шкаф» стал площадкой для проведения конкурсов, викторин, квестов, а также местом, где каждый желающий может прочесть своё любимое стихотворение на «СТИХийных вторниках».

3. И, конечно, значимым событием уходящего года стала долгожданная победа команды первокурсников нашего института в шоу-конкурсе «Прошу слова-2015». Творческий номер ребят оказался настолько тёплым и трогательным, что они не «порвали» зал, как это модно сейчас говорить, они «обняли» его словом, душевностью, трепетностью и тонкостью смыслов рассказанных историй, «поймав» и завоевав сердца абсолютно всех присутствующих в зале. Это было блестящее выступление!

Л.В. КУЛИКОВА

Творческий номер студентов ИФиЯК действительно поразил всех — объёмом проделанной работы (а рисовал все картинки один человек — первокурсница Ольга КОРЕПАНОВА) и отработанностью нюансов)



Хроника года



Май

Все события месяца проходили под знаком 70-летия Победы: выставки плакатов и военной техники, исторический квест, литературно-музыкальная композиция, турнир по мини-футболу, концерты для ветеранов, митинги и т.д.

Политехнический институт

1. Важным событием прошедшего года можно считать получение уже видимых результатов по нескольким образовательным проектам, направленным на совершенствование и развитие модели инженерного образования. В частности, это проект элитной подготовки магистрантов по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»; проектно-ориентированное обучение бакалавров CDIO по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника»; проект по созданию системы дуального образования для развития машиностроительной отрасли края. К этим результатам можно отнести и то, что команда студентов Политехнического института заняла 1 место в 3-м классе всероссийского этапа гоночных болидов Formula Student, проходящего в МАДИ (г. Москва), а другой студенческий



проект — SmartMoto Challenge — со своим электромотоциклом занял 5-е место на ноябрьском международном этапе, проходившем в МАМИ (г. Москва).

2. Приятно отметить достижения студентов в творческой, общественной и спортивной жизни университета: спортивная команда первокурсников заняла 1 место в общем зачёте; 1 место в общем зачёте по итогам года заняла студенческая команда старших курсов. В Кубке ректора по мини-футболу команда института заняла 2-е место. Политехники заняли 2-е место в многоэтапном конкурсе «Кубок первокурсников», а в конкурсе «Прошу слова — 2» команда нашего института, объединяющая студентов всех курсов, выпускников и преподавателей, стала лучшей в университете!

3. Важным событием в жизни института является официальное решение Минобрнауки РФ о выделении СФУ финансирования для восстановления (реконструкции) выведенного год назад из эксплуатации главного корпуса Политехнического института. Такое решение вселяет оптимизм и надежду в коллектив, так нуждающийся в создании нормальных условий для реализации учебного процесса: в больших поточных аудиториях, в актовом зале, новых учебных и научных лабораториях... Мы ожидаем и изменения образа всей второй площадки в связи со строительством объектов Универсиады-2019: комплекса общежитий, стадиона, бульвара.

Е.А. БОЙКО

Июнь

В Политехническом институте состоялась публичная защита работ студентов-первокурсников. Все они — участники пилотного проекта CDIO, в течение года учились придумывать новый продукт или техническую идею, осуществлять конструкторские работы и внедрять в производство то, что получилось. В данном случае задачей было создание микроТЭС. Студенты выполнили расчёт установок, сделали 3D-модели на компьютере, спаяли, сварили, выточили, смонтировали 52 миниатюрные электростанции — по принципу действия точные копии настоящих ТЭС с паровым котлом, турбоустановкой, конденсатором, питательным насосом.

Институт архитектуры и дизайна

Если говорить о событиях, то они складываются из успехов наших студентов и выпускников. Успехов — много! Так что трудно выделить 3-4 события, и тем не менее...

1. По просьбе Генерального директора строительной группы «СМ. СИТИ» А.И. КОРОПАЧИНСКОГО на кафедре архитектурно-проектирования разработаны эскизы внешнего облика жилых домов, намеченных к строительству. Ребята предложили большое количество вариантов, идеи трёх авторов были приняты в работу.

2. 21-28 апреля в Барселоне (Испания) прошли финальные конкурсные мероприятия Международного культурного обмена «Россия — Европа молодая». Студентки 3 курса Екатерина ОВЧАРОВА и Серафима ФОМИНЫХ стали участниками и призёрами этого события.

3. 15 мая в городе Благовещенск прошёл Всероссийский конкурс дизайнеров одежды «Магия Моды». Екатерина ЗЫРЯНОВА с коллекцией «Зазеркалье» была отмечена дипломом второй степени, Юлия ЛИТВИНОВА с коллекцией «Крысиное королевство» — дипломом второй степени; Екатерина ШИМОХИНА с коллекцией «Бубновая колода» — дипломом первой степени.

4. Институт провёл в этом году I Международный конкурс выпускных квалификационных работ (проектов) в области градостроительства, архитектуры и дизайна «АРХгенерация-2015», а также совместно с Гильдией мебельщиков Сибири и Республики Хакасия — I Международный конкурс проектов промышленного дизайна в мебельной отрасли «Мебелевская премия».

Конечно, все эти успехи и множество других, которые здесь не названы (наши студенты привозили награды из Китая и Канады, из Рима и Белгорода, Томска и Железногорска), не могли бы состояться без наших замечательных педагогов, профессионалов в своём деле!

С Новым годом! Успехов в работе и учёбе!

С.М. ГЕРАЩЕНКО

Торгово-экономический институт

>> В мае кафедра торгового дела и маркетинга в 16-й раз провела всероссийскую олимпиаду, основной особенностью которой является география участников, проверка теоретических знаний в формате «Своей игры» и приобретение профессиональных компетенций в процессе разработки реальных проектов для красноярских заказчиков.

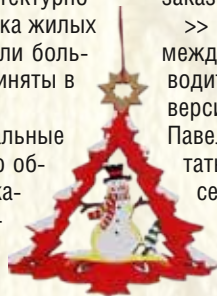
>> В октябре команда студентов ТЭИ в 14-й раз приняла участие в международной олимпиаде по маркетингу, которая традиционно проводится Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом при поддержке министерства образования и науки РФ. Павел КАЛГАШКИН и Ярослав ТЫЧКИН, показав достойные результаты при решении теоретического теста и выполнении проекта для сети фирменных магазинов футбольной команды «Зенит», привезли в Красноярск 1 и 2 командные места.

>> В октябре в ТЭИ впервые прошёл межрегиональный творческий конкурс в области кулинарных идей, пищевых технологий и здорового питания «Кулинарные фантазии». Организатором стала кафедра технологии и организации общественного питания.

В конкурсе приняли участие более 120 студентов и магистрантов института, а также студенты и магистранты Кемеровского технологического института пищевой промышленности и Кубанского государственного технологического университета.

Конкурс проводился в целях ознакомления молодёжи с мировым культурным наследием. Направлений конкурса было несколько: кулинарная идея праздника; кулинарное мастерство в стиле праздника; кулинарные традиции национальных праздников как культурное наследие (на английском языке); компьютерные технологии в организации современных молодёжных праздников. Ещё больше было номинаций, что дало пищу для фантазий студентам и возможность жюри более грамотно и точно оценить представленные работы. Отличившиеся студенты получили заслуженные награды.

Ю.Л. АЛЕКСАНДРОВ

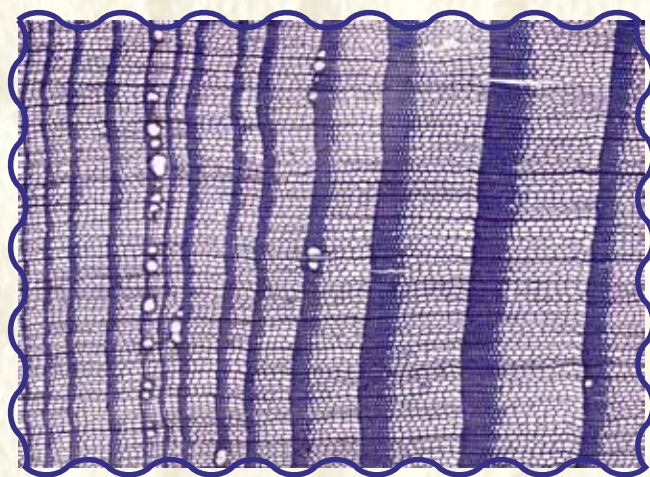


Научная игра

Научно-образовательный центр молодых учёных СФУ предлагает разыграть три фотоработы конкурса «Университетская фотография» 2014 и 2015 годов — три победителя сами выберут фотографии, которые им понравятся! У вас в доме могут появиться большие (70 на 50 см) и красивые картины (а фото выглядят как картины!).

Вам требуется догадаться: что здесь изображено и в какой лаборатории СФУ можно это увидеть? Или так: учёный какой лаборатории СФУ видит это, занимаясь своим научным исследованием?

Ваши ответы принимаются в группе Центра молодых учёных СФУ vk.com/nostmusfu или по телефону 206-30-88 до 30 декабря 2015 года.



Хроника года



Июль

Сводный строительный отряд студентов СФУ «Альманах» трудился в Хакасии на восстановлении жилья и инфраструктуры, разрушенных апрельским пожаром. А по итогам третьего трудового семестра лучшими студотрядами были признаны: строительный отряд «Просвет», промоотряд «Сибирские белки» и сервисный отряд «ШИРА incorporation».

Август

Торжественно вручены погоны выпускникам военной кафедры Военно-инженерного института.



Есть одна у физика мечта:

комнатнотемпературная сверхпроводимость

правила
ЖИЗНИ

Лидер ECH* этого года — заведующий кафедрой теоретической физики ИИФирЭ; заместитель директора по науке и заведующий лабораторией физики магнитных явлений Института физики СО РАН Сергей Геннадьевич ОВЧИННИКОВ. Он набрал 217 баллов, опубликовав в этом году (впрочем, как и обычно) порядка 20 статей. Такая сумма баллов — абсолютный рекорд за все годы назначения стимулирующих надбавок.

По традиции из большого разговора с победителем мы извлекаем лишь краткие «правила жизни».



>> Родился на Камчатке — там служил в это время отец, он был военным. Семья меняла место жительства раз десять. А большая часть детства прошла в ГДР, с 9 до 15 лет.

>> У меня одно место в трудовой книжке — Институт физики. Но мотаюсь я много: треть времени провожу в командировках.

>> Преимущественно бываю в Северном полушарии: Европа, Китай, Америка, Япония. В Южное не летаю — знаю двух академиков, которые расстались с жизнью после того, как слетали туда. Один из них — наш КИРЕНСКИЙ. Это физически тяжело — 30 часов в самолёте. Так что хотя приглашения приходят и из Латинской Америки, и из Австралии, я их отклоняю.

>> В совершенстве знаю английский, хожу на курсы немецкого. Учусь скорее из любознательности, для работы достаточно английского.

>> В научном плане самые продуктивные поездки в Америку. Там лучше организована наука. Средний американский университет, типа СФУ, имеет бюджет, который сопоставим с бюджетом всей Российской академии наук.

>> Мужчине важно уметь постоять за себя. Необязательно кулаками.

>> Дрался в армии. Меня сразу поставили ефрейтором, и если кто-то принципиально не хотел работать в коллективе — не бил, скорее оборонялся, когда мои настойчивые требования встречали агрессивно.

>> В армии я получил специальность авиамеханика, и это дало мне большую уверенность: если что, всегда могу пойти работать в аэропорт.

>> В университете на кафедре физической химии надо было сделать спектрометр и снимать спектры поглощения марганцовки. У меня всё ломалось в руках, т.е. я не был тем, кто с детства паяет, умеет собирать приёмники. Так я экспериментально понял, что эксперимент — не моё. А вот решать сложные задачи мне нравилось.

>> Служил я в ПВО, где занимался ремонтом и эксплуатацией бортовых радиолокаторов самолётов Су-15. Здесь я увидел, как моя любимая физика работает. Например, зал метров 30 длиной, и во всю стену — схема радиолокатора, от которой я сначала пришёл в ужас. Но пришлось всё это освоить.

>> Я 30 лет читал курсы по теоретической физике всему потоку.

>> Стремлюсь дать наилучшие шансы своим студентам. Один сильнее в одном, другой — в другом. Я по себе помню — не было уверен-

Камчатка, долина гейзеров

ности, когда пришёл в науку, что у меня получится. Может, и у них такая же ситуация.

>> Самое трудное время — 90-е. Институту тогда давали зарплату за 6-7 месяцев в году. Кто-то не выдерживал и уходил в бизнес. Большая часть ушла тогда. Остались энтузиасты, которые хотели заниматься наукой несмотря ни на что. И вот мне приходилось уговаривать людей, чтобы они по собственному желанию написали заявление о переводе на полставки, поскольку только на это хватало денег. Абсурд.

>> Мой принцип — заинтересовать сотрудников и убедить: то, что они делают — актуально. Поскольку я сам так считаю, мне это нетрудно.

>> Работай больше других, и с тебя будут брать пример.

>> Последние два-три года опять морально тяжело, потому что стали давить на нас неумными реформами. Какая необходимость этих реформ? Основную долю научных результатов по-прежнему даёт Академия наук, а не Сколково и Роснано.

>> Неограниченное пространство России приводит к тому, что нам нет нужды учиться уживаться с соседями, нам не нужен прогресс — и это проблема необъятной страны.

>> Русские люди более свободны внутренне, хотя вроде бы жили в тоталитарном режиме. Здесь плюсы и минусы. У нас много достижений и в науке, и в образовании, и в спорте, мы не закрепощены. С другой стороны, во взаимоотношениях — что хочу, то творю, плевать на всех.

>> Благодаря глобализму я ощущаю себя частью мировой науки, частью человечества.

>> Когда в 1990 г. пригласили в Индию, я в глаза ещё не видел долларов, приехал без них, и первые три дня, пока меня официально не оформили, мне буквально нечего было кушать.

>> Обычно в 7 встаю, в 8.15 прихожу в институт, до 18-00 здесь или в университете, т.е. на казённой работе. А уже дома после ужина начинается моё личное научное время — до 23-00. Сижу, что-то считаю.

>> Дома есть пианино. Меня учил музыке старичок немец, когда мы жили в Германии. Уверял, что до революции жил в Петербурге

Тройки лидеров ЕСН по институтам

ВИИ: Тяпкин В.Н. (76,5); Дмитриев Д.Д. (52,5); Фатеев Ю.Л. (28).
ГИ: Копцева Н.П. (94); Мыглан В.С. (75); Кирко В.И. (36).
ИСИ: Емельянов Р.Т. (14); Васильевская Г.В. (10); Шевченко В.А. (10).
ИАиД: Супрун Е.Г. и Супрун Л.И. (по 9); Федченко И.Г. (8).
ИГДГиГ: Нескормных В.В. (71); Вохмин С.А. (40); Шигин А.О. (39).
ИИФиРЭ: Овчинников С.Г. (217); Минаков А.В. (187); Беляев Б.А. (135).
ИКИТ: Царёв Р.Ю. (74); Любанова А.Ш. (37); Зыкова Т.В. и Кытманов А.А. (по 24).
ИМИФИ: Созутов А.И. и Гаврилюк А.П. (по 40); Кытманов А.М. (34,5).
ИНИГ: Супрун О.Н. (51); Шрам В.Г. (49); Безбородов Ю.Н. (45).
ИППС: Шошина И.И. (30); Немировский В.Г. (28); Долидович О.М. (27).
ИУБПЭ: Рахинский Д.В. (42); Ступина А.А. и Шигина А.А. (по 35).
ИФСКИТ: Близневский А.Ю. (24); Осипов А.Ю. и Шубин Д.А. (по 20);
ИФИЯК: Фельде О.В. (19); Башкова И.В. и Говорухина Ю.А. (по 16).
ИФБиТ: Гладышев М.И. (168); Суцник Н.Н. (122); Субботина Т.Н. (96).
ИЦМИМ: Денисов В.М. и Денисова Л.Т. (по 173); Рубайло А.И. (145).
ИЗУИП: Гавриков В.Л. (47); Макарова С.Н. (37,5); Ямских Г.Ю. (29,5).
ПИ: Еркаев Н.В. (111); Кулагин В.А. (64); Паршин А.М. (52).
ТЭИ: Суслова Ю.Ю. (51); Арутюнян Т.Г. (44); Шишов В.В. (39).
ЮИ: Панченко В.Ю. (43); Демин А.В. (41); Катцина Т.А. (27).

и брал уроки у самого ЧАЙКОВСКОГО. Я поначалу занимался из-под палки, и когда он это увидел — стал приносить на уроки альбомы с марками. Оказалось, он — ещё и известнейший в Европе коллекционер. А мне позволял брать любую марку из новых, взамен я что-то привозил ему из СССР, когда ездили в отпуск. В результате у меня хорошая коллекция марок ГДР тех лет — а также любовь к музыке. Уже уехав из Германии, я продолжал самостоятельно разбирать пьесы, музицировать.

>> До сих пор люблю активный спорт — горные лыжи, виндсёрфинг. В университете был капитаном баскетбольной команды.

>> Для человека в любом возрасте важно удивляться миру. Взрослый, который способен удивляться, делается человеком нетривиальным.

>> В семье считают меня суперменом.

>> Сын — профессор экономики в канадском университете. Дочь работает в Deutsche Bank в Нью-Йорке риск-менеджером, очень интересно, кстати, — на стыке математики и экономики.

>> Когда мне было 60 лет, мой 15-летний внук сделал мне удивительный подарок: сочинил слова и записал на музыку из фильма «Криминальное чтиво» посвящённый мне рок-н-ролл. Это до сих пор меня восхищает.

>> У нас здоровенный серый британец. У него два имени — Пушок и Пушкин. Пушкин ведь наше всё, а сейчас, когда дети разъехались, наше всё — как раз кот.

>> Мы были соседями с АСТАФЬЕВЫМ, на одной лестничной площадке. Дружили и много говорили.

>> Не сумел пробежать марафон за три часа. Не стал академиком. Но когда я предлагал своей жене выйти за меня замуж, обещал ей, что добьюсь Нобелевской премии. Время ещё есть.

Научное пояснение

Моя основная научная деятельность связана с высокотемпературными сверхпроводниками. Как раз мой учитель Е.В. КУЗЬМИН задолго до появления этого термина начал заниматься физикой сильных электронных взаимодействий. Никто в мире не хотел этим заниматься, так что мы были немножко лучше других подготовлены, когда проблема сверхпроводимости стала актуальна.

Это и есть то, что меня увлекает. Мы создаём новую идеологию и новые методы. Высокотемпературные сверхпроводники уже 30 лет как получены и используются. Но нет понимания, почему они работают. Сверхпроводимость — это некие уникальные свойства материала. Но для того, чтобы их достичь, нужно охлаждать материал до низких температур. Раньше было нужно охлаждать жидким гелием, т.е. -270° по Цельсию. Сейчас удалось на 100 градусов добиться увеличения температуры перехода (-170°) и охлаждать уже жидким азотом. Но это всё равно криогенная техника. И непонятно, почему температура перехода выросла. Если бы мы это поняли, возможно, удалось бы сделать материалы, которые бы обладали теми же свойствами, но без охлаждения, т.е. при комнатной температуре! Это и есть моя глобальная цель, тот Эверест, который я перед собой вижу.

УЖ

ФОТОФАКТ:



В наш университет приезжает много делегаций, но под конец года насыщенность публичной жизни вырастает кратно. Только за последний месяц у нас побывала делегация Мексики, возглавляемая чрезвычайным и полномочным послом; состоялась открытая лекция первого секретаря посольства Государства Израиль; для подписания соглашения приезжали представители Верховного Хурала (парламента) Республики Тыва и др.

На снимке: студенты на встрече с Чрезвычайным и Полномочным послом Швеции в РФ г-ном Петером ЭРИКСОНОМ — в аудитории имени бывшего ректора В.С. СОКОЛОВА.

Хроника года

Сентябрь



СФУ получил поддержку по программе целевой подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса. Дополнительные субсидии получат: программа Политехнического института «Конструкторско-технологическая подготовка производства средств навигации и связи в единой информационной среде поддержки жизненного цикла изделий» и программа ИИФиРЭ «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области навигационно-информационных систем специального назначения» (для научно-производственного предприятия «Радиосвязь»).

Октябрь

Мастер спорта международного класса студентка ИАиД Анна ЦЫГАНОВА вошла в пятёрку лучших скалолазок мира..



Институт инженерной физики и радиоэлектроники

1. Уходящий год прошёл в институте под знаком 50-летия высшего радиотехнического образования в Красноярске.

2. Обладателями стипендий Президента и стипендий Правительства РФ стали аспиранты, обучающиеся по приоритетному направлению «Электроника, радиотехника и системы связи»: Артём СИЛАНТЬЕВ, Андрей НЕМШОН, Игорь НИГРУЦА, Пётр ШАРШАВИН.

Стали победителями открытого публичного конкурса на получение стипендий Президента РФ для молодых учёных, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки, канд. физ.-мат. наук Андрей МИНАКОВ (представил на конкурс работу «Изучение способов управления процессами теплообмена в наножидкостях») и канд. техн. наук Евгений КУЗЬМИН (научное исследование «Сверхрелеевское разрешение многолучевых сцен при приёме сигналов КНС ГЛОНАСС/GPS на одиночный слабонаправленный антенный элемент»).

3. Завершился мегагрант «Создание высокотехнологичного производства современной бортовой аппаратуры командно-измерительной системы в стандартах, основанных на рекомендациях международного консультационного комитета по космическим системам данных (CCSDS), для использования на негерметичных космических аппаратах», выполняемый по заказу ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва» и Министерства образования и науки РФ.

Г.С. ПАТРИН



На праздновании 50-летнего юбилея радиотехнического образования в нашем городе

Юридический институт

1. При поддержке КРО АЮР и при участии Гуманитарного института и Института архитектуры и дизайна ЮИ впервые организовал и провёл Енисейскую правовую школу молодых учёных (17-18 сентября). Школа была посвящена теме сохранения объектов культурного наследия Сибири. В работе школы приняли участие свыше 40 молодых учёных и специалистов ЮИ, ГИ, ИАиД, СибЮИ СКН России, Новосибирского юридического института, ТГУ, Законодательного собрания Красноярского края, Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края.

2. 19 и 20 марта совместно с Институтом правовой дидактики Университета Пассау (Германия) Юридический институт СФУ провёл II Международный семинар-повышение квалификации для профессорско-преподавательского состава по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Современные методики проведения государственных экзаменов». Ведущим семинара выступил признанный специалист в области методики преподавания права профессор У. КРАМЕР. Стоит отметить, что впервые такой семинар проведён с использованием видеоконференцсвязи, что сделало возможным участие в нём пред-

ставителей трёх других университетов — ЮФУ, Национального исследовательского Томского госуниверситета и Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского. Участники семинара отметили его высокую организацию и поздравили нас с освоением нового формата международного семинара-повышения квалификации.

3. Ну, а главное — наш институт был юбиляром: ему в 2015 г. исполнилось 60! Этот юбилей в сентябре мы отметили международным социально-правовым конгрессом (с участием 13 профессоров из Германии) и юбилейной международной конференцией «Енисейские политико-правовые чтения», в рамках которой прошло много интересных научных мероприятий с участием шести визит-профессоров. По завершении конференции состоялся «Голубой огонёк», выступлениями на котором преподавателей и гостей радовали не только артисты, но и выпускники, исполнившие собственные песни о ЮИ. Мы получили очень тёплые поздравления от Губернатора Красноярского края, руководителей органов власти и выпускников, работающих в других регионах России и за её пределами.

И.В. ШИШКО

В VII Всероссийском конкурсе «ЭКО-ЮРИСТ 2015», проходившем с 1 апреля по 1 ноября 2015 года, студенты Юридического института СФУ показали лучшие результаты. Все три победных места у студентов 3-го курса: 1-е место — Анастасия Евтюгина; 2-е — Екатерина Колпакова; 3-е — Дарья Шинкевич. В связи с выдающимся результатом принято решение о награждении Юридического института СФУ дипломом «За лучший уровень подготовки студентов в области экологического права в 2015 году».

Хроника года



Ноябрь

По инициативе ИФИЯК в СФУ впервые отмечался Всемирный день приветствий, которые прозвучали в Пирамиде на русском, немецком, английском, испанском, китайском, японском языках — вживую, на видео и даже под гитару.

Декабрь

Музей СФУ создаёт клуб любителей кино — в преддверии 2016-го года, объявленного в России Годом кино. Весьма актуально.



Инженерно-строительный институт

Самые значимые события связаны с нашими студентами. В этом нет ничего удивительного, ведь мы работаем в высшем УЧЕБНОМ заведении, и студенты — наш основной работодатель.

1. В июне состоялась выездная публичная защита комплексного дипломного проекта на тему «Концепция развития туристско-рекреационного кластера в Курагинском районе». Власти района в 2014 году обратились в СФУ с просьбой подключить научный потенциал вуза для грамотного и современного обустройства территории. Инициатором комплексной разработки проекта выступил наш институт. Преподаватели и студенты сразу пяти институтов пришли к соглашению, что это должен быть единый масштабный проект.



Презентация позволила наглядно представить результаты комплексного проектирования. По каждому разделу были подготовлены альбомы чертежей и пояснительные записки. На каждый раздел была представлена рецензия. В качестве рецензентов выступали ведущие специалисты по всем направлениям, представленным в МКДП. На защите присутствовали представители государственных и муниципальных служб, подрядных организаций, они высоко оценили представленную работу. А власти Курагинского района уже подали заявку на выделение федерального финансирования для реализации разработанных студентами положений «сибирской туристической Мекки».

2. Развиваются международные связи нашего института. С 27 июля по 5 августа состоялась поездка делегации наших студентов в Пекин для участия в летнем лагере при Пекинском транспортном университете Цзяотун в рамках договора о взаимном сотрудничестве. Принимающая сторона, Школа гражданского строительства, организовала для участников лагеря курс лекций по гражданскому строительству на английском языке. От нашей делегации была представлена лекция о приоритетных инновационных проектах учёных ИСИ в области строительства (преп. Е.А. ЧАЙКИН). Участники имели возможность посетить научные лаборатории, строительную площадку метро, исторический музей. Были обсуждены условия дальнейшего сотрудничества.

В середине сентября представилась возможность познакомиться с Восточнобаварским техническим университетом Амберг-Вайден (ВБТУ). Группа студентов из СФУ была приглашена в г. Вайден для участия в летнем университете по энергоэффективности. В программе школы кроме лекционных занятий было предусмотрено большое количество экскурсий на промышленные, производственные и другие объекты инфраструктуры для изучения энергосберегающих технологий. По результатам визита было налажено взаимодействие с профессурой ВБТУ, принято решение о ежегодном проведении летнего университета по энергоэффективности. Так, следующий летний университет предполагается провести на базе СФУ в августе 2016 года. В настоящее время разрабатывается его программа.

3. И, конечно же, нельзя не упомянуть главное событие осени — победу наших первокурсников в одной из номинаций на общеуниверситетском конкурсе «Прошу слова» — в юмористическом номере. Хотя, если сказать честно, были сомнения, смогут ли наши достойно потягаться с «вечными» соперниками — ИНИГ и ПИ. Но они смогли! Да ещё как! Наши студенты всех поразили чёткостью и слаженностью, можно даже сказать отточенностью, бездной артистизма и обаяния, полным отсутствием пошлости и шуток на грани фола. Наконец, всё выступление было посвящено строительной тематике. Мы вошли в тройку самых умных, спортивных и творческих институтов Сибирского федерального университета!

Подводя итоги года, хочется пожелать всем стабильности, исполнения пусть одной, но самой заветной мечты, а главное — верьте в себя и в ЧУДО!

И.С. ИНЖУТОВ

Институт управления бизнес-процессами и экономики

1. Приглашение д.т.н., профессора, зав. кафедрой экономики и информационных технологий менеджмента Алёны Александровны СТУПИНОЙ в качестве визит-профессора Оксфордского университета (Великобритания) для чтения лекций по направлению «Биоинформатика».

Приглашение к.э.н., доцента, зав. кафедрой экономики и управления в строительном комплексе Светланы Борисовны ГЛОБА в качестве визит-профессора Бранденбургского технического университета Котбус-Зенфтенберг для чтения лекций по энергоэффективности.

2. Участие наших бакалавров и магистрантов в шести международных летних школах, в т.ч.:

>> Международная летняя школа по проектному менеджменту. Организаторы — Университет Кардиффа (Великобритания), Университет Никосии (Кипр), Университет Мерцбурга (Германия), Университет Гданьска (Польша). Студенты И. МАКСИМОВА,

К. КИРЕЕВА., К. РОТКИНА., Ю. МИЛЛИЕВА получили удостоверения участников программы европейской академической мобильности — Europass Mobility

>> Международный летний университет «Энергоэффективность и энергосбережение» (организатор — Технический институт Амберг-Вайден, Германия) с посещением заводов в Мюнхене, Регенсбурге, Флоссенбурге. По результатам работы магистрантка

А. ПАБСТ приглашена на стажировку в Бранденбургский технический университет Котбус-Зенфтенберг для работы над совместным проектом.

>> Международная летняя школа (организаторы — Бранденбургский технический университет Котбус-Зенфтенберг и СФУ). 11 студентов ИУБПЭ под руководством профессоров А. АЛЬБРЕХТА, В. ШПЮРА, А. МЕТКЕ, ведущих специалистов строительной отрасли Красноярского края разрабатывали проект по рекультивации и использованию заброшенных строительных объектов.

3. 17 обучающихся получили именные российские и международные стипендии, в т.ч. стипендии ERANET-PLUS, ERASMUS-MUNDUS — 2 человека; Оксфордского российского фонда — 8 человек; стипендию Правительства РФ — 2 человека; стипендию Президента РФ — 5 человек.



Вручение дипломов в ИУБПЭ

З.А. ВАСИЛЬЕВА



Институт фундаментальной биологии и биотехнологии

1. Образовательное и научное направления.

>> Выполнялись крупные гранты по конкурсу Министерства промышленности и торговли РФ (кафедра биотехнологии, профессор Т.Г. ВОЛОВА), по конкурсу РНФ (кафедра биофизики, профессор П.И. БЕЛОБРОВ).

>> Защищали две докторские диссертации доценты кафедры водных и наземных экосистем И.Е. ЯМСКИХ и Н.В. СТЕПАНОВ.

>> Впервые в СФУ защищена диссертация PhD — О.В. КОЛМАКОВА, научный руководитель профессор М.И. ГЛАДЫШЕВ.

>> Аспирант кафедры биофизики Анна ДЕЕВА стала лауреатом краевой государственной премии в сфере профессионального образования.

>> В Лаборатории лесной геномики, созданной в 2014 году в рамках программы мегагрантов Правительства РФ, продолжается работа по расшифровке геномов лиственницы сибирской, сосны сибирской кедровой и их патогенов. На данный момент удалось собрать 50% генома лиственницы, 80% генома кедра, получены данные по экс-

По программе «Глобального образования» выиграли гранты и уехали в зарубежные вузы для обучения две студентки института — Алиса ТЯГЛИК и Татьяна СТЕПИНА

прессии генов в штаммах грибов различной степени патогенности, разработаны генетические маркеры для популяционно-генетических исследований в области лесной генетики хвойных. Также к одним из главных своих достижений в 2015 году сотрудники лаборатории относят привлечение талантливых студентов к исследованиям в новых для Красноярских областей науки — геномике и биоинформатике. В этом году студенты из коллектива лаборатории приняли участие в работе 6 научных мероприятий российского и международного уровня и были отмечены организаторами в числе победителей.

2. Фонд. Для поддержки и стимулирования проведения перспективных научных исследований фундаментального или прикладного характера в области биолюминесценции в институте образован Фонд Осаму ШИМОМУРЫ — лауреат Нобелевской премии по химии 2008 года, почётный профессор СФУ, основатель университетской лаборатории биолюминесцентных биотехнологий передал на создание фонда те средства, которые причитаются ему по мегагранту.



3. Разработка. С успехом прошла презентация портативной биолюминесцентной экспресс-лаборатории для экологического и медицинского мониторинга токсичности на IV Московском международном форуме инновационного развития «Открытые инновации» (г. Москва) и V Инновационном форуме «Кооперация для инновационного роста» (г. Железногорск).

В.А. САПОЖНИКОВ

Военно-инженерный институт

1. В январе, в рамках рабочей поездки, Военно-инженерный институт посетил министр обороны Российской Федерации, Герой России, генерал армии Сергей Кужугетович ШОЙГУ.

Министр обороны совместно с Губернатором Красноярского края Виктором Александровичем ТОЛОКОНСКИМ проинспектировал работу Военно-инженерного института, ознакомился с учебно-материальной базой, проверил систему подготовки специалистов радиоэлектронной борьбы, организацию занятий, пообщался со студентами, проходящими обучение по программам подготовки солдат и сержантов запаса.

А 16 июня, в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2015», который был организован министерством обороны РФ, курсанты ВВИ приняли участие в видеоконференции с Верховным главнокомандующим Вооружёнными силами России, Президентом Владимиром Владимировичем ПУТИНЫМ. Были обсуждены вопросы реализации пилотного проекта по подготовке сержантов (старшин), солдат (матросов) запаса, который стартовал 1 сентября 2014 года на базе военной кафедры института. Участие в пилотном проекте позволяет студентам пройти подготовку по военно-учётной специальности и получить военный билет без отрыва от учёбы. В проекте уже приняли участие 750 студентов различных институтов Сибирского федерального университета.

2. Одним из значимых событий стало подписание Соглашения о сотрудничестве между СФУ и Правительством Республики



В СФУ прошла выставка «Лики Победы» — галерея портретов красноярцев — героев Советского Союза; автор — заслуженный художник РФ Константин Войнов.

На фото: выставку посетила делегация из Тывы

Тыва, инициатором которого выступил Военно-инженерный институт.

Основными направлениями сотрудничества в рамках соглашения определены: реализация государственной политики в области военно-патриотического воспитания молодёжи, реализация совместных учебных, научно-исследовательских и иных проектов в приоритетных областях экономики, образования и науки Красноярского края и Республики Тыва, а также организация и создание на базе ВВИ «Тувинского культурного центра».

3. В ноябре в здании учебного корпуса ВВИ закончен этап реконструкции помещения научно-образовательного центра «ИРИДИЙ» общей площадью 360 кв. метров.

В данном помещении будут размещены шесть научно-исследовательских лабораторий: радиофизики и геофизики, радионавигации, радиолокации, автоматики и вычислительной техники, медицинской электроники, студенческое конструкторское бюро.

В лабораториях будут проводиться научно-исследовательская, опытно-конструкторская, рационализаторская, изобретательская и патентно-лицензионная работа.

Наличие научно-материальной базы будет способствовать активному участию центра «ИРИДИЙ» в научных конкурсах, грантах, федеральных целевых программах с привлечением к работе курсантов Учебного военного центра и военной кафедры института.

Е.Н. ГАРИН

Институт экономики, управления и природопользования



1. Международная Летняя экономическая школа «Актуальные проблемы экономической науки и практики», прошедшая в этом году впервые. Руководителем МЛШ-2015 выступил заведующий кафедрой экономических теорий Игорь ПЫЖЕВ. В летней школе приняли участие 44 студента российских и зарубежных университетов Москвы,

Санкт-Петербурга, Абакана, Кемерово, Красноярска, Иркутска, Испании и Китая. Преподаватели СФУ, приглашённые зарубежные профессора и эксперты провели большой двухнедельный цикл занятий, включающий лекции по современным проблемам экономики, семинары и тренинги. Преподавание велось на английском языке.

2. Победа студентов экономического факультета в XI-й Всероссийской студенческой олимпиаде по бухгалтерскому учёту, анализу и аудиту (1 командное место). Для участия в олимпиаде были поданы 11 заявок из разных городов и вузов России. Соревновались в экономических знаниях 52 студента.

3. Всероссийский Географический диктант. Организатором диктанта на региональной площадке Красноярского края — площадке Сибирского федерального университета — выступила Галина Юрьевна ЯМСКИХ, заведующая кафедрой географии. В СФУ 317 красноярцев проверили свои знания в географии.

>> Проекту молодёжного экономического клуба, разработанному студентами ИЭУиП, присвоен статус спецпроекта ТИМ «Бирюса-2015». По результатам третьей смены «Экономика будущего» лучшей стала дружина «Профессия — экономист», куратором которой является студентка нашего института Татьяна МЕЛЬНИЧЕНКО. Семь дней ребята разрабатывали концепцию, план и формат работы молодёжного экономического клуба на базе университета. В рамках его концепции участники успешно защитили несколько проектов: подготовка и издание студенческого вестника «Экономика России и края глазами молодых»; повышение финансовой грамотности школьников края; организация в крае регулярных кейс-чемпионатов по экономике и бизнесу для студентов и школьников.

Е.Б. БУХАРОВА

Институт физической культуры, спорта и туризма

1. Победа магистранта 1 курса специализированной магистерской программы «Спорт высших достижений в избранном виде спорта», мастера спорта РФ по лыжным гонкам Петра МАЛЕЕВА в VI Международном конкурсе молодых переводчиков, проходившем с 20 апреля по 30 июня. Автор W.N. Herbert, стихотворение «Facts about Things», название которого автор перевёл как «Феномены вещей». Наибольшая сложность заключалась не столько в переводе текста, сколько в сохранении смысла стихотворения и создании новой рифмы. Особенно приятной эта победа стала в связи с тем, что Пётр состязался со студентами лингвистических институтов и направлений и стал лучшим в непрофильном конкурсе! Всё-таки это неверно, когда говорят о спортсменах: «Сила есть — ума не надо»!

2. Победа СФУ в V фестивале студенческого спорта среди федеральных университетов в Якутске, проходившем 19-23 октября. На протяжении пяти лет на фестивале побеждал университет, который проводил соревнования. Но команда СФУ прервала эту традицию и заняла 1 общекомандное место! До сих пор в федеральных университетах не понимают: как это удалось СФУ.

3. По дисциплине «Физическая культура» в СФУ открылась специализация «Гольф». Отбираться на специализацию пришло 500 студентов на 85 мест! СФУ — первый университет России, в котором открыта эта специализация.



Первенство Сибирской студенческой хоккейной лиги сезона 2015–2016

В.И. КОЛМАКОВ

Гуманитарный институт

1. Студенты Гуманитарного института не перестают радовать своими креативными идеями и творческим потенциалом. Совсем недавно в институте появился очередной необычный проект — театр исторической реконструкции «Артефакт». На сегодняшний день в рамках проекта ребята провели поэтическую перемену, которая была посвящена творчеству С.Есенина, реконструировали поэтическую дуэль С.Есенина против В. Маяковского, организовали вечер, посвящённый творчеству С. Есенина. А на недавнем Сибирском историческом форуме провели два мероприятия, посвящённых Дню неизвестного солдата.

2. Второй год подряд институт проводит очень важное и нужное мероприятие под названием «Матч добра», демонстрируя на собственном примере, что делать добро — просто и интересно. Идея проведения «Матча добра» возникла у студентки Валерии КЛЕЙКО, которая также является руководителем студенческого благотворительного движения ППОС СФУ «Оранжевый друг».

Правила мероприятия очень просты — приди сам, приведи друга и наслаждайся невероятной футбольной битвой преподавателей против студентов. Конечно,



но, возможность увидеть своего преподавателя не в строгом классическом костюме, а в спортивных штанах и кедах, гонящегося за мячом по всему футбольному полю, расталкивающего всех вокруг и яростно кидающего взгляды на соперников, выпадает не часто, поэтому студенты из всех сил спешат на матч. Плата за вход — коробочки сока, детские вещи или игрушки, которые затем попадают в детские дома или больницы. Хотелось бы, чтобы таких добрых и позитивных мероприятий в нашем университете было больше.

3. С сентября по декабрь институт провёл 6 конференций! И самая значимая из них — Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии в гуманитарных науках», первая по подобной тематике в Сибири. Все участники отметили высокий уровень организации и докладов учёных. По итогам конференции подписан меморандум о намерениях с Европейской ассоциацией цифровых исследований в гуманитарных науках (EDHO). А совместно с Томским национально-исследовательским университетом мы планируем открыть сетевую магистратуру. Процесс уже идёт.

4. Открыт диссертационный совет по истории культуры. Цель совета — подготовка кадров высшей квалификации для регионов Центральной Сибири, аккумуляция научных работ в области этнических, миграционных, коренных, северных исследований, достижение мирового уровня в этих исследованиях.

Д.Н. ГЕРГИЛЁВ

Доцент кафедры биофизики, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории биолюминесцентных биотехнологий Елена Владимировна НЕМЦЕВА показывает гостям университет



Крымско-сибирский научный мост



В канун Нового года кафедру биофизики Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ посетили гости из Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского — заведующий кафедрой медицинской фармацевтической химии, доктор биологических наук, профессор Андрей КАЦЕВ и ассистент кафедры Сергей САФРОНЮК.

— Мы представляем Медицинскую академию им. С.И. Георгиевского в составе Крымского федерального университета, созданного чуть более года назад. В КФУ действует программа академической мобильности студентов и профессорско-преподавательского состава, — рассказывает Андрей Моисеевич. — По этой программе мы посылаем прошедших по конкурсу молодых учёных в ведущие научные центры России. Один из таких центров — СФУ, и наш молодой сотрудник Сергей Сафронюк получил возможность пройти стажировку на кафедре биофизики, которой заведует профессор, доктор биологических наук Валентина Александровна КРАТАСЮК.

У нас давние контакты с профессором. Сам я коренной симферополец и когда ещё в 80-х годах начинал работать в Крымском медуниверситете, моё первое знакомство с биолюминесценцией состоялось именно в Красноярске, в стенах Института биофизики, под руководством Валентины Александровны. С тех пор мы поддерживаем профессиональные и творческие контакты, занимаемся близкой областью науки.

В самый первый приезд в Красноярск мне запомнился Институт биофизики — это был центр науки в масштабе России и главный центр в области биолюминесценции в стране. А сейчас меня поразил СФУ — это университет нового поколения, с новым строительством, с инновационным подходом ко всему, с самым передовым оборудованием. Нам есть чему здесь поучиться, и мы теперь лучше представляем, в каком направлении развиваться нашему федеральному университету.

— Что можете сказать о своей лабораторной базе?

— Мы тоже за последнее время немного обновили парк оборудования в области биолюминесценции и физико-химических методов анализа. Хотя, конечно, до уровня СФУ ещё далеко. Тем не менее имеем возможность проводить исследования в указанной области, чем и занимаемся уже более 20 лет. Кстати, у нас до сих пор в строю оборудование, полученное из Красноярска в далёкие советские годы, оно разработано ещё Институтом биофизики СО РАН и по сей день функционирует безотказно. В ближайшее время планируем использовать новый люминометр, который разработан на кафедре биофизики СФУ.

— Я впервые в Сибири. Честно говоря, впечатлён масштабами вуза и его научной базы, — признаётся Сергей Сафронюк. — Мы заинтересованы в изучении воздействия новых биологически активных веществ, наноматериалов на биолюминесцентную систему светящихся бактерий.

— Как поработали?

— Отлично! Исследования биолюминесценции на кафедре биофизики СФУ сами по себе достаточно интересны. Мы на своей базе работаем в основном с целыми бактериальными клетками, а красноярские коллеги проводят похожие исследования на молекулярном уровне, поэтому и методологические подходы принципиально отличаются. Получены, например, интересные данные по спектральным характеристикам светящихся бактерий из Чёрного и Азовского морей. Культуры бактерий мы привезли с собой из Крыма в чашке Петри. Итогом поездки станут совместные публикации в высокорейтинговых журналах и внедрение полученных навыков в научно-практическую и образовательную деятельность кафедры медицинской фармацевтической химии КФУ.

— Этот наш визит — первый в новой российской реальности, надеюсь, сотрудничество продолжится, — говорит профессор Кацев. — Мы очень заинтересованы в совместных публикациях, поскольку сейчас разработан определённый экспериментальный материал в области биолюминесценции, который требует осмысления. Надеемся на совместные гранты и ждём с ответным визитом учёных СФУ!

Соб. инф.

Колымские рассказы и якутские пассажи

Вы бывали на Колыме?.. А вот доктор технических наук, заведующий кафедрой математических методов и информационных технологий ТЭИ СФУ Владимир ШИШОВ нынешним летом посетил эти места не столь отдалённые. Поездка подарила самые яркие впечатления в уходящем году. Профессор не только работал не покладая рук (возглавлял научно-исследовательскую экспедицию), но и с пользой отдыхал. Ни свет ни заря (часов этак в 5 утра) отправлялся на любимую рыбалку, случалось, вылавливал в тамошних реках хариуса, рискуя жизнью: берега облюбовал медведь, то и дело члены группы натыкались на его следы. Но обо всём по порядку.

Не было бы ни Колымы, ни «алмазного ожерелья» Якутии, если бы в 2014 году проект Шишова не получил грант в конкурсе Российского научного фонда. Проект — из области дендрохронологии, и после победы в конкурсе Шишову предложили стать экспертом РНФ, хотя вообще-то он — не биолог, а математик.

«Теперь, чтобы самому оценивать конкурсные заявки, приходится налегать на чтение специальной литературы, быть в курсе всех событий и достижений, — признаётся Владимир Валерьевич. — Людей вводит в тупик тот факт, что я, математик, занимаюсь вроде бы чем-то посторонним. Но это ошибочное мнение, математика на самом деле царица наук. Я благодарен судьбе за то, что, когда был ещё студентом КГУ, Институту леса имени В.Н. Сукачёва для работы в проекте, который тогда курировал нынешний ректор СФУ Евгений Александрович ВАГАНОВ, срочно понадобились математики. Так я попал в академическую лабораторию. И сегодня трудно сказать, кто я больше — математик, биолог или эколог?

Например, если взять наш проект «Экспериментально-теоретический анализ изменчивости роста древесных растений в континентальной части Сибири», то в рабочую группу включены не только экологи, но и эксперты в области биологии, ботаники, физиологии древесных растений, прикладной математики; люди, занимающиеся информационными технологиями. Кроме того, мы сотрудничаем с университетом Барселоны, где работает хорошая команда физиологов-экологов во главе с профессором Эмилией ГУТЬЕЙРЕС. В прошлом году я проводил там недельный семинар на тему «Имитационная модель роста древесных растений», и две замечательные девушки — магистр и аспирант университета Барселоны загорелись темой и приехали на полгода поработать в нашей команде. Я, честно говоря, сомневался, как они перенесут сибирский климат, ведь в Барселоне температура даже зимой не опускается ниже +10 градусов. Но прошло два месяца, и слышу от них: «Как тут здорово! Будем скучать по морозу...».

Как и в прошлом году, нынче летом профессор Шишов возглавлял экспедицию по Енисейско-Ленской трансекте. Группа собра-



ла материал (1200 кернов) и сейчас анализирует, какие факторы влияли на рост древесных растений в континентальной части Сибири. Как узнать, что в целом изменится в нашей экосистеме, если температура поднимется, скажем, на два градуса? Нет ответа. Поэтому информация, зашифрованная в годичных кольцах деревьев, крайне важна. А зашифровано там может быть многое: температурный режим, уровень влажности почвы в разные годы на данной территории, пожары и даже нашествия вредителей, например сибирского шелкопряда, под корень сметающего лес на своём пути.

— За счёт анализа внутренней структуры самого годичного кольца на основе имитационной модели VS (Ваганова-Шашкина) можно отследить, как дерево росло в течение сезона, как клетки образовывались, — поясняет Владимир Валерьевич. — Мы создали алгоритмы, которые позволяют и автоматически (с помощью нейронных сетей), и вручную контролировать параметры, выявленные благодаря моделированию роста древесных колец. Более того, сейчас мы обучаем машину находить решения, которые близки к реальным.

— А если подробнее?

— Надо сделать так, чтобы моделируемая реакция была похожа на ту, которую на самом деле дерево проявляет. Берём имитационную модель за основу, трансформируем внешний сигнал при помощи простых преобразований и получаем на выходе модельное поведение



Рыбалка. А где-то рядом ходит медведь

дерева. При этом точно знаем, как дерево ведёт себя в естественных условиях, и можем сравнить, насколько адекватно мы смоделировали реакцию растения. Это и есть параметризация модели. Таким образом, имея модель и её параметризацию, мы можем оценить прирост деревьев на достаточно большой территории. А в нашем проекте исследуется территория протяжённостью 3,5 тысячи километров с запада на восток. Если опишем процесс хорошо, то сможем прогнозировать, что будет происходить с лесными экосистемами при тех или иных климатических сценариях. Актуальность нашей работы возрастает ещё и в связи с тем, что, по словам специалистов, климат стал «нервозный», увеличилось количество экстремальных событий — наводнения, засухи и т.д.

— Каковы ваши впечатления от нынешней экспедиции?

— Летом мы проехали маршрут от Якутска до Магадана, это около 1700 км на машине вдоль федеральной трассы (сначала Лена, потом Колыма). Федеральная трасса была выбрана с расчётом, что если найдём что-то интересное — всегда есть возможность вернуться, не заказывая вертолёт. Ехали в основном по грунтовой дороге. Мешали большие тяжеловозы, попадались крутые перевалы, небольшие речки пересекали федеральную трассу без всяких мостов... Енисейско-Ленская трансекта интересна ещё и тем, что это буферная зона, находится на границе с вечной мерзлотой. Всегда интересно анализировать такого рода данные — можно «поймать» эффекты, которые не встретишь, например, в зоне вечной мерзлоты.

И вот один пассаж: количество осадков в Якутске в среднем такое же, как в... знойной Сахаре, но в отличие от пустыни воды здесь много. Режим увлажнения на якутской земле очень специфичный: грунтовые воды подходят совсем близко, сказывается и вечная мерзлота.

Встречаются в Якутии карстовые образования, когда вдруг на каком-то участке территории вместо леса видишь кратер, наполненный водой. Этот феномен сейчас исследуют многие учёные.

Хочу поделиться ещё одним наблюдением. Если в Якутии посёлки чистые, обустроенные, ухоженные, то на Колыме, в Магаданской области встречаются города-призраки да редкие посёлки золотодобытчиков-временщиков. Встречали там и следы сталинских лагерей, и оставленные на месте бывших золотых приисков «лунные кратеры» и горы. Встречались и абсолютно безжизненные реки. Очень хочется верить, что природа этого красивейшего края всё же со временем восстановится...

Соб. инф.

Почему люди

Все мы что-то собирали в детстве: фантики, открытки, игрушки из киндер-сюрпризов. Перед Новым годом раскроем секрет — некоторые наши преподаватели тоже коллекционируют.

Кружатся диски

Кирилл Владиславович АНИСИМОВ, доктор филологических наук, профессор, признаёт: коллекционировать оригинальные компакт-диски — довольно странное увлечение. С рациональной точки зрения — просто сумасшествие, причём дорогое, ведь всё доступно, взял и скачал из Интернета. Но в этом и есть фишка коллекционирования — находить сам оригинальный диск, покупать его через Интернет или подключая знакомых людей. Чаще всего выручает портал Discogs.com.

Собирать свою коллекцию Анисимов начал в 80-х, из любви к рок-музыке. Вскоре выяснил — чем менее известна группа, чем старше диск, тем цена выше. Для коллекции был сделан специальный шкаф под заказ. Сейчас в нём насчитывается порядка 800 альбомов. Странное в этом увлечении ещё и то, что у Кирилла Владиславовича нет и никогда не было любимой группы, разве что Black Sabbath, но ведь это классика. А главный критерий отбора — собственный вкус, в большинстве случаев нравятся авангардные прогрессивные ответвления. Мейнстриму здесь места нет. Перепродажей дисков Кирилл Владиславович тоже не занимается: бизнес убивает музыку.

— Почему люди коллекционируют?



На листике тетрадном

Александр Владимирович МОЗЖЕРИН, старший преподаватель кафедры современного естествознания, кандидат физико-математических наук, читает курс безопасности жизнедеятельности. Знания эти нужны всем, независимо от того, на кого вы учитесь.

В середине семестра студентам предлагается написать контрольную по природным чрезвычайным ситуациям. Эти работы и коллекционирует Александр Владимирович уже около пяти лет. А когда студенты выпускаются, преподаватель вручает им их творения.

«Когда выпускники видят свои работы — воодушевляются, ведь они писали это на 1 курсе. Прилив эмоций. Перед глазами пробегают процесс обучения, одногруппники. И каждый понимает, что всё заканчивается, а это было золотое время. Хотя, когда писали, наверняка меня не любили. Они пришли, допустим, изучать языки, а я заставляю писать про землетрясения».

Недавно отдал старую контрольную восстановившейся студентке Ольге. «Было заметно, что она очень рада такому незначительному событию, ведь на самом деле хорошее настроение складывается из мелочей. И такая маленькая частица может дать заряд бодрости на много недель вперёд».

Почему, всё-таки, студенческие работы не выбрасываются? «Контрольная работа — это труд. Бывает, порываюсь выкинуть, но что-то не даёт, не получается».

— Почему люди коллекционируют?

— Обычно это связано всё-таки с эмоциями. Могут коллекционировать материальные вещи — марки, магниты и прочее. Тогда понятно: бывают в разных странах или хотят побывать, и каждая такая вещь — это эмоция либо воспоминание. Когда я перечитываю работу, вспоминаю тот период. Что тогда было, какие были студенты, ведь из года в год они меняются, а у меня формируется опыт. Вспоминаю ошибки, понимаю, что не так оценил, а тогда это вопросов не вызывало.

Из последних наблюдений: Александр Владимирович заметил, что студенты всецело соглашались с преподавателем: «Впервые обнаружил это недавно. Считаю, что это не совсем правильно. Задаю вопрос и специально допускаю в нём ошибку в надежде, что исправят. Но увы... Думаю, студенты рассчитывают, что если согласятся с преподавателем, то проще будет сдать. Такая политика огорчает».

В ЮИ, в Центре медиации, в анонимных анкетах студенты выставляют оценки преподавателям. В адрес Мозжерина написано много и хвалебного, и саркастичного. Вот что оценил Александр Владимирович: «Спустился с небес на землю». Отмечает, что это отличная обратная связь.



— Здесь важно особое отношение человека к вещи. Коллекционируются те вещи, которым сообщается статус искусства. Они перестают быть для вас просто утилитарными, становятся артефактами. Из материальной культуры выделяются те или иные направления, которые человек считает для себя важными. В моём случае это не только музыка, но и сама пластмасса, которой 20 или 30 лет. В каждой коллекционной вещи есть то, что связывает нас с прошлым. Это момент истории.

Кирилл Владиславович подтверждает мою гипотезу о том, что, возможно, коллекционирование связано с детством. Когда-то в школьные годы он собирал марки, в 16 лет — кассеты и только потом — перешёл на диски.

«В коллекционировании есть и потребность человеческого разума к систематизации. С научными увлечениями музыкальное пристрастие соприкасается очень плотно».

Конечно, есть диски, которые Кирилл Владиславович мечтает купить. И есть вечный зуд коллекционера — упущенные возможности.

коллекционируют

Для тех, кто совсем скоро будет писать контрольную: «Сильно не беспокойтесь, поскольку это не реальная чрезвычайная ситуация. Но в то же время не стоит надеяться на халяву и удачу, они помогают, но очень переменчивы и могут оставить вас в самый нужный момент».

Розовый слон

Наталья Александровна НИКИТИНА, заведующая отделением социальной работы, старший преподаватель кафедры деликтологии и криминологии ЮИ, коллекционировать слоников начала с 12 лет. Возможно, послужил этому доброму началу всем известный мультфильм про Мамонтёнка.

Сейчас слоны — уже осознанный выбор. В каждом возрасте для этого животного находились свои смыслы. Милые, верные, бережливые животные, высокий уровень интеллекта, сильно развита память. А система заботы о детёнышах достойна восхищения: долго вынашивают, аккуратно ухаживают, а главное, для слонов нет чужих детей. Вообще это шедевральное животное: травоядность не мешает ему быть мощным, внушающим и страх, и доверие. Вывод: чтобы быть

сильным, не обязательно кусать, рвать, есть себе подобных. А ещё слоны любят людей и приручаемы.

Наталья Александровна коллекционирует всё со слонами: кружки, пижамы, мягкие игрушки, статуэтки. А поскольку про её любовь многие знают, 99% коллекции — это подарки. Отказывается только от тех, что сделаны из слоновой кости, ведь для этого сувенира, вероятнее всего, убили животное.

У каждого слона есть имя. Самый любимый — большущий розовый слон Гера из Одессы, который покорило сердце Натальи Александровны своей несурзностью. Есть Стёпа № 1 и № 2 (нумерация обычно объясняется последовательностью подарков от одного человека). Но сейчас коллекция уже настолько большая, что практически выселяет преподавательницу с жилплощади. Так что некоторые экземпляры передаривает — чаще всего детям мягкие игрушки. «Для меня это всё равно что подарить часть себя, силу — ребёнку, который нуждается в этот момент в игрушке».

Слоны даже стали символом ювенальной службы. А самая яркая история, связанная с темой её коллекции, произошла с Натальей Александровной, когда она была студенткой второго курса. Её пригласили провести тренинг для несовершеннолетних в колонии. Это был отряд из 100 человек, сидящих на стульчиках, прибитых к полу. Тренинга не получилось — была лекция и общение. И вот когда мальчишки задали ей вопрос «А что ты любишь больше всего?», на автомате выдала: «Слонов».

— Начались громкие аплодисменты — даже странным показалось такое разделение моей любви. Позже узнала, что «слон» на языке криминальной субкультуры расшифровывается как «смерть легавым от ножа».

Однако установить общий язык с трудными подростками удалось — хобби, выходит, помогло. И работа с Канской колонией продолжается уже 15 лет.

— Почему люди коллекционируют?

— У каждого своя история. Для кого-то коллекция позволяет быть членом клуба. Например, если вы собираете марки, то можете быть участником сообщества филателистов. А у кого-то личные причины. У меня всё-таки, наверное, Мамонтёнок. Он не может оставить равнодушным.

Записала откровения Зейнаб КУЛИЕВА



: СВОБОДНОЕ ПОЛЕ :

Нечаянный свидетель

Доктор биологических наук Николай Александрович СЕТКОВ хорошо знаком нашим читателям. В завершение Года литературы нам показалось уместным опубликовать образцы его лирики, которая лишь вкраплениями встречается в рукописи «Неоконченные размышления». Размышления же и афоризмы мы планируем опубликовать в февральском номере к Дню науки.

Нечаянный свидетель красоты,
Счастливо натолкнувшись на удачу,
Я видел, как волнуются цветы,
Когда в тумане тихо росы плачут.
Какая, кто-то скажет, ерунда,
Не может быть волнений у растений.
Но лист мимозы сложится всегда
От лёгкого, как пух, прикосновенья.
Ещё один наглядный и простой

Я вспомнил вдруг пример, взглянув в оконце,
Подсолнечник корзиной золотой
Следит безостановочно за солнцем.
И одуванчик поздней весной,
Почувствовав вечернюю прохладу,
Вдруг никнет своей жёлтой головой
И гаснет, словно лучик, у ограды.
Тюльпана нераскрывшийся бутон,
Разбудит нежно ласковое утро.
Давайте же беречь наш общий дом,
В котором всё устроено так мудро.
Очнитесь все, давно пора понять,
Мы — рыхлая, без листьев сердцевина,
Обязаны беречь и охранять
Всё сущее, что с нами так едино.

Есть редкий аромат души,
Едва порою уловимый.



В час одиночества, в тиши
Он мост, связующий с любимой.
Нет, я в ночи не одинок,
Мне рано расставлять все точки.
И кровь, стучащая в висок,
Нашёптывает эти строчки.

Не научившись сердце слушать,
Жизнь проживая не скорбя,
Упрятав глубже свои души,
Мы обезжирили себя.

Завлаб в Оксфорде

Наверное, немало студентов хотели бы учиться в Оксфорде или Гарварде, но вряд ли кто-нибудь из них рассчитывает, что со временем будет в этих центрах мировой науки преподавать. Тем не менее — случается и такое.

Выпускница нашего университета Лидия ВАСИЛЬЕВА не просто преподаёт в Оксфорде — ей присуждена медаль Британского общества клеточной биологии за раннюю карьеру в науке и впечатляющие результаты исследования механизмов, которые отвечают за регуляцию генов: какие гены закодированы в нашей ДНК, когда должны включаться и выключаться и как клетка эти процессы регулирует. Медаль Лидии вручат только в апреле 2016 года, а мы связались с нашей соотечественницей уже сейчас.

СПРАВКА:

Лидия училась в Красноярском госуниверситете в 1991-96 гг. по специальности «биология» при кафедре гидробиологии. Её родители — тоже учёные. Отец Ю.В. ВАСИЛЬЕВ — канд. физ.-мат. наук, мама Г.Л. ВАСИЛЬЕВА-ШЛЯПИНА — доктор искусствоведения, работает в СФУ.

— Лидия, уже 20 лет прошло со студенческой поры. Но, может, вспомните какие-то яркие впечатления от учёбы в Красноярске?

— У нас были замечательные педагоги, которые заложили фундамент и любовь к биологии на долгие годы. Прежде всего — Зоя Георгиевна ГОЛЬД, замечательный ментор, настоящий образец для подражания. Ещё — бесконечно увлечённые зоологией Сергей Михайлович ЧУПРОВ, Валентина Константиновна ДМИТРИЕНКО. Незабываемые воспоминания остались от летних практик, от выездов в тайгу и от того, как мы с Чупровым ходили рано-рано птиц слушать: надо было уметь по голосу их определять. А лекции биохимики Надежды Митрофановны ТИТОВОЙ вдохновили меня заняться молекулярной биологией, что продолжаю по сей день.

Ещё не могу не назвать замечательного педагога Галину Романовну БАЛУЕВУ. Она настолько интересно и ярко читала лекции и вела занятия по биофизике, обладала таким удивительным талантом объяснять очень просто очень сложные понятия, что, помню, увлеклась биофизикой после её курса.

В общем, мне на моём пути посчастливилось общаться со многими удивительными женщинами-учёными, которые были для меня role models, и в первую очередь — моя мама.

— Последние курсы вы учились в Пуццино. Что это вам дало?

— Да, два последних курса я проучилась в Институте белка. Это был довольно интересный период, такая школа на выживание, я многому научилась в то время. Было много отличных лекций по молекулярке, которые создали основательную теоретическую базу



фундаментальных знаний, много семинаров и научных дискуссий. В «Белке» я делала дипломную работу

— Вы сразу ставили цель — заниматься наукой за границей или сначала попробовали в Красноярске, но не получилось?

— Я всегда хотела заниматься наукой, с детства. И мне важно, чтобы у меня такая возможность была. А где — мне это всё равно. Было бы здорово, если бы в России, но, к сожалению, экспериментальная молекулярная биология требует дорогих реактивов, а в России научная база не финансируется нормально. Теоретическая биология на очень высоком уровне, в Институте белка, например, работают учёные мирового масштаба, но экспериментальные направления страдают.

— Как складывался ваш путь после университета?

— После магистратуры в «Белке» я поступила в аспирантуру в Финляндии (1999 г.), в Хельсинки, где исследовала молекулярные механизмы репликации РНК-вирусов. Защитив диссертацию в 2003 году, поехала в Гарвардскую медицинскую школу в США (Бостон) в качестве постдока. Здесь я исследовала механизмы, которые регулируют активацию и репрессию генов.

Я считаю, что очень полезно хотя бы на несколько лет съездить в другую страну, это меняет мировоззрение очень сильно, расширяет кругозор, и начинаешь понимать, что у всех людей разный бэкграунд и разные подходы, но когда они работают вместе, тогда получаются удивительные результаты. В США я встретила моего мужа, который тоже биолог.

После Гарварда я в разных странах искала профессорскую вакансию, которая позво-

лила бы мне вести свои собственные исследования. По счастью, мы получили две такие позиции в Оксфорде, в Департаменте биохимии, где у меня сейчас своя лаборатория.

— Что для вас означает награда, которая вам присуждена?

— Медаль от Британского общества клеточной биологии выдаётся молодому учёному — женщине. Для меня это как свидетельство, что в наше время всё-таки можно быть хорошим учёным и мамой двоих детишек. Скажем, лет 20 назад таких возможностей для мам ещё не было.

— Скажите несколько слов о вашей семье и о том, что сейчас для вас родина.

— Семья, которая очень много для меня значит, это и мои родители, и моя семья в Англии, и моя сестра в Америке. Мы стараемся поддерживать связь по скайпу. Моя доченька Фрея родилась в 2009 году, когда я только начала работать в Оксфорде. Это было удивительное ощущение огромного счастья, я очень рада, что мы решились завести детишек, хоть это и очень трудно совмещать при нашем напряжённом рабочем графике. Сашенька, наш младший, родился в 2012 году. Детей я стараюсь растить так, чтобы они знали русскую культуру, я считаю, что это важно для их самосознания. Они ходят в русскую школу по выходным, Фрея может писать и считать по-русски. А этим летом я привозила её в Красноярск, мы ходили на Столбы, и ей очень понравилась Сибирь. Дети у нас растут трёхязычные, так как муж — датчанин. А родина для меня, конечно, Красноярск, и порой я очень скучаю.

Соб. инф.

Новый год — он длинный самый

Ёлки в корпусах уже с начала декабря; большой концерт; утренники для детей сотрудников; праздники на кафедрах, в отделах и пр. Создаём себе новогоднее настроение! И такими встречами тоже.

21 декабря в 16.00 в аудитории 2-33 в ИФИЯК (Свободный, 82А, Пирамида) состоится интеллектуальная игра «Новогодний квиз». Участников ждёт занимательная викторина со звуковыми и видеовопросами о традициях празднования Нового года в России. Участники — иностранные студенты и преподаватели СФУ (японцы, китайцы, французы, испанцы, итальянцы, ямайцы, индусы и многие другие). Состав одной команды — 6 человек. Победители получают приз — сертификат на погружение в русскую культуру на базе отдыха «Мана».

А зрителем может быть любой!

Бывает, пройдёт любопытная информация — и больше к ней не возвращаешься. А интересно: что было дальше? Мы решили рассказать о некоторых сюжетах, упоминавшихся в университетских СМИ.

Истории с продолжением

20% строительства — в дереве

В состав межведомственной рабочей группы, которая должна выработать меры государственной поддержки деревянного домостроения, был включён замдиректора ИСИ СФУ В.Е. АФАНАСЬЕВ. Как рассказал Владимир Емельянович, он вошёл также в экспертный совет, а всю работу курирует заместитель председателя правительства РФ А.Г. ХЛОПОНИН. Сейчас готовится алгоритм и дорожная карта программы, в соответствии с которой с января 2016 года регионам России будет рекомендовано не менее 20% всех объектов вводить в деревянном исполнении.

Ждём опытную партию

Уникальный лабораторный практикум, разработанный в ИФБиТ для школьников, неоднократно презентовался на разных уровнях и везде встречал самые положительные оценки. В общий комплект входит прибор биOLUMинометр + реагенты «Энзимолум» + методическое пособие (учебник) с подробными инструкциями по проведению экспериментов. В некоторых красноярских школах практикум используется уже несколько лет, его приобрели Челябинский и Крымский федеральные университеты. Общее число экземпляров, собранных вручную, — около десятка. Обучение тому, как с помощью практикума заниматься в школах наукой, прошли уже более 50 учителей. Заказы на его приобретение поступают отовсюду — например, школы Подмоскovie готовы приобрести 300 комплексов. И вот, похоже, производство скоро стартует. Университет выделил на это деньги — и с нового года первая опытная партия в 20 штук может, что называется, «сойти с конвейера».

Камни светятся

Инсталляция знаменитого красноярского художника стала изюминкой среди многочисленных и разнообразных событий всероссийского фестиваля НАУКА+ в Красноярске 2-4 октября, в котором СФУ был основным организатором и участником. Лекции, мастер-классы, эксперимент-шоу и интерактивные выставки — это были дневные мероприятия для самой широкой публики, для всех красноярцев. А вот в вечернее время мамы-папы могли приехать с детьми в кампус университета и рассмотреть... светящиеся камни! Создатели арт-объекта: изобретатель — выпускник СФУ Андрей ГОРДИЕНКО (его технология, позволяющая практически любым изделиям излучать свет, запатентована в 2013 г.), техинноватор — Артём РУДЕНКО, в художественную форму научную технологию облёк известный красноярский художник Василий СЛОПОВ.

Александр КИРСАНОВ, руководитель научно-образовательного центра молодых учёных: «Сад светящихся камней, расчерченный в виде эмблемы СФУ, никуда не делся! Но в связи с тем, что были некоторые проблемы с прокладкой кабеля (и соответственно разрушением газона), сад чуть-чуть переместили. Теперь он расположен ближе к библиотеке — и по-прежнему светится в тёмное время суток, приблизительно с семи часов вечера и всю ночь».

Хлеб с витаминчиками

В августе стало известно, что два проекта учёных СФУ стали лауреатами ежегодной грантовой программы Восточно-Сибирской нефтегазовой компании, направленной на поддержку научных исследований по проблематике северных районов. Один из проектов — от кафедры технологии и организации общественного питания Торгово-экономического института СФУ под руководством доцента Ларисы ЕРМОШ направлен на разработку научно-практического обоснования производства хлебобулочных изделий с использованием порошка из топинамбура.

Что дальше? Буквально на днях Лариса Георгиевна и Татьяна Николаевна САФРОНОВА отправляются в эвенкийский посёлок Байкит. В местной пекарне будет отрабаты-

ваться технологический режим изготовления хлеба с топинамбуром. После «снятия пробы» местным населением наши преподаватели проведут анкетирование — оценили ли северяне новинку на вкус. А о ценности пищевого сырья из этого растения им расскажут. Топинамбур ценится за высокое содержание инулина, пектина и клетчатки; хорош для профилактики сахарного диабета. Так что для хлеба с этим полезным и недорогим продуктом через неделю наступает время массовой апробации. Приятного аппетита, байкитцы (или байкитяне?!))!

Активист не устал

Проект ППОС СФУ «Правовой консультант Попоскин» стал победителем I Национальной премии в области защиты прав обучающихся «Студенческий дозор» в номинации «Правозащитный проект года».

Попоскин, как известно, рисованный символ активного студента. Что случилось за год в жизни героя? Он подготовил в 2015 г. новый проект «Операция стипендия», который транслируется как в Интернете, так и на плазмах; выпустил иллюстрированную методичку о правах и обязанностях студентов. И в ближайшем будущем планирует вернуться к реализации проекта «Студент прав».

Прикупить алюминиевый

В мае на сайте появилась новость: студент 5 курса Института архитектуры и дизайна СФУ Даниил КОЖЕВНИКОВ разработал красноярскую версию популярной интеллектуальной игры «Монополия». В игре представлены узнаваемые местные предприятия, которые можно использовать в качестве покупки. Например, аэропорт «Емельяново», алюминиевый завод «РУСАЛ Красноярск», спортивный комплекс «Арена. Север», торгово-развлекательный центр «Планета»...

Сегодня Даниил — студент 6 курса. «Монополию» он довёл до производства — пока не в промышленных масштабах, а в апробационных — всего 100 штук. Всё получилось так, как автор и задумал! Купить игру можно на au24.ru. Те друзья Даниила и красноярцы, которые приобрели «Монополию», говорят ему спасибо.





год сложится!

АПРЕЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2 3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

МАЙ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ИЮНЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2 3 4 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ОКТАБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

НОЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2 3 4 5 6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ДЕКАБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2 3 4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Скачай и не скучай

Студенты Института космических и информационных технологий Сибирского федерального университета Андрей ПАЗДНИКОВ, Игорь КОВГАН и Максим ВИНГАЛОВ в уходящем году разработали версию мобильного приложения расписания учебных занятий для студентов.

«Идея пришла ещё на первом курсе. Чтобы узнать расписание, приходилось каждый раз сломя голову бежать к деканату и читать его на стене, а хотелось всегда иметь под рукой, — вспоминает Андрей Паздников, инициатор проекта (третий курс). — В какой-то момент пришло озарение: пора всерьёз «за столбить» эту тему!».

Разработчики не сразу кинулись создавать приложение, писать код, а подумали: может, кто-то умный это уже сделал? Нашли в Интернете несколько приложений своих предшественников. Но эти «неопознанные объекты» никто не поддерживал, не продвигал и уж тем более не переписывал заново под новые модели смартфонов. Мало-мальски функционировала разработка Института математики и фундаментальной информатики СФУ, но выполнена была только для конкретного подразделения, очевидно, кем-то из преподавателей.

Ребята поняли: дело в сиюминутном интересе. Поэтому решено было создавать такое приложение для смартфонов, которое, даже после их выпуска из стен СФУ, не остановится в развитии, а будет удобным и востребованным другими поколениями студентов. Чтобы вывести приложение на официальный уровень, рабочая группа получила разрешение на использование логотипа и фирменного стиля СФУ.

— Прошлым летом мы сделали первый прототип приложения на платформе Android, проверили его на друзьях, и сразу пошли отзывы, в основном хорошие, — раскрывает карты Андрей Паздников. — Мы постоянно дорабатывали проект и выпустили его также для смартфонов на базе Windows и iOS. Бесплатное мобильное расписание стало доступным для всех студентов, у кого есть смартфон.

— И каковы сегодня возможности приложения?

— Вначале оно просто показывало расписание на сегодняшний и завтрашний день, а теперь — полное расписа-

ние на несколько недель вперёд. Учитывая пожелания пользователей, мы адаптировали интерфейс для всех устройств компании Apple, Samsung и операционной системы Windows Phone. Теперь это приложение на всех устройствах есть, и благодаря сарафанному радио о нём узнают всё больше людей в университете. По статистике наше «электронное расписание» используют в среднем около 10 000 человек в день. Сейчас мы делаем специальную программу для учебного управления СФУ, которая поможет автоматизировать заполнение расписания для размещения его на сайте.

— Проблема автоматизации назрела уже давно, — подтверждает заместитель начальника учебного управления Светлана ЕЖЕМАНСКАЯ. — Когда прошлым летом ребята обратились к нам, чтобы получить доступ к расписанию, наше управление, заручившись поддержкой проректора Максима Валерьевича РУМЯНЦЕВА, предложило им поработать дальше в этом направлении. Расписание занятий на весенний семестр 2015-2016 учебного года планируем заполнять уже с помощью новой, разработанной студентами ИКИТ программы. Это позволит не только автоматизировать процесс, но и получить отчётность по загруженности аудиторного фонда и профессорско-преподавательского состава. При этом исключаются ошибки в названиях дисциплин, именах преподавателей,

расписание всех институтов имеет одинаковый формат.

— После заполнения расписания сотрудниками учебного управления оно сразу будет попадать на сайт СФУ в формате excel-документа и в форме специального интерфейса, — поясняет Андрей. — Единая база позволит без задержек обновлять расписание и в мобильных приложениях, и на сайте.

Инициативу ребят поддержала и студенческая профсоюзная организация. Видео-ролик о проекте транслируется на плазмах во всех корпусах, там подробно рассказано, где можно скачать приложение. По договорённости с профсоюзом решено добавить в приложение ленту новостей. Когда студент будет смотреть расписание, то в отдельном окошечке может почитать новости профкома или, скажем, научные. Но пока нет человека, который бы наполнял эту ленту.

— Андрей, что полезного ещё хотелось бы сделать?

— Хотим добавить расписание сессий — экзаменов, зачётов. Недавно в приложении появилась функция «поиск по преподавателю». Например, у меня есть долг, и я должен его сдать. Как раньше делали? Подходили к деканату и по бумажному расписанию выискивали, в какие дни преподаватель будет и где. А сейчас можно в «поиск» ввести и тут же получить всю информацию, вплоть до того, в какой аудитории он будет находиться.

Если, например, преподаватель хочет провести дополнительное занятие, но не знает, какая аудитория свободна в определённый день и час, то он может просто задать в «электронном расписании» номер аудитории, и приложение выдаст график её работы. Можно записывать домашние задания и добавлять какие-либо напоминания. Например, «к среде не забыть сделать лабораторную работу». Умный будильник, установленный в приложении, разбудит студента в нужное время. Планируем добавить ещё и карту кампуса СФУ.

Кроме того, у нашего профсоюза есть дисконтные карты для студентов, позволяющие получить скидки в разных заведениях. Мы хотим внедрить эти скидки в приложение, чтобы можно было показывать уже не карту, а смартфон. Если человек будет получать скидку через наше приложение, то заработает ещё и очки лояльности, которые потом сможет обменять на зное количество денег или на скидку в заведениях партнёров.

— Что бы ты хотел попросить у Деда Мороза в качестве подарка под ёлочку?

— Смартфона у меня нет, сломался.

— Как? Сапожник без сапог?

— Вот-вот, поэтому и загадал его себе на Новый год!

Вера КИРИЧЕНКО

Андрей,
Игорь,
Максим



Золото Добывающая сборная СФУ

Вторые, первые, шестые и снова вторые. Это вовсе не случайный набор числительных. Такие места сборная СФУ занимала на турнирах, где соревновалась с себе подобными — студентами федеральных вузов. В этом году фестиваль студенческого спорта проходил в пятый раз, но на юбилей в Якутию наши студенты ехали с одной целью: забрать главный «подарок» и снова называться первыми.

Понаехали

«Мы ожидали, что будет холоднее. Для сибиряков –10 градусов — это не мороз», — вспоминает впечатления от поездки преподаватель ИФКСит СФУ Армен ГРИГОРЯН. В Якутск наша делегация отправилась в конце октября, как раз в то время, когда туда пришла зима. Баскетболисты и шахматисты, борцы и пловцы, а также их тренеры вынуждены были сначала доехать до Новосибирска, а оттуда уже улететь в город, принимающий фестиваль. Прилетели в пятом часу утра, сонные, уставшие от дороги и сидячего положения, вышли из самолёта, а там... ряжение в национальные одежды якутки, хлеб да соль и с ними — проректор Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Встречали.

Кроме СФУ и хозяев турнира свои делегации в Якутск отправили ещё восемь федеральных вузов. Нынче в списке команд-участниц появился новичок — Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, преемник первого вуза в Крыму — Таврического университета, созданного в 1918 году.

В общей сложности в эти октябрьские дни столица Республики Саха приняла больше трёхсот лучших спортсменов из



Кубок победителей получает директор ИФКСит В. КОЛМАКОВ

десяти федеральных вузов России. Они «выясняли отношения» в пяти видах спорта, в том числе один вид был добавлен в программу по усмотрению принимающей стороны. Конечно, в Якутии это был мас-рестлинг.

Тяни на себя

Этот национальный якутский вид спорта, где «мас» — в переводе — «деревянная палка», в хорошем темпе набирает популярность по всей России. В СФУ «перетягивание палки» внедрились студенты-якуты. Ребята практикуют свои умения на секции по вольной борьбе, а результаты демонстрируют на внутренних чемпионатах, которые проводятся в СФУ не один год. На таких первенствах и чемпионатах как раз и отбирали тех, кто поедет представлять вуз на фестивале в Якутске.

В итоге пятеро парней и две девушки из Сибири стали едва ли не единственными, кто мог составить конкуренцию якутам в их коронном виде. Местные журналисты писали: «В полной победе якутян никто не сомневался. Соперничество им могли

составить только немногие уроженцы Якутии, обучающиеся в других вузах, в частности в СФУ, в соседнем Красноярске». А потом они же хвалили нашу Ксению БУРАКОВУ, мастера спорта по вольной борьбе, которая оставила позади все национальности и стала первой, а потом и Александра КОВАЛЁВА, уступившего только чемпиону.

«Мы проиграли только хозяевам, но им проиграть не стыдно — они родоначальники этого вида спорта, у них в команде были призёры и чемпионы республики. Теперь мы настроены ещё сильнее развивать этот вид у нас», — рассказал Армен Григорян.

Тихим сапом

Вообще на этом фестивале наша сборная выглядела отменно, ни разу ни в одном виде не ушла с пьедестала. Действуя, как истинные бегуны по законам жанра лёгкой атлетики, мы ровно выступили в четырёх видах, а под конец сделали рывок. Да такой, что победу СФУ потом называли «сенсационной», «интригой фестиваля».

В вольной борьбе, в шашках и плавании судьи всегда отмечали нашу команду в числе лидеров, а наше второе место называли «уверенным». Но всё-таки итоговый успех прочили хозяевам, ведь они умудрились обходить нас во всём, кроме плавания. Напоследок оставался стритбол, но там у нашей сборной были другие конкуренты: Уральский и Северо-Кавказский федеральные университеты. Многие команды уже знали друг друга по чемпионату АСБ, но в «уличном» формате игры встречались впервые.

«Играют резко, быстро, динамично и на очень высоком уровне. Еле успеваем следить», — удивлялся один из судей на площадке. Здесь и случился этот переломный рывок — третье место, за которое наших игроков стоило бы качать на руках. Якуты же в этом виде оказались далеко внизу списка, и даже болельщики команды хозяев с досадой отмечали, что «до СФУ ещё далеко». За счёт разницы в баллах наши спортсмены возглавили список. Третье, но, как ни странно, победное место в стритболе вытянуло нас с насиженного второго места на верхнюю ступень. Всё-таки звание «лучшего спортивного вуза страны» даётся не просто так.

Юлия Рихтер, Юридический институт СФУ: «Спасибо за невероятнейшее открытие с огромным количеством танцоров, самобытной музыкой и красивейшими национальными костюмами. За самых жизнерадостных и отзывчивых волонтеров, чьи улыбки не гаснут под ударами якутских морозов! За такие приятные мелочи, как подарок каждому участнику мягкого мишки и набор конфеток. И просто за то, что в холодной Якутии живут люди с такими горячими сердцами!»

Елена НИКОЛАЕВА

Сколько всего медалей завоевали спортсмены СФУ в 2015 году (до 10 декабря)?

Международный уровень (чемпионаты и первенства мира и Европы, Всемирные универсиады, международные турниры)



Всероссийский уровень (чемпионаты России, финалы кубков России, чемпионаты Российского студенческого спортивного союза)

2015: чем запомнится?



Александр МКРТЧЯН, аспирант Института математики и фундаментальной информатики (обучается в нашем университете по совместной программе сотрудничества между Республикой Армения и Россией), стал обладателем второй учёной степени PhD SibFU: «Конечно, событий было много. В нашей семейной жизни, например, для всех большой радостью стало появление племянницы. Но, безусловно, защита диссертации с международным статусом — выбивающееся из рядовых событие. Для СФУ — это уникальный опыт, университет стал третьим в России, который присуждает международную учёную степень PhD. И подготовительный процесс, и сама процедура защиты на английском языке, с подключением к обсуждению экспертов (находящихся в разных странах мира) онлайн — всё это было довольно волнующе и ответственно. Защита прошла успешно! А в конце декабря состоится и защита на степень кандидата наук. На русском языке))) Готовлюсь!»



Артём АНТИПОВ, комиссар отряда «Прометей», признанного лучшим студотрядом СФУ в 2015 году, аспирант ИНИГ: «Моё личное событие года — защита диплома! Я реально шёл к этому пять лет, и радость переполняла меня, когда я получил красный диплом. Но и то, что мой родной уже стройотряд (я в нём тоже пять лет)) стал лучшим в СФУ — классно! У нас много всяких побед, даже на краевом уровне, но в университете — впервые. Мы гордимся своим отрядом, у нас за плечами и возведение объектов спортивного Сочи, объектов Росатома и Ванкора, Богучаны и пр. Даже закончив вуз, мы останемся друзьями навсегда».



Евгения СОРОКА, 1 курс ИКИТ, стала финалистом конкурса для абитуриентов «Самый умный абитуриент Сибири (СУАС)»: «Самое яркое событие? Однозначно СУАС! Весной я готовилась к ЕГЭ и на все конкурсы смотрела скептически. Однако уже после первого прочтения заданий стало понятно — это то, на что стоит потратить время. Первая мысль, которая возникала от формулировок, была даже не «как это можно решить?», а «как это вообще можно было придумать?». Но стоило только сесть за решение, как за невероятными задачами обнаружились самые обыкновенные законы природы. Главное — суметь найти их. И использовать свои способности. Перед тобой задача по физике, а ты будущий географ? Используй знания грунтоведения! Филолог? Найди «лирику в

физике», и, возможно, твой ответ окажется даже правильнее, чем если бы ты сейчас с нуля начал читать «Основы термодинамики». Ух, как же это было увлекательно! Пожалуй, ни одна консультация по подготовке к ЕГЭ не заставила меня учиться так, как это сделал СУАС... СУАС дал мне: друзей; умение находить нетривиальные решения; уверенность, что знания — огромная сила, с помощью которой можно изменить мир».

Елена БОРОДАЙ, ИФБиТ, 3-й курс (в декабре прошлого года Елена стала победителем литературного конкурса нашей газеты — участником соревнования в написании стихов-пирожков и порошков):

«Больше всего в уходящем году запомнилась летняя практика, хоть она состоялась и не в первый раз, но в этом году уж больно интересны были объекты исследования. Звёздные июньские ночи зубрёжки + вылазки по лесам и долам в Красноярске и его окрестностях = светлая память про лето».

Елена написала специально для нас в «победном» для неё жанре стихов-порошков про практику (для сведения: *Brachymystax lenok* — рыбка из семейства лососевых, один из видов, которые довелось изучать)

трещит подлесок слышен голос
шуршит зловещая латынь
биологи с тайгой общались
на ты

по правилам идёт охота
не наступи в гнездо в траве
не брось нечаянно в болоте
коллег

иван владимирович учит
кто как чирикнул на суку
прослушав сотню трелей станешь
ку-ку

в лесу студенты травку щиплют
бегут газеты ворошить
гербария ведь нужно тонну
сушить

в региональной красной книге
предельно ясно что и как...
а ну не рви это ж венерин
башмак

во время практик всё бывает
иной с животными знаком
а мы глянь тёзки с брахмистакс
ленком



Полина ЗАПОЛЬСКАЯ, 2 курс ИФИЯК (стала лауреатом премии Президента РФ для талантливой молодёжи; победитель проекта «Пою с оркестром»; победитель конкурса «Студенческая весна»; участник Дельфийских игр):

«Год был изобилён на победы)) А самым незабываемым для меня стало участие в финале чемпионата мира по караоке в Сингапуре. Чтобы попасть туда, пришлось пройти такое сито отбора!.. В Москве я стала чемпионом России по караоке — из 120 участников; затем в Австрии я вышла в полуфинал. В итоге в Сингапур приехали 60 финалистов, я — единственная из России. Из них сначала отобрали 10 певцов, затем пятёрку лучших. Мы пели по четыре песни. В итоге я заняла 5-е место. Но и это для меня невероятно круто! Я предпочитаю стиль этно-фолк, хотя умею и люблю петь в любом стиле. Очень хочу когда-нибудь попасть на конкурс в Голливуде, где в жюри — самые крутые продюсеры мира. И давать свои концерты)) Вообще петь — это такое счастье...»

Максим САЗОНЦЕВ, сотрудник управления логистики и размещения заказа СФУ (в августе в Бангкоке стал чемпионом мира по тайскому боксу в весовой категории свыше 91 килограмма по результатам Королевского кубка мира):

«Конечно, эти соревнования и стали главным событием всего года. Представьте себе только масштаб чемпионата — более 2000 спортсменов из 120 стран мира! Эйфорию я испытал сразу после боя, когда мне присудили победу. А вот осознание того, чемпионом какого международного турнира стал, пришло уже дома, в Красноярске. Тайским боксом я занимаюсь четыре года. Были победы в крае, в округе, призовые места на чемпионатах России. По большому счёту, я ещё в начале пути))»...



Андрей РЕЧИТСКИЙ, Институт космических и информационных технологий, 2 курс магистратуры (в мае стал победителем в одной из номинаций на очень масштабных соревнованиях в области IT — VIII Международной олимпиаде «IT-Планета 2014/15 в Санкт-Петербурге»):

«В соревнованиях по профилю я участвую давно. Эта олимпиада стала (пока!) самой значительной. В финале соревнований встретились 300 участников из четырёх стран — уровень был очень высокий. Для меня тут были ещё два приятных эмоциональных момента: я впервые побывал в Санкт-Петербурге и получил классный подарок за победу — очки виртуальной

реальности «Окулус рифт». Но есть ещё одни соревнования, которые нашей команде ИКИТ давно хочется «взять» — полуфинал Всемирного чемпионата по программированию. Пока не поддаётся...



Андрей ФЕЛЛЕР, магистрант ИФКСиТ, лыжник-гонщик (завоевал две золотые медали на Всемирной зимней Универсиаде-2015; обладатель разных чемпионских титулов среди юниоров и молодёжи):

«В этом году я получил звание мастера спорта международного класса. Несмотря на то что это довольно формальная процедура — и решение о присвоении, и вручение значка — мне очень приятно! Это такая метка, что я выполнил те задачи, которые мы с тренерами ставили. Что впереди? Возможность получить звание заслуженного мастера спорта, его дают за

победу на Олимпийских играх и чемпионатах мира))). Будем работать!»

Илья КЕРБС, студент 3 курса ИФиЯК, корреспондент ТВ СФУ (стал лауреатом телевизионной премии России «ТЭФИ Студенческий», победителем авторского телепроекта во всероссийском конкурсе «УниверСити 2014/15», финалистом Всероссийской премии министерства образования и науки РФ «Студент года -2015»), самым замечательным моментом

уходящего года считает то, что он влюбился: «В этом году на меня просто свалилось множество разъездов по стране, конкурсов, побед; но я счастлив, что среди всего произошедшего со мной за этот год я разглядел любовь, точнее, почувствовал её. И мне безумно приятно, что самый родной человек те-



перь поддерживает меня во всём, разделяет со мной самые счастливые минуты».

Ксения РУДЕНКО, ЮИ (стала единственной выпускницей магистерской программы двойного диплома «Немецкое и российское право»): «2015-ый для меня — год «двойного счастья»)) Я стала первым выпускником совместной программы двойного диплома между СФУ и Университетом Пассау. А в октябре — родила сына! Сейчас Андрею уже 2 месяца, и я невероятно счастлива его появлению в моей жизни. Кстати, его «присутствие» очень помогло пережить волнение, связанное с окончанием обучения».



Соб. инф.

: ВСТРЕЧИ КОЛЛЕГ :

Противоречия интеллектуального досуга

Ещё в 2007 году, когда я играла в автоквесты, привлекали всех нас не только драйв и скорость, но и то, что нужно работать мозгами, чтобы решить задание. Сейчас многие из нас играют в квесты, «Что? Где? Когда?», обучаются в Открытом университете, посещают лекции и семинары, записываются на онлайн-курсы. В свободное время, я имею в виду. И на темы, не связанные со специализацией. Поэтому региональный симпозиум «Интеллектуальный досуг: актуальные проблемы и перспективы», который проходит уже третий год — как никакой другой в тренде.

Но первое же противоречие, имеющее место в этой сфере, отметила министр культуры Красноярского края Елена МИРОНЕНКО: на конференции не присутствовали представители бизнес-сообщества, которые активно занимаются практикой интеллектуального досуга, причём занимаются подчас намного успешнее региональных органов управления и учреждений сферы культуры.

Елена Николаевна обозначила несколько причин, влияющих на развитие интеллектуального досуга. В первую очередь — это одиночество. Собственно, от этого и возникает потребность провести время в компании с людьми своего уровня, считает министр. Далее — информационная пресыщенность и искушённость красноярцев. В городе ежедневно проходят десятки мероприятий, людям есть что выбирать, и это заставляет

искать новые форматы. Была отмечена и кратковременность, несистемность знаний, приобретаемых в процессе интеллектуального досуга. Но так тоже неплохо — досуг не становится обязанностью и не напрягает.

Кстати, как раз доцент СФУ, канд. филос. наук Ирина ПАНТЕЛЕЕВА отметила противоречие в понимании термина «интеллектуальный досуг». Досуг вроде бы равен понятию *развлечение*, в то время как «интеллектуальный» воспринимается как особое напряжение сил, преодоление себя, освоение новых компетенций, саморазвитие. Для большинства красноярцев это не складывается в единую картину.

Продолжила дискуссию Антонина Викторовна АНДРЕЕВА, канд. филос. наук, доцент кафедры рекламы и социально-культурной деятельности СФУ. Она отметила, что современный потребитель обладает новыми качествами, и процесс отчуждения от социокультурной деятельности в том виде, в котором его привыкли представлять, налицо. Так, люди хотят играть и играют — в том числе с сакральным. Игрофикация общества давно обсуждается в научных кругах, да и на практике красноярцы вовсю предаются играм.

Проведение досуга определённым образом, в игре, уже не только мода, но и показатель статуса.

По итогам пленарного заседания решили обсудить актуальные формы интеллектуального досуга следующим летом на ТИМ «Бирюза». А во время работы секций молодые и инициативные красноярцы делились своим опытом в этой области. Например, выпускница ГИ СФУ, специалист «Центра авторского самоопределения молодёжи «Зеркало» Юлия БАБЕНКОВА рассказывала о методе погружения, где во время работы над проектом предполагается постоянное пребывание в рамках какого-либо пространства («кампуса») — как это происходит на фестивале «Золотая стрекоза», посвящённом искусству видео и кино. Большой спектр форм интеллектуального досуга представила и управляющая культурным пространством «Каменка» Анна НОВИКОВА. Это и «Чтения на Каменке», когда известные красноярцы читают любимые книги вслух, и «Чуткие чтения», и Большой книжный день, и умные завтраки, когда резиденты Каменки делятся секретами и просто общаются на профессиональные и околопрофессиональные темы за чашкой кофе.

На вопрос, почему интеллектуальный досуг пользуется популярностью среди красноярцев, Анна отвечает просто: «Он оставляет «послевкусие» — навыки, знания, знакомства. То, что потом применимо в жизни». Поэтому набирать обороты это направление будет точно.

Анастасия АНДРОНОВА



История одной



Это письмо из Черногорска редакция получила два месяца назад. Оказалось, оно — об одной из сотрудниц университета и представляет собой не только интересный рассказ, но ещё и своеобразную благодарность и завуалированное поздравление с прошедшим юбилеем. Кому? Читайте — и вы всё узнаете.

Сколько лет себя помню, столько же помню и эту фотографию. Когда я бывала в гостях у дяди, то всегда листала семейные альбомы. Фотографий, родных и «чужих», там хранилось много, но эта была мной особенно любима...

Кто изображён на фото с Дедом Морозом — долгое время для меня оставалось загадкой. Спросить у родных раньше не случилось, а позднее стало просто не у кого: тётя ушла из жизни в 1984, а дяди не стало в 1989...

Но начну я рассказ об этой «Истории фотографии», которая, как выяснилось, имеет отношение к СФУ, с событий дня сегодняшнего.

Два последних года я работаю сотрудником Музея истории города Черногорска. Чтобы организуемые нами мероприятия были интересны для наших горожан — школьников, студентов, ветеранов, инвалидов, репрессированных, приходится «добывать» каждый раз новую информацию, рассказывать новые истории о городе. Привлекаем для этого и людей, которые сами работают в этой области, имеют большой опыт и могут помочь свежими материалами: статьями, стихами, песнями, да и просто советами профессионала.

Черногорск — город шахтёрский, а потому День города и День шахтёра празднуются одновременно, в последний августовский выходной. Учреждения культуры готовят выставки умельцев, концерты, а музей — рассказы о судьбах черногорцев. В своих архивах мы перелистываем папки, отыскивая материалы и воспоминания об интересных фактах, о шахтёрах, о ветеранах,



1956 год, г. Черногорск

записываем воспоминания ныне живущих.

Работа с архивом преподносит сюрпризы: перелистнул очередную страничку, а там — старое фото знакомого или близкого человека! Разместил информацию в новой экспозиции, а её увидели близкие, соседи, друзья — и добрые слова сказали, и поделились с другими. Узнать неизвестные факты о родном человеке всегда приятно.

Случилось в июле мне просматривать Книгу Почёта шахты за 1949-50 гг. Увидела несколько фотографий родственников друзей, поделилась с ними этой информацией. А одной знакомой из Красноярска, которая раньше жила в нашем городе и с которой мы последние четыре года тесно общаемся, отправила по электронной почте фото отца — ударника труда, победителя соцсоревнования тех лет. И вот какой ответ вскоре пришёл:

«...ТАКОГО ПОДАРКА Я НИКОГДА НЕ ПОЛУЧАЛА! Спасибо тебе огромное! Я и поплакала, и порадовалась: мы с папой были очень близки! И строгаи, и картошку копали, и за ягодой ездили на мотоцикле. Всегда я им гордилась! От всей души спасибо тебе...».

Для меня такие слова — лучшая оценка кропотливой работы, которую мы делаем для людей.

Но эта история с продолжением.

В середине августа, когда в самом разгаре была подготовка к Дню города, от этой знакомой получаю письмо со словами новой песни о Черногорске — трогательные стихи и ноты, а ещё через неделю — саму песню, записанную на диске, замечательную песню — в подарок черногорцам к празднику.



ФотоГрафии...

Вот какой была моя оценка после первого прослушивания записи песни: «... Браво!!! Просто замечательная песня и исполнение — лёгкая, запоминающаяся мелодия и трогательные слова. Обязательно завтра занесу в редакцию «Черногорск-Информ», чтобы песня прозвучала в ближайшем эфире...».

Сюжет с лирической песней «Город первой любви» включили в предпраздничную программу «5 вечеров» городского телеканала «Черногорск-Информ» от 28 августа 2015 г. (её можно найти на YouTube). Отзывы черногорцев — самые тёплые, а один из вокальных ансамблей сразу включил песню в свой репертуар.

Песня в подарок к празднику — это второй случай в моей работе. Первый был накануне 9 Мая, когда мы готовились отмечать 70-летие Победы и от той же знакомой из Красноярска — я получила записанную на дискете песню «День Победы». Музыка, слова, исполнение — выше всяких похвал! И как это было вовремя! Песня стала украшением нескольких мероприятий, которые мы проводили для ветеранов и тружеников тыла (рассказ и об этой песне можно найти на YouTube — в программе «5 вечеров» городского телеканала «Черногорск-Информ» от 29 апреля 2015 г.).

Рассказы, написанные землячкой, которая не теряет связь с малой родиной, публиковались в наших местных газетах и журналах («Черногорские рассказы. Память», «Изделие ручной работы», 2015 г.). Стихи неоднократно звучали на мероприятиях — для ветеранов-учителей («Времена женщины» 2015 г.), для членов общества «Мемориал» («Молчание» 2014 г.), для студентов техникумов («Хакасия», 2012 г.).

Думаю, что пора закончить «интригу с именем» моей знакомой из Красноярска — это Людмила АБРАМОВА (ТИШКИНА). Осталось рассказать историю той самой фотографии, с которой началось наше знакомство...

Это произошло в конце 2011 года. Привожу здесь копию моего первого электронного письма, адресованного Людмиле Петровне Абрамовой, которое прояснит многое.

15 декабря 2011. Ирина ГОРСКАЯ (БРЫЛЕВА)

«Дорогая Людмила! Если бы Вы знали, как долго я искала возможность любым способом связаться с Вами... почти 10 лет! И вот сегодня открываю на сайте страничку школы № 11 и вижу Вас.

Вы меня не знаете — мы просто учились в одной школе. Я младше Вас и закончила её в 1969 г.

Моё заочное знакомство с Вами произошло очень необычно в 2001 году. Рассказ о том — новогодний сюрприз для Вас от того самого Деда Мороза, который был запечатлён на фото, у новогодней ёлки года 1956, вместе со Снегурочкой.

Где сделан снимок, точно не знаю, может быть, в школе или во Дворце пионеров, как предположила Антонина Николаевна РОМАШОВА — старейшая учительница, бывшая старшая пионервожатая нашей школы. Именно она рассказала мне несколько лет назад об очень талантливой ученице, которая была замечательной ведущей многих городских и даже краевых праздников, концертов, смотров, т.к. обладала хорошей дикцией, замечательной памятью... и хорошо пела. Догадались о ком речь? Конечно же о Вас!

Теперь о фото... Оно много лет хранилось в семейном архиве Марка Феодосьевича ЖИВИЛО — постарайтесь вспомнить эту фамилию. Он в 1955-58 гг. преподавал в нашей школе черчение и рисование. А ещё — оформлял

школу. Помните портрет Зои КОСМОДЕМЬЯНСКОЙ в пионерской комнате — это его работа. Рассказала мне об этом также А.Н. Ромашова, когда я была у неё в гостях и записывала её воспоминания о работе в школе. Они понадобились в 2001 г., когда мы готовились отметить 50-летие школы № 11. Личные воспоминания многих учителей записала я тогда — все они легли в основу летописи о школе, которая сейчас хранится в городском музее. Часть материалов для летописи я дополнила документами из личного архива дяди, как и то фото, где вы вместе, на ёлке. Фотокопии летописи собираюсь в ближайшее время разместить в группе «Черногорцы» на сайте «Одноклассники» отдельным альбомом. Часть информации уже размещена на моей страничке. Так что посмотрите, вспомните...

И, пожалуйста, ответьте, т.к. я продолжаю работать с архивом дяди, который в последние годы жил в Красноярске, был художником, журналистом, ответственным художественным редактором Красноярского книжного издательства и альманаха «Енисей» — об этом тоже есть на моей страничке. Пишите. Заранее спасибо».

16 дек 2011. Людмила Абрамова

«Здравствуйте, Ирина! Вы даже не представляете, какой величины сюрприз вы мне преподнесли! И, главное, Вы — летописец! Я тоже страдаю этим недугом. Выпустила 2 книги стихов и рассказов. Во второй книге «Главная роль» есть глава «Черногорские рассказы», где мои воспоминания детства. Антонину Николаевну я хорошо помню. Кроме всего доброго, что она сделала для меня в школьные годы и, как выяснилось, позже, рассказывая обо мне, она — наша родственница, у моей мамы тоже фамилия Ромашова. Правда, я не знаю степень родства — отношения не были очень близкими, а потом я уехала...

Напишите, как складывалась её жизнь. Чем занимаетесь Вы?..»

В продолжение темы воспоминаний о дяде Людмила написала:

«...Напрасно вы думаете, Ирина, что я не помню Вашего дядю. Марк Живило — очень известный человек, просто когда я была маленькая, он был уже «большой», потом, в Красноярске, услышав его фамилию, гордилась тем, что он — мой земляк. А лично встречаться в Красноярске уже не пришлось...»

Здесь уместно, наверное, упомянуть, что его сын, мой брат Лев Маркович Живило много лет работал в издательстве Красноярского университета и СФУ, а также преподавал курс «Издательское дело» на отделении журналистики, которое сам когда-то закончил.

А переписка и наше виртуальное знакомство с Людмилой Абрамовой продолжают. Мы обмениваемся мнениями о написанных текстах, изданными книгами, помогаем друг другу советами. Сейчас я смело могу сказать, что мы — друзья и единомышленники, и я благодарю судьбу, что наше знакомство состоялось. Встреча же в реальной жизни — ещё впереди...

**Ирина Горская (Брылева),
сотрудник Музея истории г. Черногорска**

От редакции: Людмила Петровна Абрамова — выпускница механического факультета Красноярского политехнического института, начальник оргтехотдела СФУ, наш автор и постоянный читатель.



На этом рисунке студентки ИАид Дарьи ДЬЯЧЕНКО зашифровано 15 произведений русской литературы. Сможете угадать? Герои и книги слегка осовременились :))

ЛитГод

Филологи СФУ старались в этом году создать особую атмосферу Года литературы — душевную, тонкую и одновременно творческую, эмоционально заряжающую.



Год литературы для филолога — своя стихия. Это ощущение родило один из проектов, который мы воплощали вместе с редакцией УЖ, — «Литературное цунами в СФУ». Каждая новая страничка — своеобразный календарь литературных событий, организаторами которых были филологи СФУ, а участниками и вдохновителями — все вы.

Однако был и другой календарь — своего рода символика Года литературы в СФУ. Он обновлялся каждую неделю и напоминал всем нам о значимых датах, рассказывал о не самых известных фактах жизни писателей, о событиях, кото-

ро происходили в мире художественных текстов. Пьер вызывает Долохова на дуэль, Ковалёв встретил свой нос на Невском проспекте, Алиса попала в Страну чудес... В этом была своя интрига: а что же произойдёт в мире литературы на следующей неделе? Любопытно было наблюдать за читателями этого календаря. Всмотревшись в экраны плазм или бумажные версии, вы улыбались, удивлялись и непременно дочитывали до конца.

Продумывая литературные мероприятия этого года, мы хотели напомнить студентам и сотрудникам СФУ о том, что...

Читающий человек — это красиво!

Совместный проект ТВ СФУ и ИФИЯК «СФУ читает стихи», городской флешмоб «Красноярск читает ПУШКИНА» запечатлели на видео и фотографиях человека читающего. Всмотривались ли вы когда-нибудь в лица людей, читающих лирику? Буквальное и фигуральное прикосновение к поэтическому тексту делает лицо одухотворённым и красивым. Это поразительно — как лирическая эмоция оживляет взгляд, делает его глубоким и светлым!

Литература — это вдохновение

Литературный конкурс «Муза в центрифуге» открыл немало талантливых авторов, проявивших себя в поэзии, прозе, литературной критике. Он и нас вдохновил на создание уникальных номинаций: «Быть знаменитым некрасиво», «Неистовый Виссарион», «Я рифмы не боюсь глагольной», «Непризнанный гений современности».



Литература — это интрига

Филологи, вдохновлённые творчеством Агаты КРИСТИ, сумели заинтриговать команды разных институтов задачей-квестом. Убийца был найден, а студенты СФУ продемонстрировали не только сообразительность, нестандартность решений,

но и знание литературных сюжетов, и риторические способности. Студенты, сыгравшие роль детективов, ещё не забыли, как команда ЮИ со знанием дела оправдала Лисицу из известной детской сказки (с криминальным сюжетом).

Литературоведение — это интересно!

Филологи любят и... умеют читать. Конечно, мы не могли не воспользоваться Годом литературы, чтобы научить делать это профессионально. В течение года преподаватели-литературоведы кафедры русского языка, литературы и речевой коммуникации прочитали серию публичных лекций и раскрыли секреты замысла «Грамматики любви» И. БУНИНА, объяснили, насколько значимыми могут быть «мелочи» в произведении, предложили прочитать заново «Мёртвые души» Н.В. ГОГОЛЯ и заставили усомниться в точности школьной интерпретации классического текста.

Настоящими «ведами» литературы в этом году оказались несколько студентов СФУ, которые ответили на все литературные вопросы, которые мы публиковали на страницах УЖ. В прошлом семестре призы разделили Анастасия ПРОХОРЕНКО (ТЭИ) и Полина ЯНОЧКИНА (ИФИЯК), а в этом — безоговорочную победу одержала Елена СТУПАКОВА (ИФИЯК).

Кстати, публикуем ответ на последний вопрос: памятник на фотографии запечатлел любимых такс А.П. ЧЕХОВА — Хину Марковну и Брома Исаевича. В одном из своих писем Николаю Лейкину Чехов сообщал: «Таксы Бром и Хина здравствуют. Первый ловок и гибок, вежлив и чувствителен, вторая неуклюжа, толста, ленива и лукава... Оба любят плакать от избытка чувств». Эти таксы сопровождали Чехова повсюду. С ними он любил вести долгие нравоучительные разговоры, ставить домашние спектакли.

Год литературы подходит к концу, но его энергия, хочется верить, не стихнет в последний день уходящего года, а продолжится в СТИХИЙных вторниках в ИФИЯК, в публичных лекциях. А может быть, в новом квесте? Или литературном конкурсе?

Желаю всем читателям УЖ в новом году новых литературных открытий, запоминающихся сюжетов, вдохновляющих идей. Читайте с удовольствием!

Ю.А. ГОВОРУХИНА



В Пирамиде в этом году появился Книжный шкаф (вернее, даже несколько!) с книгами в свободном доступе. Шкаф на месте — приходите за своим томиком!



34 Даём сессию, или Как не сойти с ума

Говорят, болезнь XXI века — это стресс. Каждый студент не понаслышке знаком с этим страшным словом. Ведь к цепочке «стресс», «студент» само собой напрашиваются «экзамен», «сессия». Но не всё так страшно, если подумать — есть решение!

Может быть, вы не знаете, но в СФУ есть Университетская психолого-педагогическая клиника! И в ней работают самые настоящие психологи. Клиника образовалась год назад, и на данный момент в ней ведут приём пятеро специалистов.

Валентина СЕРЕГИНА, магистрант второго курса ИППС СФУ, один из практикующих психологов клиники, рассказала, что за учебный год бывает три наплыва студентов — в начале учебного года, зимой во время сессии и к концу учебного года: «И все постоянно говорят про стресс».

«Стресс — это субъективное переживание. Что для одного стресс, то для другого — нет. Например, летать на самолёте. Я не боюсь, а кто-то переживает», — поясняет Валерия МАТУШКИНА, магистр, ассистент кафедры психологии развития и консультирования ИППС СФУ.

Порывшись в Интернете, мы найдём кучу определений понятия «стресс». Это неспе-

цифическая защитная реакция организма в ответ на неблагоприятные изменения окружающей среды. И на самом деле стресс может быть не только отрицательным, но и положительным. В такой момент у человека наступает мобилизация сил, повышается внимательность и собранность — так называемый пик возможностей. Например, студенту за ночь нужно подготовиться к экзамену и выучить билеты. Все ресурсы организма задействованы и работают по максимуму.

Другое дело, если ваш «стресс» — это обычная человеческая лень, с которой вы «не можете бороться». «Лень — явление социальное. Например, есть чувство страха, чувство любви... Но нет у человека гормона, который бы вырабатывал лень! Так что надо просто брать и делать», — утверждает Валентина.

Чтобы справиться со стрессом, нужно разобраться, что конкретно вызывает переживания. Например, студент говорит: «Я не могу сдать сессию!». Нужно задать себе вопрос, что именно я не могу: 50 билетов запомнить? Или выучить их за день? Или не хватает ресурсов — источников, доступа к информации? Или не хватает времени? В любом случае — в помощь тайм-менеджмент. Определив, сколько времени уходит на

подготовку одного билета, можно готовиться дозированно, по частям.

При подготовке к экзамену психологи Валентина и Валерия дают ряд рекомендаций.

1. Желательно найти тот инструмент, который именно вам помогает расслабиться и снизить напряжение. Например, кто-то любит прогуляться в перерывах между подготовкой, кому-то станет легче после телефонного разговора с подругой или с мамой. Нужно создать себе максимально комфортную атмосферу. Как вариант — музыка или чай с чем-нибудь вкусненьким. Тогда условия будут помогать.

2. Приём «якорения» — кстати, одна из популярных техник нейролингвистического программирования. Якорь — это некий образ или действие, которое запускает ассоциативную цепочку реакций. По сути, «якорение» — это создание условного рефлекса. Да-да, человека можно выдрессировать. Например, во время подготовки к экзамену ты будешь пить исключительно вишнёвый сок. А когда наступит день «Х» и ты возьмёшь коробочку такого же сока, то во время экзамена непроизвольно будет всплывать подготовка.

3. Обязательно писать шпаргалки! Информация в них структурирована, а зрительная

* У — ШОПИНГ к * Н О В О М У Г О Д У

Торговые сети «U-Store» и «U-Market» СФУ в эти предновогодние дни, как и положено торговым сетям, окутывают своих покупателей повышенным вниманием и заботой. Университетские магазины создают приподнятое настроение не только благодаря искрящимся гирляндам, мишуре и другому праздничному ассортименту, но и тем, что невзирая на кризис, не намерены повышать цены.

— На сегодняшний день в наших сувенирных лавках уже начался предновогодний ажиотаж, — рассказывает директор структурного подразделения «Мини-маркет СФУ» Александр ДИЛЬ. — Идёт бойкая продажа новогодних товаров. Прежде всего, это стандартный новогодний набор — ёлочные украшения, свечи, подсвечники, в том числе с логотипом университета и символом будущего года — обезьянкой. Кроме того, здесь можно купить и дизайнерские вещи, и сувениры, выполненные студентами собственноручно: новогодние открытки, игрушки, браслеты. Особо стоит сказать об эксклюзивном предложении — это символ нашего университета, очаровательная белка. Художественно одарённых студентов у нас, как выясни-



лось, немало, а энергетика их работ просто зашкаливает.

Традиционный ассортимент тоже присутствует: блокноты, толстовки, футболки с символикой университета, фирменные ручки, значки, магниты, сумки, мягкие игрушки, ежедневники, кружки. Как всегда, мно-

го журналов и книг современных писателей — впереди отдых, а студенты и преподаватели СФУ — читающая публика...

В наших сувенирных лавках за небольшой бюджет можно подобрать достойные подарки друзьям, родителям, родственникам. Особенно хорошо покупают товар с символикой

память поможет лучше запомнить материал. Правда, лучше их всё же оставить дома.

4. Часто напряжение вызывает неопределённость. Поэтому ещё до начала экзамена неплохо было бы представить ситуацию сдачи предмета, порассуждать, прокрутить в голове. Посмотреть, в какой аудитории будет проходить экзамен. Заранее расспросить старшекурсников, например, задаёт ли преподаватель дополнительные вопросы, чтобы быть готовым к любому повороту событий.

5. На экзамен лучше приходить в комфортной, привычной одежде. Чтобы в процессе не думать, к примеру, что у свитера слишком длинные рукава, а все мысли сосредоточить на предмете.

6. Накануне экзамена хорошенько выспаться, не пить энергетиков, а утром настроиться на работу.

7. Единого совета — заходить ли первым или же сдавать в конце — нет. Тут всё индивидуально. После экзамена некоторое время можно побыть с одногруппниками, чтобы напряжение постепенно спало. Обязательно похвалить себя.

8. Если вдруг экзамен не сдан — не смертельно. Нужно проанализировать, что было сделано правильно, а что нужно сделать по-другому.

С сессией разобрались. Но в психолого-педагогическую клинику можно обратиться с любой проблемой. Приём абсолютно бесплатный, клиника принимает и студентов, и преподавателей. Консультация ведётся за закрытыми дверями, один на один. Но если в голове возникают мысли типа «я стесняюсь» или «мне некогда, отложу на потом», то, вероятно, человек не готов к работе с психологом.

Кстати, в клинику можно сделать запрос на проведение конкретного тренинга или ма-

стер-класса, у специалистов уже есть такой опыт. Например, для многих будет актуальна та самая тема тайм-менеджмента — мастер-класса по управлению временем.

Оставить заявку или записаться на консультацию можно по телефону: 206-23-15, написав письмо: rpksfu@mail.ru или обратившись лично: аудитория 11-10 (пр. Свободный, 79, 1 корпус).

Ада БУГАКОВА

университета иногородние и зарубежные студенты.

Во всех четырёх магазинах «U-MARKET» (известных ранее как Big Cheese, или «Большая шишка»), расположенных в студенческих общежитиях, мы тоже постарались создать новогоднее настроение. Скажу сразу: формат магазинов не предполагает новогодние акции-скидки на непопулярный у студентов ассортимент, как, например, сёмга или красная икра, зато акции на мандарины, молочную продукцию, макаронные изделия, крупы — гарантируем. И в каждой группе товара есть такие позиции, вплоть до моющих средств.

Мы делаем всё возможное, чтобы студентам не приходилось тащить из города на себе тяжёлые пакеты с едой, думая, что там дешевле.

Кроме того, на сегодняшний день есть договорённость с «Газпромбанком», что в наших магазинах по кампусным картам даже при нулевом балансе студенты, преподаватели и сотрудники СФУ могут получить кредит до тысячи рублей.

Специфика университетской торговой сети в том, что она безалкогольная и бес- табачная — родители могут спать спокой-

но. Правда, на новогодние праздники, как показывает практика, 70% студентов разъезжаются по домам и покупательская способность снижается. Но ребят, которые останутся в общежитии, вниманием не обделим, ассортимент подсластим фруктами и кондитерскими изделиями. Если в обычном режиме выбор конфет в коробках небольшой, то к Новому году мы его увеличим, потому что наверняка студенты захотят приобрести шоколадные наборы в подарок, чтобы поздравить родственников, друзей и преподавателей. Какой же Новый год без этого?!

— *Александр, а какие подарки, сюрпризы в новом году готовит ваше подразделение?*

— В 2016 году запустим ещё один мини-маркет. На этот раз, в пятом общежитии по ул. Борисова, 24 (Студенческий городок). Здесь мы предполагаем организовать торговлю свежей выпечкой из слоёного теста. Постараемся открыть и Дом быта, который включает парикмахерскую, зал маникюра, солярий, мастерскую по ремонту ключей и обуви; ателье по ремонту одежды. Указанные два пункта в будущем году мы должны обязательно выполнить. Сегодня на территории кампуса таких услуг нет, а опрос показал, что ребята в них очень нуждаются.

Опять же, цены будут выгодно отличаться от городских. Мы настраиваемся на то, что и в маркете, и в Доме быта станут работать студенты, но будем очень строго смотреть за качеством. Там всё должно быть на самом высшем уровне!

В 2016 году свяжем системой скидок наши точки по всему кампусу. Например, приобретая какие-то товары в «U-STORE», вы сможете получить скидки на товары в «U-MARKET», а в перспективе — и на услуги Дома быта. А также в U-CAFE, которое мы планируем открыть в следующем году.

С Новым годом, и добро пожаловать к нам за подарками!

Соб. инф.

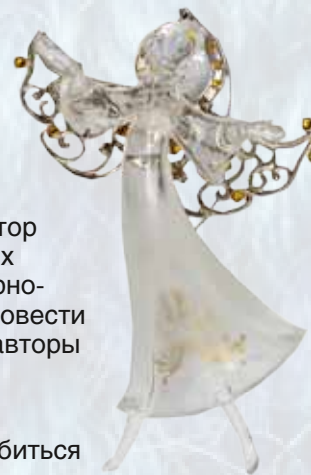


«Открываю Дверь» —

Конкурс этого года принёс нам 30 произведений. Победители и их произведения — перед вами. Также мы публикуем несколько рассказов, которые произвели на нас впечатление, хотя чуть-чуть и не дотянули до заветных наград.

В члены жюри этого года мы решили пригласить наших выпускников. Это — выпускник ИППС, проректор по молодёжной политике СФУ Роман БОГДАНОВ; выпускница ИФиЯК, главный редактор новостей и ведущая СТС-Прима Анастасия СОЛОПЕКО; выпускник ИЦМиМ, кандидат химических наук, корреспондент газеты «Вестник ГХК», председатель научно-практической комиссии МО Горно-химического комбината Александр ЛЕШОК. Кстати, Александр — сам человек пишущий (автор повести «Миротворцы»), дал короткую, но очень точную оценку буквально каждому конкурсному тексту; авторы смогут увидеть эти комментарии в электронной версии газеты.

А в целом о конкурсе — отзыв проректора Романа Васильевича Богданова: «Каждый год с удовольствием читаю произведения тех участников литературного конкурса, которые смогли пробиться на страницы нашей замечательной университетской газеты. В этом году мне повезло, и я смог прочитать абсолютно все произведения, которые были заявлены на конкурс. Пользуясь случаем, хочу сказать огромное спасибо всем авторам: в то время как большая часть студентов выкладывает свои произведения в виде фотографий в социальные сети, по-прежнему есть люди, готовые творить на бумаге! Надеюсь, в следующем году мы прочитаем ещё больше увлекательных историй».



1 место

Юлия ДЫВДЫК,
ИФБиТ, 2 курс

Люди в сером

Влетев, как всегда, в аудиторию, я обнаружила, что все мои однокурсники спят. Первая лента начиналась «идеально». «Вот балбесы! Чем же это они занимались всю ночь, если дрыхнут, даже не дождавшись преподавателя?», — подумала я. Побросав в них бумажками, покричав на ухо и поглумившись чернильными татушками на их прекрасных лицах, я убедилась в тщетности моих попыток расшевелить их. «Хоть что-то они делают единодушно и талантливо!». Я уже решительно начала трясти свою болтливую соседку за плечи, чтобы разбудить, как вдруг меня начало клонить в сон, и... я просто провалилась.

Однако! Однако это больше было похоже на падение в другую реальность, чем на сон. Я сразу поняла, что нахожусь в той же самой аудитории, но атмосфера здесь какая-то пугающая. «Вот и кроличья нора!» — мелькнуло в голове. В вязком полумраке даже звук пространства с трудом, как в воде. Мой вырвавшийся возглас булькнул и потонул, как в клейком кефире. Никогда не видела своих однокурсников такими сосредоточенными, они напоминали мне фабрику манекенов. Склонившись над партами в одинаковых позах, все студенты были неподвижны. Что-то не позволяло им двигаться, контролировало их поведение. Это были мобильники!!!

Матрица отдыхала! Все были «подключены» к своим мобильным телефонам, у каждого из руки торчал провод, который соединял его нервную систему с гаджетом. «Кролик тут ни при чём. Жаль!» — улыбну-

лась я и вздрогнула. Из моей руки тоже тянулся провод! Мысли панически скакали в голове. К моему растущему ужасу — никто из студентов не шевелился. Все они заворожённо смотрели в экраны своих мобильных. Я попыталась заговорить с соседкой.

— Что происходит? — спросила я, с трудом вытаскивая из себя слова.

— Лучше не подавай виду, что ты жива, — ответила она, не повернув головы. — Они могут заметить.

— Кто «они»? Что заметить? Все остальные, что, умерли? — сыпались мои вопросы.

ещё кто-то, у кого его нет? — спросила я с надеждой.

— Пока что я никого не заметила. Кроме тебя, — добавила она через паузу металлическим голосом.

В этот момент в аудиторию вошли два человека. Один был в красивом элегантном сером костюме, а второй в белом халате и очках. Мы замерли, как бандерлоги перед удавом.

— Я же говорил, что у всех сейчас есть Интернет! — сказал первый второму.

— Вы были правы, профессор, — ответил «белый халат». — Значит, наш эксперимент удался.

— О, да! Теперь можно управлять людьми на расстоянии! А они даже чувствовать этого не будут! Хм... Как-то слишком просто. Даже не интересно.

«О, Господи, кто эти люди?» — подумала я.

— Ладно, давайте отключим их от сна, — сказал человек в костюме, — мы уже убедились.

— Отключаю, — второй набрал комбинацию в компьютере.

В следующий момент я проснулась. Профессора и его помощника уже не было. Солнечные лучи заливали нашу аудиторию.

— Ты что-нибудь помнишь? — спросила я у соседки.

— О чём ты? — спросила она, пожимая плечами.

В аудиторию зашёл наш преподаватель в знакомом сером костюме:

— Ну что, выспались?



— Нет, они живы, только ничего не сообщают. Всё это сделано, чтобы контролировать наш разум. Я не знаю, кто «они». Заметят, что ты не как все, и тогда точно подключат. Если не хочешь сидеть, как эти, не шевелись!

— Но Ты! Ты ведь тоже не подключена! Почему?

— Наверное, потому что в наших телефонах нет Интернета.

— Оооо... как хорошо, что я его всё-таки не подключила... Но тогда должен быть



а мам!...»

Контрольная в сарафане, или Сколько лет преподавателю?

2 место
Александра ИВАНОВА,
ТЭИ, 2 курс

Чего только не бывает во время учёбы. И чего только не придумает изощрённый студенческий мозг, чтобы выйти из создавшейся ситуации.

Мне тоже пришлось проявить смекалку.

Недавно участвовала в творческом конкурсе в Кемерово, основной темой которого была традиционная русская кухня. Для участия необходимо было подготовить презентацию.

Вместе с руководителем решили, что буду представлять свою тему непосредственно у настоящей русской печи в музейном комплексе нашего института «Русская печь». Всё сфотографируем: как в старину рогачом горшки в печь ставили, как чапельником сковородки двигали, ну и, конечно, как на лопате в печь хлеба сажали. А для большей достоверности решено было, что я в традиционном русском сарафане, сшитом по тем самым старинным выкройкам, буду одета.

Мы всё сфотографировали, и мне бы бежать на занятия, но тут я понимаю, что до начала следующей пары переодеться вообще-то не успеваю — уж больно крепко на мне всё это старинное рукотворное чудо (сарафан с подсарафанныком и нижней нательной рубахой) надето! А следующая пара, как назло, контрольная работа!

Пара началась, коридоры опустели, и я решилась бежать в том, в чём была: через два этажа, на цокольный этаж в развешивающемся русском сарафане на контрольную к МАСЛОВУ Сергею Владимировичу! Пробежать-то я пробежала, а перед закрытой дверью аудитории замерла! Одно дело в мыслях представлять, как на контрольную не опоздать, и совсем другое — как всё это исполнить! Ну как я во всём этом в аудиторию войду? Что скажу? И вообще, как это всё произойдёт?? И как преподаватель всё это воспримет? Тут есть над чем задуматься!

А время контрольной идёт! Закрываю глаза, толкаю дверь рукой: «Будь что будет!». Как во сне вижу лицо преподавателя с округлившимися глазами, и потрясающая (аж звенящая) тишина в аудитории... Взмахиваю рукой, как в старых фильмах, отвешиваю поклон до земли (ну, тут правильнее сказать, до пола) и громко говорю пер-



вое, что приходит в голову: «Здравствуй, батюшка Маслов! Разрешить присутствовать на занятии». В ответ через минуту (которая показалась вечностью) слышу: «Разрешаю...».

Захожу, шурша сарафаном, сажусь за парту...

Такой был хохот!

Меня и фотографировали, и к доске вызывали, и сарафан трогали!

Но огромная благодарность нашему преподавателю Сергею Владимировичу, который и всё правильно воспринял, и вместе с нами посмеялся, и в нужное русло (т.е. в контрольную работу) нас всех обратно направил.

А контрольную мы всё-таки написали!

Не верите? А я и фотки прилагаю! К одной из них даже вопрос в Интернете задали: «Сколько же лет преподавателю, если он ещё в церковно-приходской школе крестьянским детям грамоту преподавал?»

2 место

Ирина ГЛУШАЧ,
ИЭУиП, 2 курс

Пётр допетрил

Впервые Пётр вошёл в аудиторию Пирамиды. Не в ту, где фараонов фаворит на сапфир сменял нефрит, а где преподаватель ГИ приводит пример, как поражает преобразование проигравших после поражения, за что аудитория рьяно аплодировала оратору.

После Пётр по коридору пошёл и в ИФИЯК зашёл. А там Маша, Даша и Наташа пишут, что тут чету читателей, предпочитающих читать читабельное чтиво. А рядом журналисты из газеты УЖ интервьюируют интервьюента из-за жуткого желания прижучить жареное жаргоном за жабры.

Потому в газете пылко написали про наших педагогов, психологов и социологов из ИППС, разоблачивших псевдопедагогов, псевдопсихологов и псевдосоциологов. Заархивировали материал и про архитекторов из ИАиД, что по архитектонике стройно строят совместно со студентами ИСИ архисовременный Акрополь.

Тем временем в ИГДГиГ рассматривали гранулы гранёного гранита, которые граничат гранями границ. Как у параллелограмма, что в ИМиФИ полировал полировщик.

Потом Пётр встретил биолога из ИФБиБТ, побывавшего недавно в Макао, где макака коалу поила какао, пока карп с приправами отправлялся на сковороду Ларисой, которая в ТЭИ впервые сварила суп из риса.

А рядом в ИУБПЭ экономисты рассуждали, ликвидны акции или неликвидны того предприятия, работники которого приватизировали, приватизировали, да не выприватизировали, о чём предпринимчиво перспективные предприниматели обсуждали в ИЗУиП.

А по соседству экологи исследовали под микроскопом микромир комара Макара, который был свидетелем, как в ВИИ командир рапортовал про полковника и про полковницу — про всех сказал, ни про кого не умолчал, ведь не гордись званием, а гордись знанием.

А юристы ЮИ юридически протоколом за протоколировали, что Карл у Клары кларнет не крал, и не всё то золото, что золотом золотится. О чём в ИЦМиМ и в ИНиГ утверждали, ведь как не твердь нефть, а золотом зовётся.

Но здоровье дороже золота. Кто любит спорт, тот бодр и здоров. Так, в ИФКСит триста тридцать три трамплина трём спортсменам по нутру.

Тем временем наш пострел везде поспел и успел посмотреть, как правильно работает в ПИ поршень. Ведь поршень не шершень: не жужжит, а тихо скользит, как и в ИИФиРЭ работает маленький цифровой ревербератор с регулятором уровня волнами. Собственно, как и в ИКИТ дефрагментатор дефрагментировал и выдефрагментировал диск.

О том, о сём и о многом другом увидел Пётр этим днём, а если ты не веришь, то поступи в СФУ и проверь—перепроверь проверенное—перепроверенное нашим проверяющим.



(17.12.15)



№ 16 (166) **НОВАЯ** УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

«Открываю дверь» —

3 место

**Михаил ЗАКАВРЯШИН,
ЮИ, 4 курс**

Спасительный зачёт

Я зашёл в аудиторию, а там...

— Аккуратнее!!!

Увидеть, что было там, я не успел. Раздался громкий скрип. Удар. Ослепительная вспышка.

И вот я уже снова стоял в коридоре, оглядывался по сторонам и не понимал, что происходит. В проходе двери толпились мои одногруппники — они склонились над телом какого-то парня. Я видел, как они что-то обсуждают, машут руками, раскрывают рты и шевелят губами. Но я не слышал ни единого слова.

— Хм, хм... Самсонов Олег Владимирович?

Справа от меня появился низенький мужичок в строгом костюме — лысый, чуть располневший, с козлиной бородкой на лице. В руках он держал раскрытую кожаную папку и гусиное перо.

— Будьте любезны, распишитесь вот здесь, пожалуйста.

Он подошёл ближе. Передал перо мне. Пальцем указал, куда следовало поставить автограф. На старом пожелтевшем листе бумаги красовался заголовок, судя по виду, выполненный на печатной машинке. «Акт о транзитном перелёте к праотцам».

— Что? — удивился я. — Какой ещё перелёт? Вы кто?

— Ох, примите мои извинения! — смутился мужчина. — Совсем забыл представиться: Анчар Тартаров, старший проводник Летальной канцелярии по Восточно-Сибирскому округу. Будьте добры, подпишите документик.

Я попятился.

— Что происходит? Я что, умер?

— Ну надо же... А вы догадливы! Знаете ли, в наши дни редко встретишь адекватного человека. В основном, все считают себя бессмертными. Не верят до последнего, пока им в книжку не тыкнешь. Ах, да! Забыл! Я же обязан ознакомить вас с выпиской из реестра... — мужичок достал из кармана очки с круглой оправой. Надел их и, сжывая палец, начал перебирать бесчисленные бумажки. — Так-с,

так-с... Это не то. Это тоже не то... Ага! Вот она! Зачитаю сам: «Самсонов Олег Владимирович, уроженец города Красноярск, обязан отдать богу душу в связи с падением на него офисной лампы». Время и дата сходятся. Будьте любезны, подпишите документик.

— Какой лампы?! Какую душу?! Я ничего подписывать не буду!!! Я жить хочу!!!

— Ну, молодой человек, что вы тут скандал разводите! Давайте вот без этого.

— Не буду, я сказал!!! — взбунтовался я. — Мне ещё столько всего... Я должен... должен... Да блин! Я не могу умереть так глупо!

Мужчина неодобрительно зацыкал.

— Это вам кто такую дурь сказал? — покачал он головой. — Да и, если разобраться, не так уж и глупо. Взять хоть вчерашний случай — человек погиб от заражения крови. Представляете? А ведь всего лишь в носу поковырялся. Так что вы по сравнению с ним геройскую смерть приняли!

Я совсем сник. Умирать не хотелось. Оставалась лишь отчаянная попытка.

— У меня зачёт в пятницу...

Мужчина нахмурился. Он пристально посмотрел на меня и спросил:

— Кто принимает?

— Загрызлова.

Проводник задумчиво взглянул куда-то в сторону. Постучал пальцами по документам. А затем махнул рукой и сказал:

— Фиг с ним. Живи. Что-нибудь уж придумаем... Снова с этой женщиной я встречаться не хочу. Она прошлым летом нам всю канцелярию разнесла, когда студент к ней на экзамен не пришёл. Всего доброго! Был рад познакомиться.

Я очнулся, лёжа на полу аудитории.

В голове была лишь одна мысль — нужно как следует подготовиться к зачёту. Как-то не хотелось снова встретить этого мужичка с гусиным пером в руках.



**Сергей ГЕНИНГ,
ИНИГ, 5 курс**

Предполагаем жить

Я вошёл в аудиторию — и на глаза вернулись слёзы. Передо мной сидела моя группа, ребята внимательно переписывали с доски формулы, преподаватель неустанно продолжал выводить всё новые и новые буквы, знаки и цифры.

Я с невероятной горечью наблюдал за происходящим. Меня никто не видел и не мог слышать. А ведь я мечтал стать инженером, обеспечивать безопасность людей на предприятии...

Несколько дней назад приятель пригласил меня к себе, предложил отметить успешную сдачу курсового проекта и похвастал

выгодной покупкой. Бутылка виски известной марки.

— Почему так дешево? — удивился я.

— В Интернете всё дешевле, я уже давно делаю покупки таким способом, это ещё и удобно, — ответил он, — экономит время.

— Да, но покупать алкоголь таким образом — это как-то рискованно. А продавец проверенный? Интернет-магазин надёжный? — не унимался я.

— Да не заморачивайся ты, всё там нормально, — с долей раздражённости моим недоверием сказал приятель.

И я не стал спорить, понадеявшись на своего друга, выбросив сомнения из головы. Ду-

маю, не стоит рассказывать, что было дальше, вы и так всё поняли...

Одно безрассудное решение, один легкомысленный поступок, одно необдуманное действие — и исправить уже ничего нельзя. Жизнь состоит из мелочей, и каждой мелочи следует уделять внимание. Пренебрежительно относиться к деталям, можно лишиться жизни...

Лента закончилась, все вышли из аудитории, раздался звук закрывающегося дверного замка. А я так и остался стоять вне времени, вне места. Меня больше нет в привычной для вас системе координат.

а мам!...»

Артём САБИРОВ, ЮИ, 4 курс

День — «ОТ!»

Проснулся. На часах 7:10. Переставил будильник на 7:12. Урываю последние секунды спокойствия.

Разложил всё, что надо взять с собой, оделся, что не надел — сложил в сумку и по карманам костюма, поехал в институт. Ничего не забыл, и не пришлось возвращаться домой. Пробок не было, приехал в 8:20, припарковался рядом с институтом с первого раза. «Хорошее начало дня, — подумал я, — не опоздаю на семинар, пообщаюсь с друзьями». Как в воду глядел: захожу в кабинет и упоительно общаюсь с друзьями 15 минут, промываем косточки «действующему правому регулированию» и слушаем приключения друг друга.

В процессе хохота над очередной байкой увидели преподавателя и замолчали.

Сегодня на семинаре важная тема, но я не знаю — какая, потому что не готовился. Однако из обсуждения понял, что читал литературу по задаваемым вопросам.

«Здорово, — думаю я, — как мне сегодня везёт!». Отвечаю на семинаре, работаю, зарабатываю «плюсики» (правда, не знаю, куда их потом девать).

Получив заветный знак сложения и уточнив пару вопросов на понимание у преподавателя, традиционно отправляюсь на перерыв покушать. Спускаюсь в столовую — а там... Лепота и бла-

голешие. Очереди нет. Заплатил за яства, наелся.

Кожа на животе натянулась, потянув за собой веки. Тем не менее иду снова грызть гранит науки. В том же режиме невероятного везения проходит три семинара. Остался последний



— «он трудный

самый». В голове

крутятся мысли о том, что

«на сегодня хватит, надо идти

к стоматологу (отдыхать), все плом-

бы от этого гранита повывлетали, как от советской ириски».

Летящей походкой, «не выходя из мая и не скрываясь из глаз», приближаюсь к аудитории, думаю о том, что сегодня у меня есть прогресс в развитии. В общем, доволен собой. Подхожу к двери, открываю, захожу в аудиторию, а там...

На часах 10:40. Проснулся.

Ирина ХОМЯКОВА, ИППС, 1 курс

Ошибочка вышла

Если вы до сих пор не поняли, где и с кем учитесь, вам необходимо почаще, а лучше регулярнее появляться в учебных аудиториях, чтобы не случилось ситуаций, всячески противоречащих здравому смыслу, а возможно и обеспечивающих безрадостные перспективы. Убедилась на собственном опыте. Кому интересно — слушайте.

Открываю двери, захожу (вернее вбегаю) в аудиторию — и глазам своим не верю. Сидят студенты и обсуждают с преподавателем какой-то учебный вопрос, сразу так и не поняв какой. Чтобы никого не беспокоить, я потихонечку присоединилась к ним. Сажу, внимательно слушаю и не могу понять, каким образом психогенетика, на которую я так спешила, связана с предпринимательством. Думаю, до чего же наука дошла. Что наука? А студенты? Представляют бизнес-планы и ни слова о психогенетике. Преподаватель доволен.



Только я сижу вся в раздумьях над тем, когда мы такую тему проходили. Осторожно пододвинувшись к соседу, я тихо спросила раз-

решения посмотреть его конспекты. От текста лекций я просто пришла в ужас. Вопрос «Когда мы успели столько пройти материала?» бешено крутился в моей голове, и от этого мне становилось ещё ужаснее. Моё внешнее состояние привлекло внимание ребят и преподавателя. На вопрос: «Вам плохо?» я ответила: «Очень».

С разрешения вышла из аудитории. Мучительный вопрос «Что делать?» не давал мне покоя. Но тут ко мне подошли ребята и стали спрашивать о причине моего отсутствия на психогенетике. Я всё поняла; думаю, что вы тоже. Теперь меня уже переполняли радость и восторг от того, что я учусь в ИППС, где говорят на понятном мне языке, где мне интересно.

Эта история послужила мне уроком. Я оценила то, что имею, и другого мне не надо. И теперь-то я точно ничего не перепутаю.

Свои тексты на литературный конкурс прислали студенты (и даже выпускники) самых разных институтов. Больше всего оказалось юристов, биологов и экономистов. Итак, вот полный список авторов.

Юридический институт: Александр МАЛЬКО и Александр ОМОЛОВ, 3 курс; Артём САБИРОВ и Михаил ЗАКАВРЯШИН, 4 курс; Анастасия ЛИТВИНОВА, 1 курс.

Институт фундаментальной биологии и биотехнологий: Ольга САЗОНОВА, выпускница 2015 года; Александра РАЗУМОВА, 1 курс; Юлия ДЫВДЫК, 2 курс; Елена БОРОДАЙ, 3 курс.

Институт экономики, управления и природопользования: Ольга ПЕТРУХИНА, Алина ИВАНОВА и Ирина ГЛУШАЧ, 2 курс; Илона ШИЛОВА, 1 курс.

Институт управления бизнес-процессами и экономики: Илья ФИЛОВ, 2 курс; Александр ТАНКОВИЧ, 1 курс.

Институт филологии и языковой коммуникации: Анастасия МОДЫЛЕВСКАЯ, 2 курс; Иван ТИТЕНОК, 1 курс; Нарина ГЕОРГЯН, 4 курс.

Институт педагогики, психологии и социологии: Ксения КРИУСЕНКО, Ирина ХОМЯКОВА Маргарита ЮДИНА, 1 курс.

Гуманитарный институт: Наталья КРАВЧЕНКО и Карина КИЧЕЕВА, 1 курс.

Политехнический институт: Дмитрий ЧУРИНОВ, 3 курс; Диана ГЕРДТ, 1 курс.

Торгово-экономический институт: Анна МУХАМЕТЗЯНОВА, 1 курс; Александра ИВАНОВА, 2 курс.

По одному автору было от Военно-инженерного института — Илья ПЕРЕВОЗНИКОВ, 1 курс; Института нефти и газа — Сергей ГЕНИНГ, 5 курс; Института цветных металлов и материаловедения — Денис АВЕРЬЯНОВ, 2 курс.

Спасибо всем, вы — творческие люди!

Рисунки к текстам конкурса — Дарьи ДЬЯЧЕНКО, ИАД

Зашифрованный на стр. 32 литератур-
ные произведения: 1) А. Пушкин, «Сказка о
царе Салтане»; 2) И. Крылов, «Мартышка
и очки»; 3) И. Тургенев, «Му-му»; 4) И. Гон-
чаров, «Обломов»; 5) А. Островский, «Проща-
ние»; 6) Ф. Достоевский, «Преступление и на-
казание»; 7) Л. Толстой, «Анна Каренина»; 8) В. Ко-
роленко, «Слепой музыкант»; 9) М. Горький, «На дне»; 10) А. Чехов, «Крыжовник»; 11) А.
Блок, «Двенадцать»; 12) А. Грин, «Алые пару-
сы»; 13) А. Барковский, «Василий Теркин»;
14) М. Булгаков, «Мастер и Маргарита»; 15)
1) Ларин, «Старик Хоттабыч»

ОТГАИ

Перст судьбы

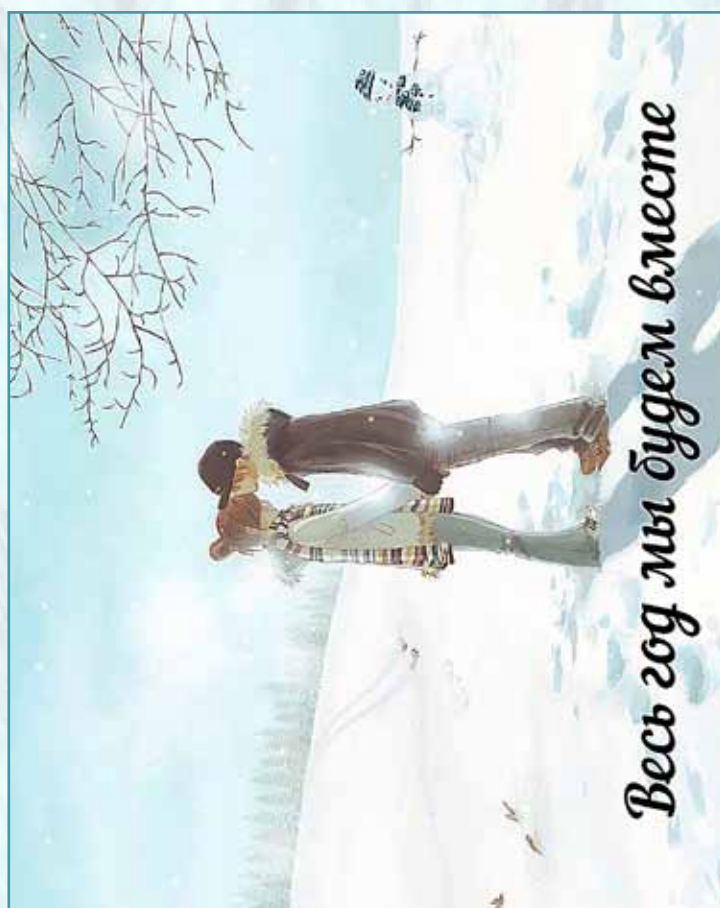
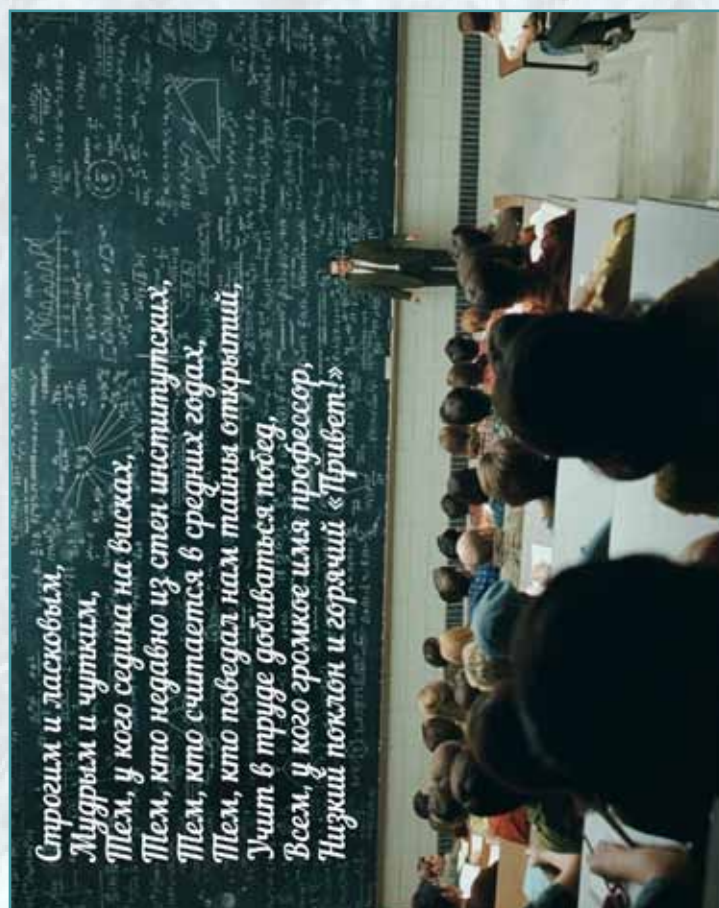
Чтобы погадать на 2016 год, нужно просто закрыть глаза, покрутить пальцем — и попасть на СВОЁ!





Вам — открыто!

Порадуйте на Новый год родителей и друзей праздничными открытками! Они уже готовы — осталось только найти ножницы и вырезать. Дарите людям радость смелее!



Вам — открыто!

Порадуйте на Новый год родителей и друзей праздничными открытками! Они уже готовы — осталось только найти ножницы и вырезать. Дарите людям радость смелее!

[illegible]

Зачѐм можно сюда переместить

И стравяйте ги, че не са още!



Земь с мѣдой сосуцкы в мѣстѣ!



Плюшко гай мне считать!



С приВетом отоВсюду

Этот год — юбилейный для Центра международного образования и сертификационного тестирования СФУ. 15 лет назад университет (тогда КГУ) принял на обучение русскому языку первых девять иностранцев из Великобритании и Германии. Бессменный директор центра — Елена Николаевна ЕЛИНА. За эти годы через курсы русского языка прошло свыше 500 иностранных слушателей из КНР, Великобритании, Германии, Франции, Индонезии, Болгарии, Польши, Хорватии, Сирии, Таиланда, Вьетнама, Австралии, США, Швейцарии, Испании, Конго, Нигерии и др. стран мира. Наряду с обучением иностранных граждан русскому языку центр проводит также государственное тестирование трудовых мигрантов, тестирование по приёму в гражданство РФ. За время работы центра было протестировано свыше 2000 человек. С 2014 года ЦМО принимает на обучение иностранных граждан из различных стран мира по направлению Минобрнауки, а первые выпускники подготовительного отделения из Эквадора, Колумбии, Кот'д Ивуара, Мали, Бангладеш, Индии, Болгарии, Индонезии, Сирии уже продолжили своё дальнейшее обучение в вузах Красноярска, Саратова, Томска, Иркутска.

Выпускники ЦМО поздравляют своих наставников с юбилеем и наступающим Новым годом. Это лишь часть добрых слов, которые летят в адрес центра из всех уголков мира. И из стран, где надеются на снежное Рождество, и оттуда, где сейчас плюс 30!

Баум Андреас, Германия

Я учился в ЦМО семь лет назад, время очень быстро летит. Я каждый раз вспоминаю моё замечательное время в ЦМО, которое было наполнено интересными, радостными и весёлыми моментами. Особенно мне запомнилось празднование Нового года! Я вам очень благодарен за всё! Всем желаю огромного успеха во всех начинаниях и в преподавании русского языка, сил и энергии для достижения самых высоких целей, неиссякаемого оптимизма, здоровья и счастья!

Пусть новый год будет радостным, счастливым и успешным!

P.S.: На этот Новый год я буду в Красноярске))



Фернандо Элфенштейн, Бразилия

Уже три года, как я улётел из России в Бразилию. Я жил и учился один год в Красноярске. Всё, что я знаю сейчас и как говорю по-русски, это только благодаря ЦМО. Мне вообще очень нравилось там. Обожаю моих преподавателей: Светлану, Галину, Ларису, скажу по всем!

Я люблю Россию, особенно снег и русских людей! С наступающим Новым годом, счастья вам и успехов!

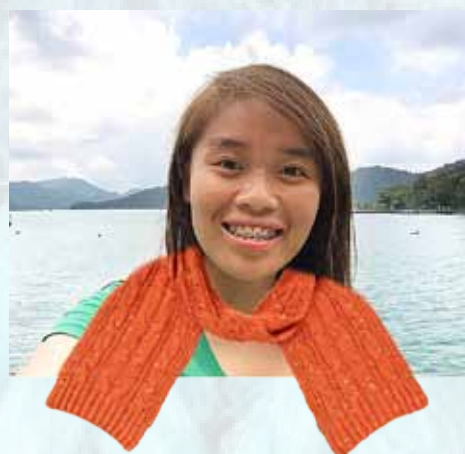


Клаудиа Мишель Парамесвари, Индонезия

Я пишу вам эти тёплые слова из города Джакарты, Индонезия. В 2010-2011 годах мне посчастливилось быть студенткой по обмену, отправиться в Россию и учиться в ЦМО СФУ. Русский язык показался для меня совсем не сложным, потому что в ЦМО отличные преподаватели и очень дружные студенты из разных стран. Особенно мне запомнился новогодний концерт, где студенты пели песни и читали стихи. В это время я точно поняла, что такое Новый год в России, и русская культура стала для меня ближе. Это было потрясающее время! Вернувшись домой, я выиграла несколько конкурсов русского языка, и это помогло мне получить хорошую работу, тесно связанную с моей любимой и такой далёкой Россией.

Желаю вам радости, тепла, света, добра и чтобы мечта всегда жила с вами!

*С любовью,
Мишель))*



Ренато, Индонезия

В 2014 г. я учил русский язык в Центре международного образования СФУ. Учёба была интересная, потому что преподаватели учили нас не только языку, но и русской культуре. Они заботились о нас, подобно нашим родителям.

Сейчас я учусь в университете в России. Благодаря преподавателям ЦМО, которые готовили для нас полезные материалы на каждом уроке, сейчас я хорошо учусь и выполняю научные задания. Я вас никогда не забуду! Спасибо Елене, Светлане, Галине, Инессе за любезность и доброту.

С юбилеем ЦМО и с Новым годом. Желаю вам всего доброго и счастья!





Исполнить без оркестра

Как взять — и самому заработать на мечту

Текст: Константин СТАРОСТИН

Перед новогодними праздниками многие люди начинают ждать чуда. Каждое утро вместе с ними вдруг просыпается вера в Деда Мороза, всемогущих родителей и кошельки родственников.

Мы решили узнать, насколько сегодня реально верить не в добрых волшебников, а в собственные силы. Студенты СФУ, успешно совмещающие учёбу с работой, рассказали о том, на что копят и чем им приходится жертвовать ради исполнения собственных желаний.

Властелин кольца

— Когда однажды пришли друзья и стали по очереди заказывать воду без газа, мне было неловко, — студент ИППС Иван ПОЛЕЖАЕВ вспоминает первые месяцы работы официантом. — Пришлось носить и улыбаться.

За четыре месяца работы в кофейне парень научился «читать» клиентов: некоторые приходят пообщаться с друзьями, а некоторые — важные дела решать (этих лучше часто не беспокоить).

— Я знаю, каким девушкам предлагать десерты, а каким — нет, — после этих Ваниных слов делаю пометку в блокноте: «Пошли тонкости работы». — Если подружки пришли, которые давно не виделись — можно хорошенько заработать. Главное, улыбнуться вовремя. И вовремя подать меню.

Постоянников (тех, кто приходит каждый вечер) парень любит. Они оставляют чаевые.

Ваня — высокий, раньше занимался танцами. Его модная чёлка не укладывается в моей голове: ради чаевых так зализывает?

— Почему пошёл работать?



Иван ПОЛЕЖАЕВ накопил на кольцо для любимой, работая официантом

Подумав, парень сказал, что летом просто решил для себя: хватит уже жить на деньги родителей.

— Они и так мне многое дали, надо привыкать к самостоятельной жизни.

— Привык за четыре месяца?

— Почти.

Однажды Ваня перепутал состав горячего блюда и сказал, что оно подаётся с картофелем. А когда принёс клиенту жареную стручковую фасоль, пришлось импровизировать на месте.

— А ещё трижды проливал грибной суп! И всё из-за корявых ступенек — чтобы попасть из кухни в зал, нужно пройти по лестнице. Мне так стыдно было возвращаться к повару снова.

Копил Ваня на кольцо для любимой девушки. В конце ноября уже купил и подарил его. И тем не менее продолжает работать. Говорит, что втянулся.

Да ты гонишь!

— Если ребёнок во время тренировки начинает притворяться и говорит, что устал, я тут же делаю вид, что сержусь, — Максим ШИНДИН из ИНИГ работает инструктором юных хоккеистов. Сам раньше играл за сборную СФУ.

— Сложнее заниматься с теми ребятами, которые только встали на лёд. Их нужно сначала хотя бы научить кататься, — говорит парень.

— Слушаются тебя?

— Во время тренировки — да. А уже после некоторые просят поиграть с ними в догонялки. Поддаюсь часто, пусть чувствуют себя чемпионами.

Максим специальных книжек по педагогике не читал, выводы делает только из собственного опыта. Например, запрещает роди-



Максим ШИНДИН тренирует маленьких хоккеистов

телям присутствовать на тренировках. Иначе дети отвлекаются.

Недавно один мужчина привёл к Максиму сына и попросил поставить ему правильное катание. Раньше ребёнок уже занимался в другой секции, но научиться так и не получилось. А Максим помог за неделю.

Изначально парень пошёл работать, чтобы накопить на машину. Сейчас откладывает все деньги, чтобы купить её скорее. Говорит, так будет проще до работы добираться. В «Бобровый лог» парень ездит почти каждый день вот уже два года. Кататься на автобусах с коньками устал.

Мечта исполнится ориентировочно к середине 2016 года.

Не продажный

— Придут качки и выбирают себе такие футболки, чтобы было видно, что они не зря качались, — студент ИСИ Даниил СИМАНОВСКИЙ поправляет воротничок и дальше



Даниил СИМАНОВСКИЙ
продает модную одежду

будут производиться машины будущего, самые вкусные шоколадки в мире. А ещё он сказал, там будут выращивать цветы со всех материков!

Мечта моя появилась в процессе работы. Хочу открыть собственную мультипликационную студию и делать мультики вместе с детьми! Недавно купила пластилин и сняла на домашнюю камеру первую короткометражку про танцующего жёлтого человечка. Если на студию не получится накопить, то смогу хотя бы на пластилин!

А ещё мы недавно с Марком рисовали иллюстрации к житейским историям.

Ни я, ни Марк — вообще не художники. Парень даже на первом занятии признался, что рисовать не любит. Здорово, что совместное творчество вдохновляет! И меня, и детей».

рассказывает про свою работу. Он — продавец-консультант модного магазина одежды. — Говорю им: «Ну футболка же явно маленькая!».

— А они что?

— «Замолчи, урод».

Даниил специально выбирал такой магазин, в котором не нужно много общаться с клиентами.

— Если захотят консультации — сами спросят. И нравится мне, что всё ненавязчиво. Нужна реальная помощь — помогу. А то в некоторых масс-маркетах на тебя прямо сразу набрасываются услужливые продавцы.

Даниил уверен, что он — стильный. Личные вещи заказывает только через Интернет. А на работе ходит в специальной форме.

— Мне одни люди даже заплатить хотели — пришла парочка с ребёнком, говорят: «Парень, собери сынка в школу». Я им такие наряды предложил, что они давай руки жать и за кошельки хвататься.

— Сколько взял?

— Нисколько! Сказал, что это — моя работа.

Как-то в магазин пришли иностранные регбисты. Просто посмотреть вещи. А продавец-консультант предложил им примерить шапки, похожие на русские ушанки. Ушли регбисты уже в них.

— Приходил парень, которому нужны были брюки, и такое выдал! Говорит, «мне свободного кроя, пожалуйста. У меня просто кривые и страшные ноги. Прямо как у вас»...

— А ты что?

— А мне приходится терпеть. Продавцы не могут дать в глаз.

В прошлом году Даниил уже накопил на поездку во Францию. Сейчас откладывает на Японию. Эта страна вдохновляет парня ещё с художественной школы; хочет посмотреть, как в Токио современность сочетается с историей.

Приготовить «Пряники»

Магистрант ИФИЯК Юлия ПАНТЮКОВА уже три месяца занимается журналистикой с детьми в одной из городских школ развития: «Мне даже не приходится напоминать ребятам, что нужно сделать к следующему занятию, они и сами справляются: присылают на почту свои тексты, уточняют, что исправить.

Решила пойти работать, когда увидела своё учебное расписание в магистратуре: занятия проводятся вечерами, днём — много свободного времени. Вот и устроилась в развивающий центр. Учю ребят брать интервью, готовим и выпускаем газету «Мятный пряник». Для одного из номеров Максимка выдумал остров Шотланд, на котором



Юлия ПАНТЮКОВА учит
ребятишек писать статьи

* * *

Сегодня в Интернете можно увидеть множество разных картинок-мотиваторов. Все они призывают собраться с силами и наконец начать исполнять свои давние планы и мечты. Как бы намекая, что самый главный мотиватор — это каждый из нас. В этом я недавно убедился на примере своей знакомой.

Однорукница долго решала — менять ей работу или нет? Во время одного из занятий написала мне записку со словами: «Что делать?». Прошло минут пять, и девушка сама взяла ручку, зачеркнула «Что», а из вопросительного знака сделала восклицательный. «Делать!». Посмотрев на эту записку, а потом на меня, она решительно улыбнулась.

Делайте! Впереди — не только Новый год, но и целая жизнь.

Большой отчётный текст

>> В 2015 году в фестивале «Новая весна» приняли участие 851 человек.

>> Больше 70 выпускников стали участниками шоу-конкурса СФУ «Прошу слова-2».

>> Ни одного предложения руки и сердца не сделали на мероприятиях Центра студенческой культуры за год, но количество влюблённых пар в зале увеличилось на 20%!

>> На праздновании Дня знаний 5197 первокурсников получили поздравление с поступлением в университет из космоса!

>> Впервые в этом году в университете прошёл многоэтапный конкурс «Кубок первокурсников» — это 1100 первокурсников, 153 куратора, 1700 зрителей, 15 человек, которые всё это подсчитывали, и 1 человек, который руководил их работой!

>> В институтском и межинститутском этапах шоу-конкурса «Прошу слова» приняли участие свыше 3000 человек. А при подготовке к шоу-конкурсу слово «зано-во» прозвучало 10773 раза!

>> Только в течение осени мероприятия Центра студенческой культуры посетили около 10000 человек.

>> На набор в творческие коллективы Центра студенческой культуры пришли 460 творческих студентов университета!

>> На VIII фестиваль Лиги КВН СФУ появилось больше 30 команд.

>> 243 миниатюры во время подготовки фестивальной игры «вырезал» из Лиги СФУ Валерий РАВДИН («Плохая компания», Красноярск).

>> 265 раз за одну репетицию сможет сесть на шпагат каждый участник ансамбля народного танца «Раздолье».

А сколько раз вы улыбнулись, пока читали этот отчёт?

Свела счёты Валерия КЛЕЙКО



Университет

Шутке рады

Университетские КВНщики уже залезли на стульчики, чтобы прочитать свои шутки Деду Морозу

❄ Сын трудовика никогда не читает стихи на табуретке, потому что она для него как брат.

❄ Новые пакеты «Командора» с новогодней символикой — «Мам, почему у меня сменка в оленях?».

❄ В школе с очень маленьким спортзалом водят хоровод в два слоя.

❄ К работникам почты России новый год приходит примерно 14-15 января.

«Голос за кадром»

❄ Если посмотреть речь Президента сначала во Владивостоке, то потом в Калининграде её можно смотреть со словами: «Да я на съёмках был, знаю всё».

❄ В Китае Дед Мороз помечает детей, чтобы те не ходили за подарками несколько раз.

Команда КВН «Ветер в голове»

❄ Парень с плохим вестибулярным аппаратом настраивается, как бы не упасть со стула, а не как бы эффектно рассказать стишок.

Сборная Студгородка

❄ Певица ЁЛКА ненавидит Новый год из-за криков: «Раз, два, три — Ёлочка, гори!».

❄ Мало кто знает, что динозавры тоже праздновали Новый год. Но в последний раз переборщили с фейерверком.

Сборная ИУБПЗ

❄ Мальчик так верил в Деда Мороза, что тот сам поверил, что существует.

❄ Как говорил мой учитель по логике: «С кем Новый год встретишь — с тем его и встретишь».

«Дети Чехова»

❄ В семье дальтоники ёлка зимой и летом непонятным цветом.

❄ Новогодний салат был явно просрочен, потому что дата изготовления стояла римскими цифрами.

«Приталенные»

❄ Если бы Кончитта Вурст была альбиносом, её звали бы Санта Лючия.

❄ У находчивого Деда Мороза есть свой мешок с мешками.

❄ Клин клином вышибают: водители, паркующиеся в неположенных местах, попадают в оленью упряжку Санты Клауса вне очереди.

«А5»

❄ На детском утреннике Костя настолько заигрался в разбойника, что домой ушёл с новеньким айфоном воспитательницы.

❄ Снегурочка после множества комплиментов растаяла.

❄ Проблема всех девушек на Новый год: хотя Дед Мороза, но рядом только северные олени.

«Банда газа»

❄ Холодно — это когда даже Дед Мороз с утра ставит оленей на прогрев.

❄ Счастливое детство — это когда твой отец — не твой Дед Мороз.

«Да, нет, наверное»

❄ Маленький Виталий КЛИЧКО никогда не писал письма Деду Морозу, потому что сегодня в завтрашний день не все могут смотреть.

«Команда имени меня»

❄ У девушки переписка с Дедом Морозом зашла настолько далеко, что теперь она ждёт подарки на 8 Марта, День рождения и 14 февраля.

❄ Активист ППОС пьёт только тот кефир, где 3 % жирности.

❄ Очень сильная мама лупит сына, не снимая ремень с отца.

❄ Человек-Швейцария дружит со всеми.

❄ Фильм «Ирония судьбы» — это первая советская квест-комната: мужчина открыл глаза, не знает, где он, что-то ищет, ключ сразу подошёл.

Сборная НЕ чемпионов Лиги

❄ На улице был настолько сильный ветер, что у продавцов от ёлок остались лишь стволы. Вот вам и ёлки-палки...

«Город»

Ну что поделатъ?

Творческие коллективы Центра студенческой культуры СФУ придумали, чем можно заняться на праздничных каникулах. Скорее фотографируйте этот календарик! Может, пригодится.

январь 1 ПЯТНИЦА Рокеры предлагают пораньше проснуться и громко закричать на всю квартиру: «Есть тут живые?».	январь 2 СУББОТА Барды решили устроить чемпионат по вязке новогоднего свитера на скорость. Победит тот, чьи спицы будут похожи на струны.	январь 3 ВОСКРЕСЕНЬЕ Вокалисты споют в караоке. Да так, что снежинки на ресницах растают, и тогда это точно будет — саааамый луууучший деееень!	январь 4 ПОНЕДЕЛЬНИК Ансамбль народного танца «Раз-долье» слепит снежную бабу и научит её дробить!	январь 5 ВТОРНИК Студия бального танца «Стиль» дружно зальёт горку гелем для волос	январь 6 СРЕДА Танцоры наострят лыжи и даже в них смогут тянуть носочки
---	---	---	--	--	---

Скай-систв

Тебя дождётся!

Привет
от ЦСК!



Прокатил зайчиками Сергей ПЕРЛОВ

Успели вовремя Софья АНДРОФАГИНА и Тимофей ФЁДОРОВ

ЯНВАРЬ
7
ЧЕТВЕРГ

Хор СФУ посмотрит фильм «Один дома». И будет хохотать. Хором!

ЯНВАРЬ
8
ПЯТНИЦА

Студенческие оргкомитеты устроят конкурс «Кто разрядит ёлку лучше». Через пять лет это станет целым многоэтапным турниром

ЯНВАРЬ
9
СУББОТА

Девушки из театра танца «Калипсо» даже на коньках устроят перформанс. Потому что это — их конёк!

ЯНВАРЬ
10
ВОСКРЕСЕНЬЕ

КВНщики начнут готовить домашнее задание. С перерывами на разминку!

ЯНВАРЬ
11
ПОНЕДЕЛЬНИК

Все творческие студенты на время сессии станут ещё и самыми интеллектуальными! Дерзайте и вы!

ЯНВАРЬ
12
ВТОРНИК

Второй рабочий день



Мария БЕЛИКОВА, 4 курс ИППС
Михаил СМОЛЯРОВ, 1 курс магистратуры ИКИТ
Алёна КАБАКОВА, 2 курс ИУБПЭ