в номере:



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№14 (180) 20 октября 2016 г.

«Прослушав доклады иностранных коллег, я поняла, что хоть мы и не в Бостоне, и СФУ — не в Москве, тем не менее методы и оснащённость аппаратурой не уступают, а где-то мы превосходим зарубежные лаборатории»

Т. ВОЛОВА
СТР. 4

5-100: МЕДП какие

возможностей ездить на конференции стало больше /Стр. 6-7

медпомощь: какие медицинские услуги можно получить прямо в СФУ

/Стр. 8-9

музей: экспонаты интересные, а вход бесплатный /Стр. 15

ПРО: радио и радийщиков; русских в Японии; первый кинофестиваль и мн. др. /Стр. 2-24

периодическое издание СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА _ газета издаётся с 2007 года

12+

университетская жизнь



С первым снегом, сибиряки и гости столицы!

: KOPOTKO:

>> Сегодня и завтра в СФУ пройдут заседания диссертационных советов по присвоению учёной степени PhD SibFU — на этот раз в области культурологии представят свои работы преподаватели ГИ Наталья Серёдкина и Ксения Резникова.

>> С 28 сентября по 3 октября в столице Италии состоялся Международный форум «Русский язык в мировом контексте и международных организациях». Участники обсуждали различные аспекты преподавания перевода, переводческой деятельности и обучения русскому языку как иностранному. Форум собрал учёных, преподавателей, переводчиков, сотрудников международных организаций из более чем 20 стран. ИФиЯК СФУ представляли директор института Л.В. Куликова и заместитель директора по научной работе Ю.И. Детинко.

Ключевой идеей форума было обсуждение подходов и возможностей создания безбарьерной межкультурной коммуникации, в основе которой лежит русский язык и его эффективное использование в международном пространстве.

>> 4 октября Институт педагогики, психологии и социологии выступил площадкой для проведения первой Всероссийской культурно-просветительской акции «Большой этнографический диктант». В очном режиме приняли участие более 100 студентов, другие прошли тестирование в режиме онлайн на официальном сайте мероприятия. Результаты диктанта будут опубликованы на miretno.ru 4 ноября, в День народного единства.

>> 21 октября с 11-00 до 16-30 по адресу пр. Свободный, 79/10, ауд. 54-08 для всех желающих будут проведены три мастер-класса от службы поддержки публикационной активности. Докладчики — С.П. Аникина, Е.А. Фёдорова, П.С. Головина.

>> В университете проходит конкурс проектных инициатив студентов, подано 36 проектов. Общий фонд конкурса — 400 тысяч рублей. На сегодняшний момент конкурсная комиссия проверила поступившие заявки, экспертный совет сформировал рекомендации; участники, прошедшие в следующий этап, доработали свои работы. О дате публичной защиты будет известно чуть позже.

>> Спортивный клуб СФУ проводит набор преподавателей и сотрудников в секцию по скандинавской ходьбе. Организационное собрание состоялось 18 октября. Но присоединиться можно и сейчас.

>> 23 октября в МТБЦ «Пилот» (Аэровокзальная, 10) клуб авторской песни СФУ «БомБАРДировщики» отпразднует своё 14-летие концертом, где будут исполнены лучшие песни коллектива.

>> 25 октября в СФУ будут подводить итоги конкурса «Архтайга». Участники (среди них есть даже архитекторы из других стран мира) предлагали идеи зимнего использования острова Татышев.

: ШКОЛЬНАЯ СТРАНИЧКА:

Университет приехал!

В городе Бердске Новосибирской области наш университет встретился с потенциальными абитуриентами СФУ, организовав однодневный фестиваль «Абитуриент-2017» для школьников соседнего региона.

На презентации СФУ — крупнейшего за Уралом университета — организаторы рассказывали об особенностях приёмной кампании-2017 и ЕГЭ, отвечали на вопросы школьников и их родителей о самых востребованных специальностях, об условиях проживания в кампусе и другие.

Но знакомство с нашим вузом не было лишь по-деловому сухим. Для ребят провели массу живых и увлекательных мероприятий: мастер-классы «Удивительный мир рекламы», «Вскрытие насекомого», «Физика и детская игрушка»; тренинг «Эффективная коммуникация», викторину «Занимательная метрология», интеллектуальные игры, интерактивные лекции (например, «Страшный экзамен по физике»); профориентационное тестирование; игру «Поле чудес» по теме «В мире животных», бизнес-игру «Капиталист».

А самые активные участники могли «заработать» фестивальную валюту «СФУнтики» и в конце фестиваля обменять их на ценные призы и сувениры.

В фестивале приняли участие более 300 школьников г. Бердска



Готовить к завтра

В дни школьных каникул наш университет организует интенсивную выездную школу «Креативный Я» для школьников 13–17 лет.

Профориентационный интенсив пройдёт с 28 октября по 3 ноября. Участники познакомятся с профессиями, которые будут востребованы в ближайшие годы, узнают, где их можно получить, собственными глазами увидят работу крупнейших градообразующих предприятий — РУСАЛа и «ИСС» имени академика М. Ф. Решетнёва» и познакомятся с руководителями компаний, которые вывели бизнес, начавшийся со стартапа, на международный уровень. В финале участникам предстоит, разделившись на группы и мобилизовав все полученные знания, за два часа самостоятельно смоделировать «корпорацию будущего».

Обучение будет проходить по пяти направлениям:

металлургия, программирование, маркетинг, биофизика и интеллектуальное право.

НОВАЯ УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ №14 (180) от 20 октября 2016 г.

* Газета Сибирского федерального университета

: ФОТОФАКТ :



Учёба началась

10 октября к занятиям в Институте нефти и газа приступили иностранные студенты из Ирана и Ганы. Стартовала первая в ИНиГ международная магистерская программа «Petroleum chemistry and refinery», руководителем которой является заместитель директора по международным и корпоративным проектам Федор Анатольевич БУРЮКИН.

Начали своё обучение иностранные студенты с таких предметов, как математическое и системное моделирование химико-технологических процессов, менеджмент качества и управление производством. Все дисциплины программы «Petroleum chemistry and refinery» преподаются на английском языке.

: ВСТРЕЧИ КОЛЛЕГ:

История отрезвляет

«Сегодня все здесь вспоминают Ломоносова, а я вам приведу другие слова. Например, Фёдор Михайлович Достоевский утверждал, что у Сибири нет будущего, потому что все её реки впадают в Северный Ледовитый океан».

Пленарное заседание 4-го Сибирского исторического форума открыл десант учёных из Новосибирска. Все их сообщения оказались весьма злободневными. Приведённая выше реплика принадлежит академику В.А. ЛАМИНУ, директору Института истории СО РАН. Владимир Александрович делал доклад о неизменных императивах формирования транспортной системы Сибири, и выводы его, как и слова Достоевского, оказались довольно пессимистичны: развитие транспортной инфраструктуры Сибири всегда шло и идёт с большим трудом, и главные причины — климат и централизация средств и проектов.

Академик рассказал, какой неудачей обернулась идея Петра I, подсмотренная им в Голландии: прорыть везде каналы. И вплоть до середины XX века в России (в том числе в Сибири) пытались соединить между собой великие русские реки, не понимая, что речные артерии у нас нерентабельны — 2/3 года они стоят подо льдом.

Есть и третий императив: многое создаётся в России не из экономических, а из стратегических соображений. Именно так в своё время был построен Транссиб.

Напомнил В.А. Ламин и о «мёртвой дороге», и о проектах соединить с Байкалом верховья Лены и Селенгу... По мнению учёного, императив, который должен играть главную роль сегодня, — это принятие самостоятельных, учитывающих специфику и интересы Сибири решений.

Общая тема форума, посвящённого экономическому развитию Сибири, обсуждалась на секциях и круглых столах. Учёные, архивисты, студенты, специалисты музеев и библиотек, представители органов исполнительной власти и местного самоуправления из Красноярска, Новосибирска, Барнаула, Якутии, Абакана, Томска, Тюмени могли увидеть существующие проблемы и задачи в историческом контексте.

Ещё один доклад, который задел за живое аудиторию, был посвящён демографии. Доктор исторических наук В.А. ЮСУПОВ (НГУ) объявил, что процесс депопуляции, который наблюдается в России, уходит корнями в прошлое, а расчёты на то, что ситуация может быть улучшена, необоснованны. Учёный проследил взлёты и падения показателей смертности и рождаемости за весь XX век, назвал причины кризисов и подчеркнул, что сама сложившаяся социально-экономи-



ческая система не позволит изменить тенденцию сокращения населения. (Кстати, тем, кого тема демографии затронула, можем порекомендовать недавно вышедшую в издательстве СФУ монографию А.В. ЗАДОРИНА «Население Красноярского края в 1970—1990-х гг. Воспроизводство, расселение»— более подробно о ней на стр. 5).

В пленарный день форума прозвучали и доклады гостей из Санкт-Петербурга: академик Н.Н. СМИРНОВ и д.и.н. Ю.З. КАНТОР внесли в повестку дня совершенно другую тему — 1917 год. И это тоже весьма актуально, ведь 100-летие Великой русской революции мы будем отмечать совсем скоро. Интервью с Николаем Смирновым о новых исследованиях материалов революции, о проблемах просвещения и о том, как вообще пишется история, читайте в ноябрьском номере газеты «Сибирский форум. Интеллектуальный диалог».

Д.Н. ГЕРГИЛЁВ, директор Гуманитарного института СФУ: «Проведение Сибирского исторического форума — событие уникальное. Во многих регионах организуют экономические, промышленные и даже образовательные форумы, но исторического — нет нигде. На этом фоне обращение нашей краевой власти к истории, готовность изучать проблему глубоко и вступать в диалог со специалистами дорогого стоит. А для Сибирского федерального университета форум важен ещё и тем, что мы, во-первых, участвуем в формировании его содержания, подтягиваем спикеров, а во-вторых — даём возможность студентам и молодым учёным видеть другие научные школы, методы исследования и подходы, получать знания от корифеев отечественной науки».

Полимеры из... слона

Вся наша жизнь состоит из материалов. Сначала был каменный век, потом железный, и вот сейчас — век полимеров. Ежегодно в мире производят более 300 млн тонн пластиков (в основном из нефти). Гигантская глобальная свалка! К счастью, учёные во всём мире разрабатывают новые, экологически чистые материалы, которые вписываются в глобальные биосферные круговоротные циклы, т.е. разрушаются.



Биотехнология и экология — одни из ведущих стратегических научных направлений в СФУ. Поэтому логично, что главным организатором Международной научной конференции «Биотехнология новых материалов — окружающая среда — качество жизни» выступил Институт фундаментальной биологии и биотехнологии. В СФУ с 10 по 14 октября о научных достижениях рассказывали в том числе учёные из Малайзии, Индии, Греции.

— Побывали у нас учёные с мировыми именами, например, директор Международного и межуниверситетского центра нанонауки и нанотехнологии Университета Махатмы Ганди Сабу ТОМАС, у которого индекс Хирша выше 60 и который объездил весь свет. Так вот, когда он посетил нашу лабораторию биотехнологии новых биоматериалов, то признался, что не видел нигде такой же, имеющей аналогичный фронт работ и первоклассное оборудование для исследований!

Мы говорим с главным организатором конференции, доктором биологических наук, заведующей базовой кафедрой биотехнологии ИФБиБТ Т.Г. ВОЛОВОЙ. Татьяна Григорьевна продолжает:

— Профессор Сабу представил прекрасный доклад о получении матриксов из ультратонких волокон, с помощью которых его аспиранты и студенты восстанавливали модельные дефекты кожных покровов. А следом молодой кандидат наук Елена НИКОЛАЕВА показала точно такие же матриксы из ультратонких волокон, полученные в СФУ новомодным методом электроспиннингов. Причём она не только предоставила гистологию (которую Сабу не показал), но и новейшие молекулярные методы детекции факторов клеточной дифференцировки и формирования новых тканей в месте дефекта.

Прослушав доклады иностранных коллег, я поняла, что хоть мы и не в Бостоне, и наша лаборатория и СФУ — не в Европе и даже не в Москве, тем не менее не уступаем, а по результатам где-то превосходим зарубежные лаборатории, работающие в этом же направлении. Я и студентам сегодня сказала — мотайте на ус: занимаясь исследованиями в СФУ сейчас, вы имеете уникальную возможность быть на самом передовом крае науки.

— Выходит, ничего нового иностранные светила не сообщили?

— Ну почему, они рассказали о работах в мире и своих лабораториях. Но самое главное, что можно вынести из этих докладов, — учёные в СФУ работают на уровне, соответствующем самым современным трендам

в области синтеза, биотехнологии и биомедицинского применения биопластиков.

Так, выступал профессор отделения биологических наук Университета Малайзии г-н Судеш КУМАР. Как одно из новых направлений Кумар обрисовал возможность разработки долговременных и адресных удобрений, депонированных в полимерный матрикс, чтобы они не сразу растворялись. Но это не только не ново, а изначально наша идея! В лаборатории Института биофизики сейчас мы осуществляем большой проект РНФ, в рамках которого создаём препараты нового поколения для сельского хозяйства. Опубликовали порядка 10 статей в W&S; только что выпустили монографию на данную тему.

Но дело даже не в этом: учёный мирового уровня — профессор микробиологии Массачусетского технологического института Энтони СИНСКИ эту идею несколько лет назад услышал здесь, в Красноярске, ознакомился с нашим проектом (он в то время был ещё и советником малазийского короля по биотехнологиям).

Как я поняла из выступления профессора Кумара, в настоящее время в Малайзии реализуют то, до чего мы дошли несколько лет назад. Но мы уже настолько далеко продвинулись...

Например, на конференции была серия наших докладов о том, как в посевах пшеницы, зараженной сорняками, работают формы наших препаратов.

Отмечу также содержательные лекции, которые прочитал проф. Университета о. Крит Аристидис ТЦАЦАКИС — президент Европейского общества токсикологов, с которым, кстати, наша кафедра медицинской биологии под руководством Е. ШИШАЦКОЙ ведёт совместные исследования, результатом которых стало издание в 2016 г. двух совместных статей в международном журнале.

- Нынешняя конференция сопровождалась молодёжной научной школой, насколько актуальны темы, которые исследуют аспиранты СФУ, молодые учёные?
- Научная молодёжь сделала серию интересных докладов. Один из них прочитала сотрудница нашей лаборатории Анна ШУМИЛОВА. Её прекрасная статья об устранении дефекта черепа с помощью биоразрушаемых полимеров принята в печать. Но стоит

вспомнить, что когда Аня проводила эксперимент, ей нужно было просверлить отверстия в черепе кролика, для этого приходилось везти животных туда, где есть наркозный аппарат и всё стерильно, потому что у нас нет вивария и нормальной операционной. Поэтому мы делаем операции в частных вивариях, а потом возим подопытных животных по городу — на рентген, компьютерную томографию. А если бы в СФУ в своё время создали аккредитованную медицинскую структуру для клинических исследований, то мы бы уже давно получили разрешение на клиническое применение отдельных разработок, а это очень широкий спектр: эндобилиарные стенты, сетчатые протезы и т.д. И процессы бы ускорились во много раз. Пока же отдаём опытные образцы на исследование в медицинские учреждения. Только сейчас, к Универсиаде, планируют аккредитованную медицинскую структуру

— Как вы расцениваете необычный способ производства биопластика с помощью желудочно-кишечного тракта животных, о котором рассказал Судеш Кумар?

 Настоящее искусство — заставить клетку синтезировать полимеры. На самом деле и синтез, и извлечение полимера из клетки — очень затратный процесс. В этой связи кажушийся курьёзным метод извлечения полимера путём пропуска его через желудочно-кишечный тракт животных (подобно тому, как во Вьетнаме получают элитный кофе копи лювак, пропуская зёрна через желудочно-кишечный тракт грызунов) имеет явные преимущества. Я спросила г-на Кумара: кому такая идея пришла в голову? Оказалось, случайно у них в виварии грызуны поели биомассу, и учёные обратили внимание, что на выходе зверьки выдали практически полимер, который не усваивается кишечным трактом. Если его отмыть, то получается 95% биополимера без всякой экстракции! Сначала, когда Судеш Кумар показывал мышек, я подумала, господи, сколько же надо крыс, чтобы извлечь весомые партии полимера? Но потом он показал слона... У нас, конечно, нет слонов, но это, пожалуй, самое оригинальное, что прозвучало на конференции!

Помимо зарубежных лекторов очень интересные и содержательные доклады сделали учёные ИФБиБТ СФУ М.И. ГЛАДЫШЕВ, Н.А. ГАЕВСКИЙ, Л.А. ФРАНК, С.П. ПРУДНИКОВА, С.И. БАРЦЕВ, В.А. БОНДАРЬ, Е.Г. КИСЕЛЁВ.

Гостям всё показали



На фото: докладчик — Павел МАНДРЫКА, заведующий лабораторией археологии, этнографии и истории Сибири СФУ; участники конференции на выезде

Специалисты по древней культуре Монголии, Байкальской Сибири и Северного Китая съехались на форум в наш университет в начале октября.

Были представлены 38 ведущих научных учреждений России, Китая, Монголии, Японии, Кыргызстана и Казахстана. На конференции обсуждались актуальные вопросы изучения древней и средневековой археологии Центральной Азии и сопредельных территорий, а также рассматривались про-

блемы этногенеза и культурогенеза и использования естественно-научных методов в археологических исследованиях. Обмен опытом между специалистами, работающими в разных странах над схожими вопросами, очень ценен.

Для гостей города были проведены экскурсии по музеям Красноярского края и Республики Хакасия, а также по интереснейшим памятникам археологии и древнего наскального искусства Минусинской котловины — Большая и Малая Боярские писаницы, комплекс памятников на горе Шишка, курганы в Долине Царей.

Участники международного научного форума отметили высокий научный, методический и организационный уровень подготовки и проведения конференции Сибирским федеральным университетом.

Следующий, восьмой по счёту научный форум пройдёт в 2017 году в Китайской Народной Республике в г. Чанчунь на базе Цзилиньского государственного университета.

Соб. инф.



Невесёлая демография

Как правило, монография издаётся после защиты диссертации. Мой случай нетипичный. Набралось уже столько материала, написано столько статей... В общем, получилась книга.

Почему сегодня у русских низкая рождаемость? Каковы причины кризиса? Что нас ожидает в будущем? Согласитесь, эти вопросы касаются всех нас. Малый формат статьи не позволяет особо развернуться, поэтому самая суть.

Как известно, с 1993 до 2009 года в Красноярском крае людей умирало больше, чем рождалось. Почему? Дело здесь не только в резком обеднении населения после распада СССР. Если копнуть глубже, проявятся и другие причины. В 1970-1980-х годах в Красноярском крае выполнялись две десятилетки. Возникло много новых промышленных объектов — Саяно-Шушенская ГЭС и др. Свыше 30 крупных предприятий появилось в краевом центре. В Красноярск устремилась молодёжь, и уже в 1970-х годах он становится крупнейшим городом Восточной Сибири. Приезжали в основном деревенские. Получилось как в песне: «потому что на десять девчонок по статистике девять ребят». Это в Красноярске. А в деревнях и сёлах стало не хватать молодых женщин. В 1989 г. никогда не состояли в браке 17,7% жительниц Красноярска, а сельских женщин — только 8%. Снижался естественный прирост населения. На селе традиционно более высокая рождаемость, а большой город не для многодетной семьи: нехватка жилплощади, детских садов. Знакомые проблемы, не правда ли?

Есть другое мнение: снижение естественного прироста в крае произошло из-за заимствования сельскими жителями городских стандартов поведения. Автор его не разделяет. Представления людей о желаемом числе детей отличаются инерционностью. Быстро они меняются только во время войн и революций, а в 1970—1980-х годах у нас их не было. А вот дисбаланс полов был. Сложно создать 10 семей, когда 10 парней, а девушек только 8, и наоборот. Кому-то не достанется.



90-е на фото

В 1990-х годах под влиянием рыночных реформ негативные процессы усугубляются. На них наслаиваются новые проблемы повышенная смертность от алкоголизма, убийств, хронических болезней. Опять же под влиянием реформ. Как итог — в 1993 году началась естественная убыль населения. Так продолжалось до 2009 года, пока в детородный возраст не вступило многочисленное поколение девушек, рождённых в 1980-х годах (спасибо демографической политике советской власти!). Сейчас наблюдается прирост населения. Только стоит ли радоваться: на смену поколению 80-х скоро придёт поколение 90-х, в два раза малочисленнее... Хотя по статистике мы можем и не увидеть поредения наших рядов: ведь уже и сейчас прирост обеспечивают в основном мигранты.

Такова суть моего исследования. Кого-то оно шокирует. Кто-то упрекнёт за «политику» и местами ненаучный стиль. Кроме того, некоторые выводы противоречат устоявшимся оценкам. По этому поводу считаю: без новых идей наука развиваться не может. А не ошибается только тот, кто ничего не делает.

Артём ЗАДОРИН, преподаватель кафедры истории России Гуманитарного института СФУ

Электронный вариант издания см. catalog.sfu-kras.ru

Мы отправляем не туристов

Типичный сюжет: учёный узнаёт о конференции, которая в скором времени пройдёт где-то на другом полушарии планеты. Ему очень нужно попасть на эту конференцию! Обычно здесь помогают различные грантовые и благотворительные фонды. Но если сроки подачи заявок уже завершились, а бюджет родного института давно расписан, то с мечтой о поездке придётся расстаться. Точнее, так было ещё недавно. Но сегодня, благодаря Проекту 5-100, средства на академическую мобильность можно получить в самом СФУ — точнее, в Центре грантовой поддержки.



ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

ДОСЬЕ

Мы беседуем с руководителем центра Ильёй ДОЛГУШИНЫМ. По образованию он — инже-Окончил нер-архитектор. СФУ и, как признаётся, в своё время именно благодаря нашему Центру грантовой поддержки сумел дополнить своё образование обучением в Чехии, в Германии, в Японии, в Китае, в Австрии. Илья знает три языка (немецкий, английский, чешский). Все сотрудники центра также с высшим образованием, имеют стаж преподавания, международный опыт, говорят по-английски, а некоторые кроме английского владеют китайским, немецким, испанским.

Пятеро уже получили гранты

- Илья Владимирович, Центр грантовой поддержки работал и помимо проекта 5-100. Что изменилось в связи с участием СФУ в этом проекте?
- В первую очередь изменилось то, что у нас появилось собственное финансирование за счёт субсидии Проекта 5-100. Это огромный плюс для сотрудников учёных, преподавателей. Они могут поехать на конференции, стажировки, повышение квалификации, работать в архивах, библиотеках, исследовательских центрах за счёт Сибирского федерального университета.
- Но ведь не всех же можно отправить, а по конкурсу? Он уже объявлен?
- Да, открытый конкурс СФУ на финансирование тревел-грантов объявлен, в том числе мы известили всех заинтересованных лиц через рассылку у нас огромная база, более 5 тысяч адресов. Документы принимаются с 5 октября вплоть до 30 декабря. Кстати, пятерых человек мы уже отправили: архитекторов в Нидерланды, физика в Португалию и в Испанию двоих. И ещё на 10 заявок уже подписаны документы на поездку.
 - Расскажите об условиях конкурса.
- Конкурс поддерживает исследователей и преподавателей, которые объективно нуждаются в расширении научных и учебных контактов, в знакомстве с современными исследовательскими и образовательными практиками. Максимальный срок поездки 1 месяц. Документы рассматриваются экспертным советом, главные критерии: академические достижения кандидатов и

целесообразность поездки, которая определяется характером научных исследований кандидата. Своё решение мы объявляем в течение двух недель со дня подачи заявки.

Сколько человек можете профинансировать и у кого всё-таки приоритет?

— Общий фонд всех грантов — 4,5 миллиона рублей. Сумма по одному гранту не ограничена. Значение имеет целесообразность в первую очередь. Если это выступление учёного на конференции, после которой статья выйдет в журнале, индексируемом Web of

Science — это, безусловно, приоритет.

Приезжайте, работайте

- В той системе грантов для молодых учёных, которую вы создаёте по программе повышения международной конкурентоспособности, прописан ещё открытый конкурс «SFU Fellowship». В чём его идея?
- Идею мы заимствовали у иностранных университетов, где такая практика развита. Суть в том, что СФУ не только отправляет своих учёных, но также будет рад принять у себя учёных из других вузов. Сейчас положение о конкурсе готово, думаю, мы объявим «SFU Fellowship» в следующем году, и он будет ежегодным. В данный момент мы уже готовы принимать сотрудников.

Не устанем повторять

- Возможность выделять собственные гранты появилась только сейчас. Но помимо этого Центр грантовой поддержки помогает оформлять заявки на российские и международные конкурсы, находит эти конкурсы и для преподавателей, и для студентов. Расскажите о будничной основной работе центра.
- В начале учебного года мы проводим серию мероприятий по информированию коллективов и инициированию академической мобильности и конкурсной активности. Объезжаем все площадки СФУ, рассказываем вновь прибывшим студентам, аспирантам о наших и их возможностях. Это очень важная составляющая нашей работы.
 - Люди на эти встречи приходят?
- Достаточно много, аудитории, как правило, полностью заполняются. Кроме того, мы используем все источники информирования: действуем через директораты, через нашу рассылку, выставляем информацию на сайте, на плазмах и т.д.

Помощь в оформлении заявок на грант — одна из важнейших наших задач. На самом

деле наш центр — это уникальная возможность для сотрудников СФУ. И 90% учёных об этом знают и проходят через нас, потому что это удобно, сделано специально для них. Ведь бывают заявки на 400 страниц, и их надо отправить, допустим, в Москву; это гораздо удобнее сделать централизованно, чем самостоятельно, грех этим не пользоваться.

— Вы проводите не только информационные, но и образовательные семинары?

— Да, в конце ноября — начале декабря у нас запланирована грантовая школа, уже третий год мы её проводим. Туда подают заявки все желающие, а мы выбираем 25 лучших и уже их готовим к дальнейшему участию в конкурсах и программах. Критерии отб ора — знание языка, средняя оценка зачётки не ниже 4,5. Эти люди, по сути, будущий научный резерв университета.

Русские фонды рулят

- Гранты могут быть требующие и не требующие финансирования, индивидуальные и коллективные, по международным программам и российские. Какие более престижны?
- Самые престижные в плане финансирования это гранты министерства образования, такие как постановления № 218 и № 220 это мегагранты, они так и называются. Конечно, желание выиграть именно их самое большое. Престижны и другие российские фонды федеральная целевая программа, РФФИ, РГНФ, РНФ. Если брать международные программы, то это гранты Еврокомиссии, их целый ряд: Эразмус плюс, Эразмус мундус и др. Также большой спектр программ предоставляет DAAD. Эти гранты в большей степени рассчитаны на академическую мобильность, на международные исследования.

Если сравнивать российские гранты и международные программы в денежном эквиваленте, лидируют, конечно, российские.

- Раньше ситуация была другой: только на зарубежный грант и можно было куда-то поехать. Зарубежные фонды разлюбили российских учёных?
- Я не скажу, что международная активность критически снизилась, она осталась почти той же. Это российское правительство сильно увеличило финансирование по различным программам.

Рост есть

- Какая динамика наблюдается в росте заявок, в выигранных конкурсах?
- Колоссальный рост был в 2015 году, сумма выигранных грантов составила порядка 330 млн рублей, это почти в два раза больше, чем в 2014 году.

— За счёт чего это произошло?

- Во многом благодаря тем самым конкурсам министерства образования, где выиграли две крупные заявки СФУ.
- То есть рост в финансировании, а не в числе грантов?
- Число выигранных грантов тоже растёт, но пропорционально возрасту СФУ, наработке опыта, постепенно. Резких скачков нет. К тому же, как все знают, были сложности из-за политической ситуации, из-за кризиса. Ряд иностранных вузов стали отказываться от сотрудничества, есть такие прецеденты...
- Кто из институтов СФУ в лидерах по подаче заявок, по победе в конкурсах?
- Лидеры всё те же биологи, физики, экологи, военные.
- Сейчас на сайте центра выставлены те конкурсы, которые ещё актуальны, и звучат они довольно заманчиво. Например, сотрудничество с вузами Индии; стипендии для постдоков в цифровых гуманитарных науках (Пенсильвания, США); национальная экологическая премия Вернадского. В конце октября на эти программы уже завершается подача заявок. Много к вам обратилось претендентов?
- Да, заявки есть, но мы не говорим о массовости и не стремимся к ней. Участники грантов это всегда штучный продукт, и мы их выращиваем буквально с первых курсов. Информация до всех донесена, проблема в другом: многие учёные задействованы в проектах, и у них просто нет времени уделять внимание чему-то ещё.

Когда количество перейдёт в качество

Какого результата можно ожидать благодаря всем этим предпринимаемым усилиям?

- Ожидаемый эффект прописан в нашей программе. В первую очередь это рост качества исследователей и преподавателей за счёт стажировок, повышения квалификации, академической мобильности и т.д. Второе развитие самих программ международной и внутрироссийской академической мобильности. Далее стимулирование участия наших научно-педагогических работников во внешних советах, редакционных коллегиях и т.д. Наконец, это заключение связей с международными школами, узнаваемость бренда СФУ, организация международных сетевых конференций на базе университета.
- А вы ставите такую цель людям, которых отправляете в поездку: устанавливать связи, рассказывать об СФУ? Снабжаете их презентациями, какой-то продукцией о вузе?
- Конечно, мы требуем некоторой отчётности, потому что отправляем не туристов. Люди едут заниматься научной деятельностью. Узнаваемость бренда происходит по самому факту того, что учёный задействован в работе международного коллектива, в каких-то публикациях. Буклетов им с собой мы до сих пор не давали; может, надо попробовать.

Соб. инф.

Открытый конкурс travel-грантов для молодых НПР 5100 общий фонд грантов: общий фонд грантов: зо декабря: открытый конкурс СФУ на фунансирование трантов и завиза; средний балл: 4,5.

: ЖИЗНЬ ИНСТИТУТОВ:

Ноу-хоу для исследователей и студентов

Студенты Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ ознакомились с последними разработками компании Ниаwei в области построения систем профессиональной транкинговой связи. Обучение состоялось в рамках семинара «Ведомственные и корпоративные сети транкинговой связи на основе технологий eLTE».

Представитель компании Huawei Владимир КОНСТАНТИНОВ подробно рассказал о возможностях построения систем профессиональной радиосвязи на основе технологии eLTE. По его словам, принципиальными отличиями решения eLTE от LTE являются:

- установление группового голосового вызова с задержкой менее 300 мс;
 - поддержка услуг диспетчеризации;
- скорость передачи данных до 100 Мбит/с с возможностью предоставления услуг видеонаблюдения в режиме онлайн в HD-качестве;
- наличие автономного мобильного комплекта оборудования.

Для демонстрации возможностей в Красноярске на базе ИИФиРЭ СФУ был развернут действующий фрагмент данной сети связи и продемонстрирована реальная работа абонентского оборудования.

«Аббревиатуру LTE уже нельзя отнести к сугубо профессиональному жаргону. Её в разных вариантах мы слышим везде, где так или иначе затрагиваются вопросы организации подвижной радиосвязи. Транкинговая связь — наиболее популярный вид профессиональной мобильной связи — сейчас становится одним из тех направлений, для которых технология LTE прочно входит в перечень базовых, неотъемлемых компонентов. — рассказал заведующий базовой кафедрой инфокоммуникаций ИИФиРЭ СФУ Дмитрий ЧЕРНИКОВ. - Университет активно использует передовой опыт построения систем подвижной связи в учебном процессе, в исследованиях в области радиосвязи и навигации».

Пресс-служба СФУ

: ПРИХОДИТЕ:

В кафе за знаниями

Новая встреча в Научном кафе СФУ будет посвящена манипуляциям в повседневной жизни: зачем они нужны и как от них защититься. Приглашённый лектор: Юлия Сергеевна ВАРФОЛОМЕЕВА, старший преподаватель ИЭУиП, психолог.

Хотите на себе попробовать некоторые техники защиты от манипулятивных воздействий? Приходите в кафе «Барселона 25 октября к 17-00 (пр. Свободный, 82A).

Научно-образовательный центр молодых учёных СФУ

Медицинская помощь

Не секрет, что имеющиеся проблемы в системе здравоохранения зачастую ограничивают доступность медицинской помощи для населения. Какие существуют возможности в медицинском обеспечении студентов нашего университета? Об этом рассказывает заместитель проректора по организации и сопровождению проектов (Универсиада) В.В. АНТОЛИНОВСКИЙ.

— Владимир Владимирович, куда студенты могут обратиться за медицинской помощью, консультациями, по вопросам вакцинации?

— Основным лечебным учреждением, осуществляющим медицинскую помощь студентам нашего университета, является студенческая поликлиника (филиал городской поликлиники № 2), которая расположена в общежитии СФУ на пр. Свободный, 83. Конечно, как и все поликлинические учреждения города, наша поликлиника перегружена, особенно в период подъёма уровня простудных заболеваний. Тем не менее студенты имеют возможность попасть на приём к врачу в день обращения, чего нельзя сказать про городские поликлиники, где запись осуществляется за несколько дней, а то и недель вперёд.

Обратившись в поликлинику, студент может получить консультацию и лечение у врача-терапевта, а также узких специалистов — хирурга, окулиста, невролога. В случае необходимости будут назначены дополнительные методы исследования и анализы. Кроме того, поликлиника проводит большую часть медицинских осмотров, осуществляет профилактическую деятельность по предупреждению инфекционной заболеваемости. Медицинский персонал поликлиники ориентирован на нужды студентов, поэтому немалая часть даже проживающих в Красноярске студентов предпочитает обращаться именно сюда.

- Но студенческая поликлиника обслуживает преимущественно студентов институтов, находящихся на проспекте Свободном и в Студенческом городке, а также проживающих в общежитиях, расположенных в указанных районах. У тех, кто учится и живёт в общежитиях правого берега и на ул. Маерчака, возникали проблемы с медицинским обеспечением.
- В прошлом учебном году работали два дополнительных медпункта: один в правобережном общежитии, второй в общежитии на проспекте Свободном. Опыт оказался полезным. В настоящее время один пункт уже возобновил работу, второй в ближайшее время заработает.
- С 10 октября заработал медицинский пункт в общежитии № 26 (пр. Свободный, 76И), приём в котором ведёт врач-терапевт Федерального Сибирского научно-клиниче-

ского центра ФМБА России. Время приёма: с 8.30 до 14.30, кроме субботы, воскресенья (тел. 206-31-16). Для бесплатного обслуживания по страховому полису необходимо прикрепиться к указанной клинике, что можно сделать непосредственно на месте при обращении за медицинской помощью или в общежитиях СФУ (при наличии паспорта, страхового медицинского полиса и страхового свидетельства государственного пенсионного страхования).

— Терапевт может направить и к другим специалистам?

— Консультации узких специалистов и обследования осуществляются по направлению терапевта медицинского пункта в поликлинике № 1 ФСНКЦ ФМБА России по адресу: ул. Коломенская, 26. Студенты, проживающие в общежитиях на правом берегу, в случае острого заболевания могут напрямую обращаться в поликлинику на Коломенской, не посещая медпункт на Свободном. В остальных случаях первично необходимо обращаться в медпункт. В настоящее время ведётся работа по открытию медицинского пункта на правом берегу.

Деятельность медицинских пунктов позволяет, с одной стороны, снизить нагрузку и очереди на приём в студенческой поликлинике, с другой — предоставляет право выбора студентам, где обслуживаться и получать медицинскую помощь.

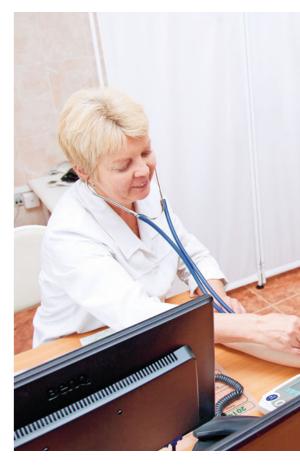
— Кроме поликлиники и медпункта у СФУ есть санаторий-профилакторий...

— Действительно, в то время как немало вузов страны отказались от содержания структурных подразделений, направленных на оздоровление студентов, Сибирский федеральный университет не только полностью обеспечивает деятельность своего профилактория, но и продолжает улучшать имеющуюся лечебную базу. О возможностях профилактория СФУ можно прочитать на сайте СФУ в разделе sport.sfu-kras. ru/sanatorii. Значительным преимуществом является близкое расположение профилактория к общежитиям университета — профилактические услуги оказываются и на ул. Киренского, 11Б, и на пер. Вузовском, 6Д.

— Вы упомянули, что даже проживающие в других районах города студенты предпочитают студенческую поликлинику. А они имеют такое право?

— Принятая на законодательном уровне система обязательного медицинского страхования подразумевает территориальный принцип медицинского обеспечения. То есть каждый гражданин, проживающий в Российской Федерации, автоматически закреплен на обслуживание к близлежащему медицинскому учреждению. В то же время имеется право выбора как лечебного учреждения, так и лечащего врача.

Поэтому каждый студент может прикрепиться и получать необходимую медицинскую помощь в студенческой поликлинике или медицинском пункте.



Правда, сделать такой выбор можно только раз в течение года. Также следует отметить, что студенческая поликлиника и медицинский пункт представляют разные лечебные учреждения города, поэтому одновременно обслуживаться в этих двух подразделениях нельзя.

Что касается студенческого профилактория, то любой студент, имеющий показания для санаторного лечения, может получить путёвку. Для этого необходимо обратиться в поликлинику, к которой студент прикреплён на обслуживание, или непосредственно в студенческий профилакторий и получить направление на санаторное лечение. После чего с направлением обратиться в первичную профсоюзную организацию студентов для получения путёвки. Более подробная информация — на указанной странице сайта университета.

— Существуют ли особенности в получении медицинской помощи для иногородних и иностранных студентов?

— Студенты, прибывшие на обучение из других регионов России, должны пройти процедуру переоформления страхового медицинского полиса по новому месту жительства в течение одного месяца. При этом замена полиса не является обязательной, а только его регистрация в страховой компании, представленной в Красноярском крае.

Переоформить полис можно в любой страховой медицинской компании по выбору, а также в медпункте общежития № 26 (пр. Свободный, 76И).

Иностранным студентам необходимо обратиться в офис страховой компании, осуществляющей страхование по программе добро-

прямо в кампусе



вольного медицинского страхования (ДМС). В этом случае медицинский полис для студента будет платным.

— В осенний период актуальна информация о предстоящей эпидемии гриппа. Какие существуют методы профилактики, и есть ли необходимость делать прививку?

— В настоящее время говорить об эпидемии преждевременно. Конечно, подъём заболеваемости респираторными инфекциями и гриппом однозначно будет, но когда и насколько — мы узнаем позже.

Особенностью предстоящего эпидемиологического сезона является ожидаемое появление «гонконгского» гриппа, вызываемого вирусом (H3N2). Иммунитет населения России с ним не знаком, поэтому при его распространении возможно большое количество тяжёлого течения заболевания и осложнений.

На сегодняшний день вакцинация является наиболее эффективным способом профилактики инфекционных заболеваний. В применяемых вакцинах (Совигрипп, Гриппол+) предусмотрена защита от наиболее вероятных видов гриппа этого года.

Однако в обществе сложился определённый стереотип в неэффективности вакцинации, а порой даже в её пагубных последствиях. Парадокс. Люди боятся лишний раз пройти флюорографическое обследование и скрупулезно высчитывают год с даты последнего обследования, но не боятся запущенной формы туберкулеза лёгких — тяжелейшего инфекционного заболевания. Опасаются поставить прививку, но не боятся заболеть гриппом, который может закончиться серьёзным осложнением или даже

летально. Между тем осложнения после вакцинации встречаются в какой-то доле процента, а гриппом в России ежегодно заболевает от 5 до 15 млн человек. Несколько тысяч умирают от осложнений... Необходимо принять во внимание и финансовые затраты, связанные с приобретением лекарственных средств в случае заболевания.

Кроме того, в соответствии с федеральным законодательством вакцинация против гриппа является не просто правом, но и обязанностью для студентов, преподавателей и сотрудников образовательных учреждений, так как они относятся к категории риска по возможности инфицирования.

Пройти бесплатную вакцинацию можно в следующих лечебных учреждениях:

- 1. Студенческая поликлиника, пр. Свободный, 83. Обращаться в регистратуру с 8.00 до.13.00.
- 2. Городская поликлиника № 1 (филиал), ул. Затонская, 5Г. Обращаться в каб. 112 с 9.00 до 15.00.
- 3. Городская поликлиника № 7 (филиал), Ул. Ленина, 155. Обращаться в регистратуру.

При обращении в лечебные учреждения при себе необходимо иметь паспорт, страховой медицинский полис и прививочный сертификат (при наличии).

— А как ещё можно снизить риск заболевания OPBN?

- Следовать нехитрым правилам, основными из которых являются:
- >> ограничение посещения мест большого скопления людей;
- >> соблюдение правил личной гигиены регулярно и часто мыть руки, использовать одноразовые носовые платки и медицинские маски (применять маску необходимо не дольше 2-х часов);
- >> ежедневное проветривание и уборка помещений;
- >> употребление в пищу продуктов, богатых витаминами, в особенности витамином C;
- >> своевременное обращение за медицинской помощью и отказ от самолечения.

— И последний вопрос: что в планах? Будет ли в университете предприниматься что-то ещё для улучшения медицинского обеспечения студентов?

— В ближайшей перспективе предполагается открытие медицинского пункта на правом берегу в общежитии № 14, а также ввод в эксплуатацию стоматологического кабинета в общежитии № 27 (пр. Свободный, 76К). Кстати, сегодня каждый студент имеет возможность бесплатно, по полису, получить стоматологическую помощь в студенческой поликлинике и санатории-профилактории на Киренского, 11Б.

Й конечно, главным событием наступающего года станет открытие Медицинского центра Сибирского федерального университета, который будет работать не только для каждого студента, но и для профессорскопреподавательского состава и сотрудников.

Соб. инф.

: ВАКАНСИИ:

Сибирский федеральный университет объявляет выборы на должности заведующих кафедрами:

Институт нефти и газа

 кафедра проектирования и эксплуатации газонефтепроводов.

Институт цветных металлов и материаловедения

 кафедра автоматизации производственных процессов в металлургии.

Институт горного дела, геологии и геотехнологий

— кафедра открытых горных работ.

Институт инженерной физики и радиоэлектроники

- кафедра теоретической физики и волновых явлений;
- базовая кафедра физики твердого тела и нанотехнологий;
 - кафедра физики.

Институт космических и информационных технологий

- кафедра систем автоматики, автоматизированного управления и проектирования;
- кафедра высокопроизводительных вычислений;
- базовая кафедра информационных технологий на радиоэлектронном производстве.

Институт экологии и географии

кафедра географии.

Гуманитарный институт

- кафедра всеобщей истории;
- кафедра культурологии.

Институт филологии и языковой коммуникации

- кафедра восточных языков;
- кафедра русского языка, литературы и речевой коммуникации.

Политехнический институт

- кафедра прикладной механики;
- кафедра машиностроения;
- кафедра транспорта;
- кафедра электрических станций и электроэнергетических систем;
- кафедра инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности;
- кафедра теплотехники и гидрогазодинамики;
 - кафедра химии.

Юридический институт

- кафедра уголовного процесса и криминалистики;
- кафедра теории и истории государства и права;
- кафедра теории и методики социальной работы.

Институт педагогики, психологии и социологии

кафедра социологии.

Срок подачи заявлений для участия в выборах — 1 месяц со дня опубликования объявления о выборах. Документы для участия в процедуре выборов подаются в Управление по работе с персоналом и кадровой политике по адресу: 660041, г. Красноярск, пр.Свободный, 79, каб. P6-05, тел. 2912-841.

Информация о порядке проведения выборов и бланки необходимых документов размещены на сайте СФУ: about.sfu-kras.ru/jobs#tab5

Руду обогатят... бактерии?!

Недавно его аспирантский быт украсила... тарелка. Не простая, а декоративная — одна из ста, изготовленная на Императорском фарфоровом заводе по случаю 100-летия первой в России рудоиспытательной лаборатории по механической обработке полезных ископаемых института «Механобр». Один только факт исторической значимости института: к 1990 году в разных странах мира работало более 250 горно-обогатительных предприятий, построенных по его проектам.

Но не только об этом будет напоминать оригинальный подарок под названием «Весенний Петербург». Декорированный фарфор с позолотой авторской росписи заслуженного художника РФ Татьяны АФАНАСЬЕВОЙ получен аспирантом второго года обучения Иваном ПРОКОПЬЕВЫМ за лучший в его секции доклад: «О возможности применения биотехнологий при подготовке коллективных концентратов к циклу селекции». Доклад прозвучал на международной конференции «Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья» (Плаксинские чтения-2016), прошедшей в конце сентября в Санкт-Петербургском горном университете.

Иван представил часть диссертационной работы «Разработка технологической схемы обогащения полиметаллической сульфидной руды», основанной на результатах многолетних исследований с использованием микробиологических приёмов. Поиск эффективного решения и его научное обоснование в первую очередь связаны с трудностями, которые возникают при обогащении полиметаллических руд: это разнообразие и сложность вещественного состава этих руд, тонкая вкраплённость ценных компонентов и их тесная ассоциация друг с другом.

Больше того, в последнее время наблюдается тенденция снижения содержания ценных компонентов в руде. Поэтому действующие предприятия вынуждены использовать сложные и развитые схемы обогащения с многочисленными промпродуктовыми циклами, которые характеризуются большим фронтом флотомашин, повышенными расходами реагентов и необходимостью установки большого числа измельчительного оборудования... Все это неизбежно приводит к снижению технико-экономических показателей, о чём свидетельствуют значительные потери металлов с разноименными концентратами и хвостами. Иван Прокопьев и его коллеги убеждены, что вместе с совершен-



ствованием существующих схем обогащения важное практическое значение имеет разработка и внедрение новых технологий по интенсификации процессов обогащения с использованием различных свойств бактерий.

Поэтому исследовательские работы на кафедре невозможны без сотрудничества с ведущими отечественными предприятиями, — рассказывает Иван. — Так, объект исследования в моей диссертационной работе — свинцово-цинковая руда Горевского месторождения. Данную руду действующая фабрика перерабатывает по прямой селективной флотационной схеме с последовательным выделением свинца и цинка. Недостатками такой схемы являются большие энергетические и материальные затраты, невозможность полного водооборота, а также измельчения всей руды до необходимой крупности. Потери металла с отвальными хвостами обогащения составляют порядка 40% по суммарному извлечению.

Наша же коллективно-селективная схема с применением биотехнологий гарантирует ряд преимуществ: разработанный нами реагентный режим с применением дизельного топлива позволяет снизить потери металла с хвостами обогащения до 6% по суммарному извлечению. Конечно, у наших оппонентов есть серьёзный «козырь»: это необходимость подготовки коллективных концентратов перед циклом селекции, а именно очистка их поверхности от остаточных концентраций реагентов-собирателей. Существующие традиционные способы подготовки коллективных концентратов, такие как отмывка и пропарка, характеризуются большими энергетическими и материальными затратами. Как раз с целью десорбции остаточных концентраций реагентов-собирателей мы предлагаем применение биотехнологий.

Исследования в этой области перспективны, так как биотехнологические способы являются экологически безопасными, низкозатратными, пригодными для переработки

труднообогатимых бедных и забалансовых руд и сырья техногенного происхождения, а также дают возможность повысить качество очистки сточных вод. Сегодня можно выделить три направления развития методов с использованием микроорганизмов, а именно: биовыщелачивание (бактериальное выщелачивание), обогащение полезных ископаемых (биофлотация) и биосорбция металлов

— Нет, на лавры не претендую, — тут же добавляет Иван, — потому что это работа коллективная, ведётся с участием специалистов Красноярского филиала института биофизики СО РАН, Красноярского научного Центра исследования экстремальных состояний организма, нашей кафедры обогащения полезных ископаемых, на которой с третьего курса занимаюсь научной работой по разработке технологической схемы переработки полиметаллических руд с применением биотехнологий под руководством профессора Натальи Константиновны АЛГЕБРАИСТОВОЙ.



Это не только усовершенствованный техпроцесс конкретного обогатительного комбината, это полное изменение всей системы переработки и обогащения. Верю, совсем скоро появятся просто новые горно-обогатительные комбинаты!



...Кстати, два года назад Иван как победитель конкурса выпускников горных инженерных специальностей мог «автоматом» пройти в аспирантуру Санкт-Петербургского горного университета. Долго не думал — остался в СФУ. Потому что перспективы есть.

Любовь ГАБЕРБУШ



Фестиваль посетили красноярцы всех возрастов

Один из отзывов на фильм «Поездка к матери» в группе кинофестиваля ВКонтаке: «Потрясающий фильм! Невозможно в двух словах передать его содержание, настолько он многослойный, но то, что он адресован каждому, для кого существуют человеческие ценности, это точно. Всё ещё перед глазами отдельные эпизоды, фильм не отпускает...» (Любовь КАРНАУХОВА)

Большое кино

пришло в Красноярск

Из более чем 300 заявок профессиональное жюри отобрало для показа на Первом Красноярском международном кинофестивале 32 картины из 25 стран. Фестиваль прошёл в нашем городе с 12 по 15 октября, помимо просмотров любителей кино ждали встречи с кинорежиссёрами, мастер-классы, флэшмобы.

В число организаторов этого события вошёл и Сибирский федеральный университет. Сотрудники Гуманитарного института отбирали фильмы для показов в СФУ, осуществляли техническое сопровождение просмотров. В течение четырёх дней все учащиеся университета получили возможность посмотреть целый ряд авторских фильмов. В рамках фестиваля было представлено как документальное кино, так и художественные игровые фильмы, посвящённые различным граням современной действительности. Документалистика преимущественно была посвящена острым социальным проблемам современного общества, таким как коррупция, положение коренных малочисленных народов Сибири и Севера, современная жизнь семьи и детей.

Наибольший отклик среди зрителей вызвали игровые ленты, в частности картина «Поездка к матери» режиссёра Михаила КОСЫРЕВА-НЕСТЕРОВА, получившая Гранпри кинофестиваля. Фильм рассказывает о достаточно простой истории поездки уже взрослого сына к матери, много лет назад уехавшей во Францию. В камерной семейной истории режиссёру удалось показать проблему любви и прощения. Зрители отмечали высокий уровень актёрской игры и операторской работы.

Всего на показах в СФУ фильмы посмотрели более 150 зрителей, как студентов, так и преподавателей. Мероприятие получило широкий отклик и вызвало большой интерес.

Полина СЕНОТРУСОВА

Член жюри Владимир Васильев, директор I КрасМКФ Элина Астраханцева и председатель жюри Сергей Князев

Член жюри фестиваля, доцент кафедры русского языка, литературы и речевой коммуникации ИФиЯК В.К. ВАСИЛЬЕВ:

— В каждом большом городе, даже не в миллионнике, а таком, например, как Иркутск, есть свой более или менее масштабный кинофестиваль. Причина понятна: кинопрокат от некассовых фильмов отказался, телевидению авторское кино тоже не нужно — не поднимает рейтинги. А фильмы есть — суперуровня, но доступны они зрителю, получается, только на фестивалях.

Мы очень рады, что на мировой карте настоящего кино зажгли точку Красноярска. Не менее важно, что из шести площадок, на которых шли показы, три располагались в вузах. Ведь Красноярску ещё предстоит вновь выращивать зрителя, который за четверть века был утерян. Кстати, очень надеюсь, что лучшие из фестивальных фильмов мы сможем ещё раз показать для зрителей в СФУ.



: DOUBLE CHANCE :



КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

ьіли времена, когда учащегося подними хоть среди ночи — и он прочтёт тебе «Отче наш». Сегодня требования другие: как «Отче наш» студенты должны знать английский язык. Стало быть язык нам будет встречаться всё чаще: на лекциях не только приглашённых, но и своих преподавателей, в статьях не только международных журналов, но и Журнала СФУ, в публикациях Интернета и в газетных материалах.

Проект «Развитие двуязычной образовательной и социальной среды» — одно из мероприятий Проекта 5-100. Цель — создание для иностранных студентов комфортных условий, способствующих более успешной адаптации к университетской жизни, а также поддержание и развитие языкового интереса со стороны русскоговорящих студентов и преподавателей.

Создавать языковую среду участники проекта будут в том числе через газету. В новой рубрике «Двойная возможность», которую мы начинаем с этого номера, будут публиковаться небольшие тексты на английском. Русский читатель сможет потренироваться в знании английского, иностранный гость — узнает что-то полезное о нашем университете.

How to study in several universities

In an attempt to increase the international competitive standing of SFU, the project "Developing the Bilingual, Educational, and Social Environment" is being launched. The main objective of the project is to create a comfortable environment for international students to successfully adapt to university life. Also, it will provide support and development for those Russian speaking students and professors with language interests.

Here is a piece of the conversation between Kirill Zorin, head of the Department of Journalism, and senior academic administrator, Olga Osipenko, who is in charge of developing the Master's degree program at SFU.

- This section of the sfu-kras.ru website is dedicated to the Master's degree mentions, not only engineering education, but a very mysterious term called a network partnership. What advantages does it give to our university and to students? Could you tell us please?
- I like the network as a form of cooperation. Although, so far, not many people "play the game" or participate. In this situation, you can apply the following stereotype: "We are the smartest and nobody can do it better than us". But why are we trying to do everything in a single university with limited resources? Either we have ideal conditions, which is impossible, or it costs us a lot of effort. After all, we are able to have network collaborations with other universities and can agree to use each other's resources.

For instance, one university can provide a perfect education in biotechnology but medicine might not be taught very well, another university might have a similar situation, but the other way around. If these universities are united in through the program

of network collaboration, the quality and value of their educational programs will rise. And students will have access to the resources of both universities. However, I repeat, not all educational establishments are ready for this step since it pushes you out of your comfort zone.

- Do I understand correctly that network interaction is an opportunity for the university to attract prospective students?
- Certainly, yes. The reason being that the network offers students the possibility to enroll at one university and later on to another. It all depends on the number of network partners. I will, again, illustrate this point with the example of an elite engineering education within the scope of our network interaction with Phystech and Rosnano. Not all of these students would have entered Phystech. However, making use of the network contract, they are now in a position to learn from Moscow university professors, take exams there, and get acquainted with renowned academics.

I regret to say that, so far, university network interaction has been exercised on a trial basis since there are still a lot of unsettled legislative issues. To cite a couple of examples, the fund transfer mechanism is still obscure and academic mobility does not get financed. However, nowadays, network interaction is being put to good use as part of training in material engineering and biotechnology, history and business economics at SibFU. It appeals to students and I am confident that such programs are the thing of the future. When the existing problems are solved, prominent universities will certainly develop network programs.

Published in full in the October issue of «Siberian Forum. Intellectual Dialogue» (sibforum.sfu.-kras.ru)

: ФОТОФАКТ :

Пройдёмте!

В одном из предыдущих номеров мы сообщали о старте строительства пешеходного перехода по переулку Вузовский между учебными корпусами №№ 20 и 21. Служба проректора по общим вопросам готова доложить, что переход сдан и отвечает всем требованиям безопасного передвижения.

Расширена пешеходная зона до 6 метров, убраны опасные ступеньки, заасфальтирована часть газонного участка и превращена в пешеходную дорожку. А самое главное — нанесена дорожная разметка и установлены знаки перехода. Стоянка же транспортных средств отнесена более чем на 5 метров и помечена заградительными столбиками с це-



пями, дабы самые «резвые» водители могли своевременно заметить пешеходов, готовящихся переходить дорогу.

Переулок Вузовский в дневное время заставлен очень плотно с обеих сторон припаркованными автомобилями, что создаёт реальную помеху как для движения машин, так и для пешеходов. Поэтому обустройство пешеходного перехода было внесено в перечень первостепенных и неотложных задач.

Существовала и такая проблема: после дождя пешеходную зону заливало водой, и без умения хорошо прыгать через лужи желающим перейти дорогу было не обойтись. Этот недостаток также минимизирован: установленный в самом низком месте водосборный колодец при средней интенсивности дождя сможет эффективно отводить воду.

А. КИРИЧЕНКО

Языком плаката



Анастасия ЕФРЕМОВА, «Меняемся», 2 место, 2015 г.



МЫ ПОМНИМ

Татьяна ЛЕБЕДЕВА, 1 место, 2015 г.



Маргарита СТАСЕВИЧ, «Зонт», специальный приз жюри, 2014 г.



Total Atmospherical Section (Control of Control of Cont

Анастасия ЕФРЕМОВА, «Ценно то, что имеешь», 3 место, 2014 г.

Что нужно указать в заявке vk.com/ru social Не знаем, как вы, а мы очень любим социальную рекламу. Достойного уровня, конечно. Потому что высокие образцы бьют наотмашь — по нашим головам и сердцам.

А может быть, увидев как-то социальную рекламу, вы подумали «А вот я бы сделал плакат с такой классной идеей...»

Ваше время пришло! Вы можете принять участие в ежегодном городском конкурсе социального плаката (в этом году он проходит в седьмой раз). Но времени на раскачку нет — ваши заявки ждут до 30 октября!

Тем для конкурса масса! И все — актуальные:

- экология и охрана окружающей среды главная тема конкурса, поскольку 2017 год объявлен Годом экологии;
 - пропаганда здорового образа жизни;
- профилактика социального сиротства и развитие семейных форм устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
 - профилактика экстремизма и терроризма;
- борьба с курением, употреблением алкоголя и наркотиков;
 - военно-патриотическая тематика;
 - укрепление межнациональных отношений;
- предохранение от ЗППП и СПИДа;
- формирование толерантности;
- укрепление нравственных норм и семейных ценностей;
- проблемы детей, пожилых людей и инвалилов:
 - безопасность на дорогах;
- любая другая тема, затрагивающая социальные проблемы.

Конкурсные работы в электронном виде принимаются по электронной почте на адрес info@ abcshow.ru. Формат jpg, разрешение 600 dpi (вы можете прислать свою работу в виде рисунка, переведённого в электронный вид вышеуказанного качества).

Победители будут награждены дипломами главы города, а за 1-е место ещё и денежный приз 10 000 рублей. Церемония награждения победителей запланирована на 23 ноября (Арт-чердак в Доме кино, 19-00) на фестивале социальной рекламы RU Social. Но для кого-то, возможно, самым главным призом станет то, что его работа реально появится в нашем городе — на конструкциях наружной рекламы в самых проходимых местах. То есть его плакат смогут увидеть все жители Красноярска.

По всем вопросам можно обращаться в оргкомитет конкурса по телефону (391) 294-55-56 или по адресу пр. Свободный, 66 «б», каб. 202.

Ещё раз напоминаем: срочно отправляйте свою идею. Как показывает опыт проведения предыдущих конкурсов, конкурентов у вас будет предостаточно — порядка 200 человек, причём очень много — студентов СФУ, в основном из ИАД, будущих дизайнеров. Удачи!

И удачи!

До 20 ноября у магистрантов Сибирского федерального университета есть возможность стать участником конкурса на соискание стипендии Владимира Потанина.

Конкурс традиционно пройдёт в два тура: заочный и очный. В итоге победителями станут 500 счастливчиков со всей России, которые будут получать стипендию в размере 15 тысяч рублей ежемесячно до конца срока обучения.

Чтобы стать участником конкурса, нужно заполнить заявку на главной странице сайта fondpotanin.ru и приложить все необходимые документы, включая мотивационное письмо.

О том, как правильно написать такое письмо, нам рассказали и поделились другими полезными советами о конкурсе те, кто уже прошли все испытания и стали потанинскими стипендиатами.

Подготовила Анна ГЛУШКОВА



Яна ГУНЕНКО, стипендиат 2015 г, выпускница ГИ СФУ

Сегодня — специалист по подбору персонала в компании федеральной розничной сети «Лента» (г. Санкт-Петербург)

— Мой совет: подумайте, кто вы и в чём вы хороши, что вам нравится, во что вы вкладываете душу. Никому не понравится мотивационное письмо, написанное сухо, по шаблону. Подойдите к этому с душой и попробуйте доказать в письме, что вы заслуживаете приехать на очный тур. Победитель здесь выигрывает гораздо больше, чем просто деньги. Могу сказать про себя: этот конкурс изменил мою жизнь. Я познакомилась с лучшими студентами со всей страны, у меня теперь есть друзья от Владивостока до Калининграда. А главное — после конкурса я приняла участие в Потанинской школе, представила вместе с моей командой социально-значимый проект FOXIT!, а потом переехала в Санкт-Петербург, где мы реализовали наш проект, и осталась здесь. Это то, за что я очень благодарна фонду и конкурсу.

И ещё небольшой совет по поводу очного тура: не думайте, по каким критериям вас оценивают тренеры, как вы выглядите в глазах других участников, не пытайтесь показать себя. Нужно забыть, что это конкурс и воспринимать всё происходящее как игру. И тогда всё получится!

— Потанинка — особенный этап в моей жизни, яркий и запоминающийся. Но чтобы испытать это на себе, не нужно выворачиваться наизнанку. «Нужно быть собой» — мне кажется, эту фразу слышал каждый участник отборочного тура Потанинки, и это правда. Это же правило применимо и в написании мотивационного письма. Нет чётких требований, которых должен придерживаться участник. Ты пишешь то, о чём думаешь, мечтаешь, о том, чего хочешь достичь. Если на основе этого тебя выберут — ты пройдёшь дальше, если нет... То, как нам говорили на очном отборе: «Не ты не подходишь для Фонда, возможно, Фонд не подходит тебе, и в твоей жизни будет какое-то другое, не менее интересное событие». Дерзайте, развивайтесь, и, возможно, Благотворительный Фонд имени В. Потанина именно для вас! Удачи!



Виктория ДЕРМЕНЁВА, стипендиат 2015 г., выпускница ЮИ СФУ

Сейчас — помощник адвоката в Первой Красноярской краевой коллегии адвокатов



И вот такую щуку поймал ректор



Музей СФУ приглашает

Сибирский федеральный университет отмечает 10-летний юбилей, а уже через пару лет отпразднует... 100-летие. Не верите? Тогда вам точно нужно побывать на экскурсии в секторе истории Музея СФУ.

Здесь бережно собраны экспонаты, которые связаны с историей вуза. И признаюсь, я сама во время экскурсии не раз была удивлена необычными фактами. А некоторые вопросы повергали в замешательство

Например: какой вуз из вошедших в состав СФУ является старейшим? Где располагался первый корпус КГУ (подсказка — «горы» тогда ещё не было)? А как связана история красноярских вузов и визит цесаревича Николая в наш город в конце XIX века?

Марина Борисовна ЕПИНА, заведующая сектором истории Музея СФУ, не просто проводит экскурсии, она всей душой болеет за своё маленькое музейное царство. Вспоминает, что экспонаты собирали по крупицам: лабораторный корпус красноярского Государственного университета цветных металлов и золота, где находился и музей истории, пережил пожар в 2003 году, большая часть экспонатов оказалась утрачена, и работа по восстановлению была хлопотной и кропотливой. Кроме того, ни один из других трёх вузов — предшественников СФУ не имел своего музея. Так что приходилось начинать работу почти с нуля.

Сейчас в секторе истории музея представлена стационарная выставка, посвящённая истокам СФУ истории четырёх вузов-основоположников (это КГУ, КГТУ, КрасГАСА, ГУЦМИЗ, а также ТЭИ, присоединившегося к СФУ в 2012 году), и временные тематические экспозиции.

«Я думаю, это очень важно — знать историю alma mater, — говорит Марина Борисовна. — Я у ребят спрашиваю: «Почему вы выбрали СФУ, когда поступали?». «Потому что престижно», — обычно отвечают они. А что значит престижно? Ведь престижность включает в себя богатую историю вуза. Это история, которая тебя касается и которую ты будешь делать дальше. Поэтому очень важно знать истоки, корни».

Она подчёркивает: экскурсии (их, кстати, две: тематическая «Истоки Сибирского федерального университета» и обзорная) важно проводить так, чтобы не просто выдавать новую информацию, а вовлекать студентов в диалог, рассказывать об исторической судьбе привычных для них мест и предметов. «Я стараюсь делать акцент на том, что известно ребятам, чтобы им было интересно, и они могли принять участие в разговоре. Задаю вопросы, жду ответы, немного подсказываю. Нельзя ведь говорить о вузе, выдернув его из контекста нашей общей истории. Что происходило в Красноярске в это время? Что происходило в стране? Как появились вузы, почему именно здесь? Кто были их ректоры?».

Тематическая экскурсия в среднем длится около 45 минут, но были случаи, когда она продолжалась целых два часа — из-за большого количества вопросов от студентов.

Конечно, самые частые гости музея — студенты третьей площадки (ведь музей расположен в корпусе на пр. им газ. «Красноярский рабочий», 95). Но часто бывают и посетители из других инсти-

тутов, особенно курсанты Военно-инженерного института. Интересный казус случился, когда в составе одной из групп, пришедших на экскурсию в музей, были студенты из Ямайки. Как вы думаете, какой экспонат поразил их больше всего?

«Вот этот деревянный глобус, — показывает Марина Борисовна. — Они увидели, что надписи на нём сделаны на английском языке, и принялись искать свою родную Ямайку. И сколько было радости, когда нашли!». Кстати, у этого глобуса, подарка коллективу цветметовцев от МИСиС, тоже есть необычный секрет, но раскрывать его вам мы не будем — вы сможете сами всё разузнать, сходив в музей.

«А наши студенты чаще всего останавливаются у витрины с техническими средствами обучения. Здесь представлена эволюция счётного оборудо-

вания: народный калькулятор — счёты, счётная логарифмическая линейка, арифмометр, первый калькулятор, который работал от сети... А ещё частенько радуются, увидев фотоаппарат «Полароид». «Вот мне бы такой!», — говорят».

Но самая популярная среди студентов витрина — это, конечно, витрина со шпаргалками. Например, шпаргалка-рубашка, шпаргалка-патронташ или шпаргалка, напечатанная на пластиковой бутылке с водой. В общем, очень полезно заглянуть в музей перед сессией, можно почерпнуть много хороших идей. Хотя нужно быть аккуратным! В музее хранится и предостережение от одного из студентов Цветмета для тех, кто захочет списать на экзамене. Хранится вместе с тетрадью, где этому студенту, пойманному со шпаргалкой, в качестве наказания пришлось 50 раз переписать таблицу производных. «Не списывайте — будете наказаны!» — гласит надпись на последней странице.

А ещё в секторе истории Музея СФУ выставлены рукописные пояснительные записки дипломных проектов выпускников 50-х, студенческие билеты разных лет, личные вещи и документы ректоров и преподавателей вузов. Здесь даже есть отдельная витрина, посвящённая хобби и увлечениям ректоров (чего стоит только голова щуки, пойманной одним из ректоров Цветмета). Также открыты экспозиции, посвящённые воздушной трассе Аляска-Сибирь, поисковым операциям в Смоленской области, и много другого интересного. У музея даже есть свой маленький оберег: тряпичная кукла, которую сделала и подарила вузу мама ректора СФУ Евгения ВАГАНОВА — Муза Константиновна.

В общем, мой вердикт таков: познавательно, занятно, местами ностальгически, а местами просто удивительно. Если будет возможность — обязательно посетите! Группой или в одиночку — разницы нет.

Неужели это реальная ипаргалка?

Полароид». «Вот мне

тудентов витрина — угалками. Например, ка-патронташ или пластиковой бутылезно заглянуть в муннуть много хороших им! В музее хранится экзамене. Хранится туденту, пойманному зания пришлось 50 дных. «Не списывай-

дующее. Действие происходило в то время, когда был очень популярен газетный принт на одежде. В Цветмете учились брат с сестрой; брат хорошо знал математику, сестра — нет, а нужно было сдавать экзамен. Тогда они придумали вот что: в стиле газетного принта написали все формулы у брата на рубашке. На экзамене он сел перед сестрой и попросил у преподавателя разрешения снять пиджак, потому что в аудитории было жарко. Сестра списала, он надел пиджак. Спустя несколько дней пришли к преподавателю с повинной, и она простила их, только попросила оставить рубашку ей на память:) А потом передала в музей.

Записаться на экскурсию можно по телефону 206-37-52

Анна ГЛУШКОВА

Этюд в японских

В японском городе Нагоя—
10 утра, в Красноярске на часах 8. Но перед работой связаться удобнее, и я вызываю по скайпу Наталью ОСЬКИНУ, когда-то учившуюся в Красноярске на архитектора, а сейчас открывшую свою фирму в Японии.

На экране появляется милое русское лицо, но говорит Наталья с едва уловимым акцентом, а ещё сложнее ей с поиском русских слов: «Я забыла, как называется предварительный этап проектирования. Ах, да, эскизный проект».

Наталья с 2004 года не живёт в России. Её история может быть долгой, но поневоле приходится упаковывать рассказ в основные вехи биографии и переломных моментов. Итак, родом она из Енисейска.

– Я пошла в художественную школу в 9 лет. Наверное, я научилась ценить архитектуру, красоту, воспринимать её именно тогда. Ведь Енисейск — очень маленький городок, есть исторические постройки, церкви. Я жила в самом центре, все памятники были в шаговой доступности. Успенская церковь, Спасо-Преображенский мужской стырь, который было видно из окна моей комнаты. Когда я была маленькой, он был закрыт, а сейчас его отреставрировали, монастырь стал действующим. Я была там последний раз до 2010 года — тогда мои родители планировали переезд, и это был последний шанс посетить родину, и мужу хотелось увидеть место, где я выросла. Он был очень удивлён — бесконечными просторами, нескончаемыми дорогами, масштабом улиц, красотой природы... Город провинциальный, но в нём есть изюминка.

Родители Натальи переехали в Подмосковье, поближе к сыну, который уже давно живёт в Москве, и поближе к дочери, которая тогда жила в Чехии. Предполагалось, что все смогут видеться чаще, но как только родители переехали — Наталье пришлось уехать в Японию, так что расстояние не сократилось, а ещё увеличилось.

— Скоро Енисейск будет отмечать 400-летие. Что вы как архитектор, повидавший уже многие страны, считаете необходимым в нём сделать в первую очередь?

— Я бы оставила всё как есть. Единственное — гостиницы, кафе, рестораны. Когда я была последний раз, ничего этого там не было. Куда пойти? Где поесть? Где переночевать? Для туристов это очень важно. А в остальном их и привлекать не надо — достаточно истории этого места, окружающей природы. Очень многие интересуются Сибирью, её старинными поселениями. Тем более это последний город перед Ледовитым океаном, после Енисейска уже ничего нет до самого Севера.

— Когда вы учились в Красноярске?

— Я поступила в 1999 году, 5 лет проучилась в КрасГАСА. Особенно запомнились первые три курса, было очень ин-



С мужем и господином Ямамото из Riken Yamamoto & field shop

тересно работать над проектами. На 4-м курсе началось градостроительство, преподавательский состав изменился, и отношение к проектированию тоже немного изменилось. А первых преподавателей помню всех: Наталья Степановна БАТАЛОВА, Ольга Николаевна БЛЯНКИНШТЕЙН, Татьяна Юрьевна ДУБЕНКОВА, Ирина Валерьевна КУКИНА, Светлана Анатольевна ИСТОМИНА. Особенно эти две последние преподавательницы на третьем курсе захватили наше воображение — было желание постоянно проектировать

— Как вы оказались в Чехии?

- Первый раз я попала туда на летней ознакомительной практике — мы ездили тогда в Прагу и в Варшаву. В Прагу я сразу влюбилась и поняла, что хочу вернуться сюда. Мы приехали домой, начали учиться — и случайно я и сокурсник Кирилл ГРИЦЫНА узнали, что есть возможность поехать на стажировку в Чехию — кто-то отказался от поездки. Место было одно, а нас двое, но мы пошли к Александру Васильевичу СЛАБУХЕ проситься на стажировку. Он нас поддержал. Это организовывалось тогда через Аэрокосмическую академию, там нам тоже пошли навстречу, запросили чехов, они согласились принять двоих — в общем, всё решилось. И уже через месяц я уехала в Чехию. Стажировка была короткой, меньше двух месяцев, но за это время я успела найти возможность перевестись в чешский университет и заканчивала обучение уже там.

— Кто платил за учёбу?

— За учёбу платить было не нужно, но стипендию мне не давали, т.е. проживание, питание — за свой счёт. Помогали родители, а последние два года учёбы я подрабатывала помощником архитектора. Так что у меня чешский диплом архитектора-инженера. А моя дипломная работа была посвящена достройке и реконструкции Староместской площади в Праге. Это средневековая пло-

щадь, где часть здания ратуши была сожжена во времена Второй мировой войны. Сейчас на этом месте парк, и площадь выглядит немного странно, не законченно. Это очень интересная тема, над ней работали много архитекторов, чешских и не только, и меня она тоже заинтересовала.

— Вы учились в Чехии год?

— Нет, 4 года. Дело в том, что во время учёбы я ещё на полгода ездила на стажировку в Коста-Рику. Это увеличило продолжительность образования, но я на это пошла, потому что мне было важно получить ещё и этот опыт.

— A потом вы работали в чешской архитектурной фирме?

— Да, я без проблем нашла место. Никакого кризиса тогда не было, работы было много, брали в разные фирмы, можно было даже выбирать.

— Там же вы познакомились со своим будущим мужем-японцем. Расскажите, как это было, у вас романтическая история?

— Мы познакомились с Хиро практически сразу в 2004 году, но долгое время были просто друзьями. Я училась на чешском, а он чешского не знал, и мы говорили и до сих пор говорим с ним на английском. Когда я уехала в Коста-Рику, он уехал в Англию работать. Потом я заканчивала образование, а закончив, решила ещё в Чехии поработать. То есть отношения у нас были дистанционные: Хиро ездил ко мне в гости, я к нему. Но такие отношения долго поддерживать сложно, и я решила переехать в Англию. Так мы и поженились.

— Вам удалось найти работу в Англии?

— Приехав в Англию, я решила, что нужно ещё подтянуть профессиональный английский, чтобы более уверенно себя чувствовать. Несколько месяцев изучала язык, получила сертификат, стала искать работу. Это было не просто, но так как я говорю по-русски, было несколько компаний, заинтересо-

TOHOX

ванных во мне — многие английские компании искали русскоговорящих архитекторов, ведь не секрет, что в Великобритании живёт много наших состоятельных соотечественников, которые были заинтересованы инвестировать в строительство. Но в это время начался кризис, мой муж потерял свою работу, я не успела определиться со своей. Нам надо было уезжать из страны. Мне не хотелось в Японию, это очень далеко, но остальные варианты в то время были для нас менее привлекательными. Да и вообще уже хотелось осесть где-то, образовать семью.

Сначала мы приехали в Нагою, здесь у Хиро родственники, но работу найти обоим было сложно, и мы решили переехать в Токио, всё-таки столица. И действительно, мы нашли работу, прожили в Токио год, но всё-таки поняли, что время самим начать своё дело.

— А в принципе сложно в Японии найти работу иностранцу?

— Очень сложно, особенно если человек не владеет на профессиональном уровне японским — а я в тот момент не владела. Но мне повезло: в офисе, куда я устроилась, наряду с японским, общались на английском, и только в этом смысле язык не был проблемой.

— Есть какая-то специфика работы в зарубежных компаниях — европейских, японских?

— В Чехии вряд ли работа отличается от других европейских стран или от российских, но в Японии — очень сильно отличается. Когда я туда устроилась, у меня был шок:

рабочий день с 9 до 23. Когда я работала в Чехии, то жаловалась на то, что приходилось что-то доделывать после 8-часового рабочего дня. Но поработав в японском офисе, я поняла: в Чехии была сказка.

— Это оправданно, эффективно — с утра до вечера работать?

— Думаю, это не эффективно, просто так принято. Даже если нет работы — нужно сидеть и что-то делать в офисе. Причём такой график работы, естественно, нелегален: чёрным по белому у вас в контракте не написано, что вы должны так задерживаться.

— А если вы уйдёте, когда закончился рабочий день?

 Это будет воспринято коллегами как неуважение к ним.

— Зато, наверное, любое оборудование, любые программы, самые невероятные новинки — всё это у продвинутых японцев в избытке, и в этом смысле работать — одно удовольствие?

— Это абсолютно не так. Знаменитые японские архитектурные бюро, такие как Sanaa, Sou Fujimoto, Riken Yamamoto (где я работала), работают по старой схеме, на макетном моделировании. Всё делается руками, целый офис может обсуждать, как лучше сделать макет. Макет в моём офисе был главным делом. Не столь важно было 3D-моделирование, сколько изготовление

макета. Промежуточные материалы, минипрезентация главному архитектору — всё на макетах.

С другой стороны, когда я жила в Чехии, то всегда смотрела архитектурные японские журналы, и они меня восхищали.

Я думала: как? Как они вообще могут прийти к таким проектам? Как у них такие мысли рождаются? И вот когда я поработала в Японии, то поняла: это рождается потом и кровью. Нужно полностью отдаться работе над проектом, и не одному человеку, а целому коллективу.

Был момент, когда мы работали над конкурсным проектом, так я домой не возвращалась трое суток, мы все там ночевали.

— В своём офисе, который вы сейчас создали, вы по-другому организовываете работу?

— Первый год мы тоже работали с макетами, но постепенно отказались от них — просто нет времени, для нас это роскошь.

— На сайте вашей компании On2architects много дерева, много света. Это японский тренд или предложение именно вашей фирмы?

— Всё зависит от клиентов. Многие говорят: хотим что-то новое, современное, но после нескольких встреч выясняется, что

тельство они уже много заплатить не могут. Поэтому требование к домам — чтобы они были дешёвыми. Но хотят построить всё-таки современно, а дерево к тому же приносит теплоту в дом...

— Много у вас заказов?

— Заказов было много, но до стадии реализации дошли три. И вот сейчас мы разработали проект дома престарелых, скоро у нас презентация заказчику, это для нас очень важное событие. После сдачи проекта планируем поехать в горы, чтобы хоть раз в год отдохнуть.

— Вы навсегда переехали в Японию?

— Думаю, да. У моего мужа примерно такая же жизнь, как у меня: он уехал из Японии в 18 лет, а сейчас ему 41. Мы много ездили по разным странам, путешествовали. Но в какой-то момент захотелось оседлости, уверенности в завтрашнем дне. Когда мы приехали сюда, нам всё пришлось начинать с чистого листа, и то, чего мы вдвоём достигли на данный момент, нам не хотелось бы потерять.

— На каком языке вы думаете? Говорите ли с дочкой на русском?

— В моём разговорном — японский, чешский, испанский, английский. Поэтому, когда говорю на русском (в основном с мамой по телефону, раз в неделю), мне в голову приходит множество слов из других языков, так что приходится выбирать нужное. С нашей дочкой Наоми мы говорим по-английски, а в яслях с ней говорят по-японски, так что она понимает два эти языка. А вот русские сло-

ва я с ней пытаюсь некоторые выучить — для дедушки с бабушкой, но ей пока не нравится.

У нас есть стереотип, что у тех, кто уехал жить за границу, жизнь сложилась успешнее. Что вы об этом думаете?

— Считаю, это именно стереотип. Мой путь такой, и в этом есть свои плюсы и минусы. Плюсы: узнать разные страны, попробовать то, о чём, если не сделаешь, будешь жалеть. А минус: драгоценные годы улетают. Я закончила университет в 28 лет, а мои сокурсники — в 23. К тому времени, когда я начала работать, они были уже специалистами с большим опытом. Кроме того — жизнь ря-

дом с близкими людьми, в привычной среде. Что важнее? Каждый выбирает сам.

— Какой совет вы бы дали молодым людям, получающим сейчас образование в России?

— Путешествовать и набираться опыта. Нужно иметь возможность взглянуть на вещь с разных точек зрения. Ведь в школе, в вузе нам зачастую говорят что-то одно, как будто это единственно правильное. И мы думаем, так оно и есть. А на ту же вещь может быть совсем другой взгляд, о котором мы даже не будем подозревать.



Проектное предложение для малоэтажной застройки в посёлке Юкки в Ленинградской области в России (на сайте on2architects.com можно посмотреть другие проекты бюро)

люди не хотят никакого модерна. Цвет — не нравится. Мы пытались внедрить яркие цвета из опыта работы в Европе: жёлтый, красный. У людей был шок.

— А дерево — привычный материал для Японии?

— Да, это традиционно и недорого. Вообще особенность Японии в том, что земля здесь дорогая, и когда люди покупают участок, а он стоит зачастую в 2-3 раза дороже, чем дом, то за проектирование и строи-

Валентина ЕФАНОВА

«RadioPI»:

про ми-ми-ми и не только

Если честно, я до сих пор не могу определиться, что же интереснее: слушать «RadioPl» или наблюдать за ведущими во время эфира в радиорубке. Потому что если кто и понимает друг друга с одного взгляда, то именно эти ребята. И если Юлий Цезарь успевал делать три дела одновременно, то они, кажется, могут все десять. И всё с отличным настроением и в прямом эфире!

Ведущие Наталья ДОМБРОВСКАЯ (она же руководитель «RadioPI») и Алёна ЯКОВЛЕВА успевают всё: вести эфир, следить за новостями, делать фотографии из радиорубки, решать во время музыкальных композиций рабочие вопросы, шутить и помогать новичкам справиться с волнением.

«Это всегда так, очень часто приходится делать несколько дел одновременно. Но вся информация у нас с Алёной подготовлена, — рассказывает Наталья Домбровская. — Во время эфира мы можем только иногда менять порядок. А ребята, которые работают в вечернем эфире, всегда присылают мне прописанные «выходы»: когда и что они будут говорить. Подготовка к эфиру помогает всё структурировать, и пока пишут, они запоминают, а потом только подсматривают. Разговор должен быть живым, поднимать настроение слушателям, и мы стараемся делать именно так».

Кстати, с эфиром, на который удалось попасть, мне повезло. Мало того что его ведут полюбившиеся всем слушателям «RadioPI» Алёна и Наталья, так ведь я ещё успела и на дебют нового ведущего новостей. Хотя как «нового»? Вообше-то Дмитрий БАХОВ был ещё в самом первом составе «RadioPI» в 2012 году, но после этого уже успел отслужить в армии, снова вернулся в родной институт и, конечно, в радиорубку. После своего удачного выступления в эфире рассказывает: «Первый раз в эфире — это, конечно, волнует! Но сейчас хочется всё успеть, всё попробовать, и такие возможности очень ценишь. За два года, пока меня не было, многое изменилось: «RadioPI» теперь университетское СМИ, это совсем другой уровень. И ему нужно соответствовать».

«Да, раньше мы были просто радио Политехнического института, а с 1 сентября этого года официально считаемся радио СФУ, — поясняет Наталья Домбровская. -Поэтому мы стали немного строже в плане подачи информации. Рассказываем только то, что интересно студенту Сибирского федерального университета и полезно для него. Стали немного строже к ведущим: если ведущий не готов к эфиру, мы можем не допускать к работе, потому что нас слушает достаточно много людей, а ведущий — это лицо радио. Мы продумали досконально все рубрики, джинглы (отбивки), которые будут звучать, понемногу обновляем всю музыкальную базу. Нам есть куда расти: впереди новые цели и новые интересы».

Одна из таких целей — утренний эфир, который ребята начнут вести уже с 1 ноября. Его, как и остальные эфиры, можно будет



услышать на U-точках, в приложении Yo!Tuner и на сайте рі-fm.ru (сейчас он обновляется, и скоро там появится много интересного). Дата 1 ноября выбрана не случайно, ведь именно в этот день «RadioPI» исполнится 4 года! Можно сказать, что это подарок самим себе и слушателям. ск Отмечать будут с размахом!

«Мы потихоньку начинаем готовиться. Традиционно будет день открытых дверей, мы зовём всех в гости. Это день, когда абсолютно любой желающий может выйти в прямой эфир, передать привет. Мы рады всех увидеть, показать, как у нас всё устроено, как мы это делаем. И какая внутриэфирная жизнь весёлая и забавная», — говорит Наталья.

Она смеётся: забавные истории на «RadioPI» случаются чуть ли не каждый день. «Это же онлайн-трансляция, тут возможно всё! Бывает, что в студию приходят гости, и мы, конечно, объясняем, что здесь нужно много разговаривать. Но потом задаёшь вопрос — и в ответ тебе кивают. А их же не видно! Ты пытаешься это как-то им объяснить. они не понимают и дальше кивают в ответ. А иногда бывает, что в радиорубку во время эфира кто-нибудь забегает и кричит какую-нибудь новость. Бывало, что на несколько секунд забывали выключить микрофоны, и тогда слышно разговоры ведущих после эфира. Но это всё рабочие моменты, над которыми здорово вместе посмеяться. Опытные ребята чувствуют себя спокойно и быстро справляются, а новенькие боятся, конечно, но мы стараемся выручать друг друга. Это же студенчество, командная стихия».

Сейчас в «банде радистов», как сами они себя называют, 22 человека. Это и те, кто

уже давно работает на «RadioPI», и новобранцы этого года. Причём здесь ребята почти со всех институтов СФУ. Наверное, это и помогает рассказывать обо всём, не зацикливаясь на одной теме или только одном институте.

Ещё из новинок этого года — сразу несколько рубрик. Например, рубрика «Пишите письма» (где можно написать сообщение, которое зачитают в эфире), «Easystoryя» (где расскажут об исторических событиях в такой форме, что точно запомнится), «Лайфхак для первака» (полезные советы для первокурсников). И вот-вот запустится рубрика со смешным названием «Ми-ми-ми на «RadioPI».

«Это такая ванильная рубрика, где будут милые признания про любовь и дружбу, — поясняет Наталья с улыбкой. — Мы не знаем границ, даже можно коту своему в любви признаться, это всё будет здесь».

И, конечно, есть о чём помечтать. «Ребят приходит много, и проектов много, которыми они прямо горят, и хочется, чтобы эти проекты получились. Хочется новую аппаратуру, новые микрофоны, ведь скоро у нас добавится ещё и утренний эфир. И ещё — чтобы было больше точек, где нас будет слышно. А вот в команде бы точно ничего менять не стала: они классные, очень сильно их люблю», — признаётся Наталья.

Кстати, в «RadioPI» нет строгих сроков набора, как обычно бывает в студенческих коллективах. Поэтому если есть интересные идеи и желание попробовать свои силы на радио, присоединиться к этой чудесной команде можно в любое время.

Анна ГЛУШКОВА

: ВАКАНСИИ:

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

Гуманитарный институт

Д*оцента кафедры:* культурологии (1). Дата проведения конкурса — 22.12.2016 г. Место проведения конкурса — пр. Свободный, 82, ауд. 4-42.

Институт математики и фундаментальной информатики

Доцентов кафедр: базовой кафедры вычислительных и информационных технологий (2), высшей математики №1 (1).

Дата проведения конкурса — 21.12.2016. Место проведения конкурса — пр. Свободный, 79, ауд. 34-08.

Институт филологии и языковой коммуникации

Доцента кафедры иностранных языков для гуманитарных направлений (1).

Дата проведения конкурса — 27.12.2016. Место проведения конкурса — пр. Свободный, 82, стр. 1, ауд. 3-27.

Доцентов кафедр: лингвистики и межкультурной коммуникации (1), иностранных языков для естественно-научных направлений (1).

Старших преподавателей кафедр: лингвистики и межкультурной коммуникации (1), иностранных языков для гуманитарных направлений (1), иностранных языков для естественно-научных направлений (1).

Преподавателей кафедр: русского языка как иностранного (1), иностранных языков для инженерных направлений (1).

Дата проведения конкурса — 25.01.2017. Место проведения конкурса — пр. Свободный, 82, стр. 1, ауд. 3-27.

Юридический институт

Старшего преподавателя кафедры: уголовного процесса и криминалистики (1).

Дата проведения конкурса — 23.12.2016. Место проведения конкурса — ул. Маерчака, 6, ауд. 4-09.

Институт педагогики, психологии и социологии

Доцентов кафедр: психологии развития и консультирования (1), социологии (1).

Дата проведения конкурса — 16.01.2017. Место проведения конкурса — пр. Свободный, 79, ауд. 32-15.

Институт цветных металлов и материаловедения

Доцента кафедры: автоматизации производственных процессов в металлургии (1).

Дата проведения конкурса — 27.12.2016. Место проведения конкурса — пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95, ауд. 200.

Профессора кафедры: физической и неорганической химии (1).

Старшего преподавателя кафедры: инженерный бакалавриат CDIO (2).

Дата проведения конкурса — 31.01.2017. Место проведения конкурса — пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95, ауд. 200.

Институт горного дела, геологии и геотехнологий:

Доцентов кафедр: открытых горных работ (1), шахтного и подземного строительства (1). Дата проведения конкурса — 24.01.2017 г. Место проведения конкурса — пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95, ауд. 200.

Институт архитектуры и дизайна

Доцентов кафедр: рисунка, живописи и скульптуры (1), дизайна (1).

Дата проведения конкурса — 21.12.2016. Место проведения конкурса — пр. Свободный, 82, стр. 6, ауд. A6-529.

Инженерно-строительный институт

Профессора кафедры: инженерных систем зданий и сооружений (1).

Доцентов кафедр: строительных материалов и технологии строительства (1), автомобильных дорог и городских сооружений (1).

Старшего преподавателя кафедры: проектирования зданий и экспертизы недвижимости (1).

Дата проведения конкурса — 28.12.2016. Место проведения конкурса — пр. Свободный, 82, ауд. К-120.

Политехнический институт

Профессора кафедры: стандартизации, метрологии и управления качеством (1).

Дата проведения конкурса — 22.12.2016. Место проведения конкурса — ул. Киренского, 26A, ауд. Д3-06.

Квалификационные требования по должностям профессорско-преподавательского состава, утвержденные приказом Минздравсоцразвития РФ от 11 января 2011 г. № 1н.

- по должности профессора: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора;
- по должности доцента: высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее трёх лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника);
- по должности старшего преподавателя: высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.
- по должности преподавателя, ассистента: высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее одного года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура) или ученой степени кандидата наук без предъявления требований к стажу работы.

Информация о порядке проведения конкурса и бланки необходимых документов размещены на сайте СФУ about.sfu-kras.ru/jobs#tab6

Приём заявлений для участия в конкурсе осуществляется Управлением по работе с персоналом и кадровой политике по следующим адресам: пр. Свободный, 79, к. 6-05, т. 2912-841; ул. Борисова, 16, к. 2, т. 2912-116; пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95, к. 102а, т. 206-36-79; пр. Свободный, 82, к. 1-15, т. 206-28-12; ул. Л. Прушинской, 2, к. 4-02, т. 206-24-66.

Срок подачи заявления для участия в конкурсе с 20.10.2016 г. по 21.11.2016 г.

: ПРИХОДИТЕ :



Удвоение красоты

Мэтр живописи, народный художник РФ, член-корреспондент РАХ, заслуженный художник РСФ СР Валериан Алексеевич СЕРГИН откликнулся на событие, которое мы все с нетерпением ожидаем — 10-летие Сибирского федерального университета.

В 2015 году мы брали интервью у Валериана Алексеевича в мастерской, которую он делит с замечательной художницей, членом Союза художников России, действительным членом Петровской своей женой Августой академии, Серафимовной Сергиной. Замечательный тандем двух удивительно талантливых людей длится долгие годы. Их выставки объездили многие страны, стали украшением лучших выставочных залов нашей страны. Яркое своеобразие творчества Валериана Алексеевича деликатно дополняет не менее яркое мастерство Августы Серафимовны.

Настоящим подарком к нашему празднику будет открытие совместной выставки живописи лучших работ Валериана Алексеевича и Августы Серафимовны Сергиных в музейной галерее «Презентация».

Директор Музея СФУ А. РУМЯНЦЕВА



Вверху работа В. Сергина, внизу — А. Сергиной



PRОспорт

А знаете ли вы, что...

Несколько любопытных фактов о красноярском спорте

№ 1

Первые на первом

В 2010 году в России прошла I Всероссийская зимняя Универсиада. Победу в ней одержал Сибирский федеральный университет. Первое масштабное студенческое соревнование прошло по семи видам спорта, в число которых вошли сноуборд и горнолыж-



ный спорт. Спустя два года университет подтвердил успех, благодаря чему в официальном рейтинге Министерства образования и науки России получил звание «Самого спор-

тивного университета страны». Позже в штаб-квартире Международной федерации студенческого спорта в Лозанне скажет первый вице-президент Олег МАТЫЦИН: «Одним из аргументов проведения Всемирной зимней Универсиады 2019 года в Красноярске может стать именно СФУ, являющийся очень хорошей площадкой для молодёжи».

№2 Наши олимпийцы

Олимпийский чемпион, преподаватель Красноярского политехнического института (сегодня СФУ) Алексей ШУМАКОВ пообещал землякам олимпийскую награду ещё в 1972 году: «От имени борцов-классиков даю слово, что на следующей Олимпиаде и у нас будет золотая медаль!». Газета «Советский спорт» сообщала из Монреаля: «Алексей Шумаков в первый же день олимпийского турнира получил травму головы. Рану залепили пластырем, и борец с поразительной смелостью проводил неотразимые приёмы».

Сегодня в СФУ учатся и работают 7 победителей и призёров олимпиад.



Деревня — у нас!

Впервые в истории всемирных универсиад Деревня Универсиады 2019 года создаётся на территории действующего кампуса. Кроме жилых зданий и помещений в Деревне будут находиться необходимые объекты инфраструктуры, в том числе столовые, магазины, культурный и информационные центры, медицинский центр и пр. По сути это будет целый городок, который располагается близко

к основным спортивным объектам и местам проведения соревнований. В рамках игр будут задействованы 9 существующих объектов и построены 4 новых комплекса.

№ **4** Наш вид!

Хоккей с мячом культивируется Красноярском крае с 1928 года. Особое место в истории развития хоккея с мячом в Красноярске занимает команда «Енисей», которая была создана в 1934 году на заводе «Красмаш». Грандиозный успех ждал команду 11 марта 1978 года, когда «Енисей» обыграл кемеровский «Кузбасс» со счётом 20:5. В составе «Енисея» дебютировали спортсмены, имена которых вошли в историю красноярского спорта: Сергей ЛОМАНОВ, Андрей ПАШКИН, Виталий САВЛУК и другие. Осенью 2011 года «Енисей» стал трёхкратным обладателем Кубка мира. Красноярцы по праву занимают лидирующие позиции в этом спортивном направлении. Хоккей с мячом войдёт в программу зимней Универсиады 2019 года в качестве показательного вида спорта.

№5 Как ладьи

Центральный стадион города Красноярска (1967 г.) и Дворец спорта им. Ивана Ярыгина (1981 г.) — одни из крупнейших спортивных комплексов Сибири и Дальнего Востока. Автор проекта заслуженный архитектор РСФСР, член-корреспондент Российской академии архитектуры Виталий ОРЕХОВ. Проектировщики точно нашли те особенности силуэта, которые нужны, чтобы объём спортивных объектов хорошо воспринимался издали — их форма пластична и напоминает ладьи гигантских размеров, похожие на те, что прежде плавали по Енисею. В период проведения XXIX зимней Универсиады во Дворце спорта им. Ярыгина пройдут соревнования по кёрлингу, а Центральный стадион станет местом проведения спортивно-массовых мероприятий.



Nº 6

Спустя 36 лет

30 с лишним лет назад Красноярск уже был главным спортивным центром страны. В 1982 году у нас прошла зимняя Спартакиада народов СССР. Советские спартакиады решали сразу две глобальные задачи: двигали массовый спорт и служили репетициями к олимпийским стартам. Красноярску

Спартакиада-82 ост вила сразу несколько крупных спортивных объектов. Универсиада-2019 продолжение спортивного развития и нашего города, и нашей страны.



№ 7

От стрельбища до Академии

История Красноярского биатлона началась 60 лет назад: в 1957 году офицер МВД, будущий мастер спорта Борис ИВАНОВ начал осваивать тактику гонки на 20 км с боевой винтовкой. К Спартакиаде 1982 года в Красноярске появилась специализированная база — биатлонное стрельбище «Динамо». После триумфального выступления красноярцев на Олимпийских играх 2006 года в Турине было решено создать у нас Академию биатлона. Она воспитала уже четырёх олимпийцев, а в 2019-м примет старты зимней Универсиады.

Nº 8

Первый был в Красноярске

Первые в России международные соревнования по лыжному ориентированию прошли в 1997 году в Красноярске! Через три года наш город провёл чемпионат мира по этому же виду спорта. Лыжное ориентирование включено в программу зимней универсиады 2019 года. Но до этого спортсмены успеют ещё опробовать силы на чемпионате мира 2017 года — на трассах обновлённой Академии биатлона.



Как пробное испытание

С 4 по 7 октября состоялся инспекционный визит в Красноярск делегации Международной федерации ориентирования (IOF), связанный с подготовкой к XXII чемпионату мира по лыжному ориентированию. Условия для проведения соревнований, которые готовится предоставить участникам столица студенческих игр, признаны приближенными к идеальным.

Участники делегации провели детальную инспекцию местности, где пройдут соревнования, оценили уровень подготовки спортивных карт. Для лыжного ориентирования важно, насколько интересную лыжную сеть можно расположить в районе проведения стартов. Как отметили представители делегации IOF, Красноярск обладает уникальным сочетанием: хороший стадион (Академия биатлона), окруженный со всех сторон лесным массивом, местность с разнообразным рельефом, возможность нанести густую лыжную сетку.

«Я четвёртый раз в Красноярске за последние два года. Вижу динамику развития. Я поражен, с какой скоростью строится и меняется город. До моего приезда сюда я знал, в каких примерно условиях будут размещаться участники, но сегодня мне показали совсем новое общежитие СФУ, ещё лучше прежнего. Так быстро всё здесь меняется, что я даже не успеваю с такой скоростью думать (смеётся). У вас отличный стадион. И нам будет удобно планировать дистанции, используя разные участки местности. что является очень важным для нашего вида спорта. У каждой дистанции свои требования, и мы сможем их соблюсти. Не все местности позволяют подготовить такую густую лыжную сеть, как будет тут», — отметил Сикстен СИЛЬД, главный международный контролёр соревнований, представитель IOF.



Делегаты побывали на объекте, который примет соревнования. В настоящее время проводится реконструкция спортивного комплекса Академии биатлона. К началу чемпионата мира будет завершён первый этап — он предполагает подготовку стадиона, трибун и помещений для команд и инвентаря.

Чемпионат мира даст возможность красноярцам увидеть соревнования не только в классических для лыжного ориентирования дисциплинах, но и в относительно новых видах программы. Например, здесь будет проведена спринтерская смешанная эстафета, которая разыгрывается всего в течение часа и держит в постоянном напряжении участников и болельщиков.

13 марта 2017 года. Более 150 спортсменов из 25 стран мира разыграют места в индивидуальных гонках и эстафетах. Эти соревнования станут тестовым мероприятием перед проведением XXIX Всемирной зимней Универсиады 2019 года в Красноярске. Таким образом, у организаторов будет возможность проверить готовность объекта, отработать слаженность команды, выявить недочёты и устранить их до начала студенческих игр.



актуальные события

>> Подписан первый договор с официальным спонсором XXII чемпионата мира по лыжному ориентированию — компанией «Красноярск Техно Сервис».

>> Подписано соглашение о сотрудничестве между Федеральным агентством связи («Россвязь») и АНО «Исполнительная дирекция зимней Универсиады-2019». Стороны договорились о разработке и запуске филателистической программы. Будут выпущены три вида марок, конверты, посвящённые зимней Универсиаде-2019.

>> В рамках деловой программы Международного форума «Россия — спортивная держава» во Владимирской области состоялось подписание трёхстороннего договора о принятии обязательств по проведению Форума FISU 2018 г. в Красноярске. Свои подписи поставили президент Международной федерации студенческого спорта Олег Матыцин, и.о. президента Российского студенческого спортивного союза Сергей Сейранов и генеральный директор Исполнительной дирекции зимней Универсиады-2019 Максим Уразов.

Спасут от двойки!

В этом учебном году у студентов СФУ появилась настоящая служба спасения. А от чего чаще всего приходится спасать студентов? Конечно, от двоек и «хвостов». Новый студенческий проект #SOSsfu (Студенческий отряд спасения) как раз и помогает справляться с этими неприятностями за счёт студенческой взаимовыручки в освоении учебных дисциплин.

Идея создания спасательного отряда принадлежит членам проектной команды коворкинга «Шишка» Константину КУРЬЯНОВУ и Кристине СЕРОВОЙ, студентам Института экономики, управления и природопользования. Сейчас занятия проводятся два раза в неделю — по вторникам и четвергам — в коворкинге «Шишка» в 18:00. Здесь старшекурсники, выполняющие роль консультантов, делятся со своими младшими товарищами знаниями по самым проблемным дисциплинам: алгебре, матанализу и химии. Объясняют так, как может объяснить только студент студенту — доходчиво, просто, по сути. И, похоже, получается неплохо. За время работы проекта к нему присоединились уже более 50 человек. Сейчас формируются группы и по другим предметам: физике, механике и английскому.

В итоге все, кто нуждается, получают полезные знания, а у консультантов свой стимул: по результатам месяца лучшие из них получат ценные подарки. Но, кажется, для них это не главная мотивация. Вот что нам рассказали консультанты проекта.

Константин МОЛЧАНОВ, ИКИТ: «Я магистрант, и сейчас понимаю, что на 1-2 курсах бакалавриата мне очень не хватало подобного проекта, где студенты могли бы поделиться опытом по решению различных задач. Преподаватели старались объяснить стандартные способы решения задач, а мне (и не только мне) удавалось находить альтернативные способы решения. Например, более быстрые. И, конечно, хотелось всем объяснить эти способы, но объяснять каждому — это большая трата времени, а собрать где-нибудь всех, причём из разных групп, не представлялось возможным.



Поэтому я возлагаю большие надежды на этот проект. Хочу передать свой накопленный опыт студентам, чтобы они могли, в свою очередь, делиться им со своими друзьями. Ведь никто лучше не сможет объяснить сложную тему, чем студент, который сам разобрался в ней.

Лично мне такие занятия помогают коечто вспомнить, освежить знания. К тому же участники проекта проявляют большую активность и стремление знать больше и разбираться лучше в какой-то проблемной для них теме. Проверить результат очень просто: ребята сами хотят показать то, как хорошо они поняли материал, выходят к доске по собственному желанию. А когда они перестают ходить на занятия — значит, в помощи они уже не нуждаются».

Илья КУРИЛЕНКО, ИМиФИ: «Мне захотелось участвовать в проекте #SOSsfu сразу же, как я о нём узнал. Я учусь на первом курсе, но интерес к математическому анализу у меня появился ещё в школе. Считаю, что каждый человек, который нуждается в помощи, должен эту помощь получить. И я решил попробовать себя в качестве консультанта.

А почему нет? Если кому-то нужны мои знания, я могу помочь, а для меня это великолепная практика.

Сложно ли? Отвечу — да. Мало самому понимать материал, необходимо уметь донести свои знания до людей и ничего по пути не забыть, не потерять. Нужно быть собранным и всегда готовым к тому, чтобы отвечать на вопросы, которые интересуют студентов.

Пока я провёл только одно занятие, было много материала. В силу своего характера я очень волновался, но вида старался не подавать. Реагируют студенты нормально, адекватно. Слушают внимательно, что приятно. В целом я очень доволен. В конце занятия даже услышал слова благодарности, и это, конечно, было очень важно для меня. А каков будет результат занятий — покажет зачётка».

Если вас заинтересовал проект, и вы хотите присоединиться к нему в качестве участника или консультанта, нужно просто вступить в группу vk.com/sos_sfu и связаться с организаторами. Успехов!

Анна ГЛУШКОВА

: БЫЛО / БУДЕТ :

Битва за кубок

В Кубке первокурсников наступает решающий момент. На сегодня же ситуация такова.

4 октября первокурсники СФУ боролись за титул самой эрудированной команды. Впервые в этом году в интеллектуальном этапе приняли участие и команды филиалов СФУ — Хакасского технического института и Саяно-Шушенского филиала.

Формат турнира — игра «Что? Где? Когда?». Три тура, в каждом — 12 вопросов, сложность которых только росла. Итоги таковы: 3-е место — команда ИАД; 2-е место — команда ИКИТ; победителем стала команда ИНиГ.



Фото с игры «Что? Где? Когда?». А вот кто будет праздновать главную победу, узнаем через неделю!

11-13 октября первокурсники состязались в спортивном этапе. Формат — игра «Лазертаг» (если совсем коротко — это лазерные стрелялки). Результат: 3 место ИФиЯК и ИНиГ; 2 место — ВИИ; 1 место — ИГДГиГ.

26-27 октября все институты представят свои творческие и смешные номера. После чего будет выявлен абсолютный победитель Кубка первокурсников.

Желаем участникам финального тура не волноваться, а зрителям — смеяться над шутками и удивляться талантам первого курса.

Соб. инф.

: ФОТОФАКТЫ:

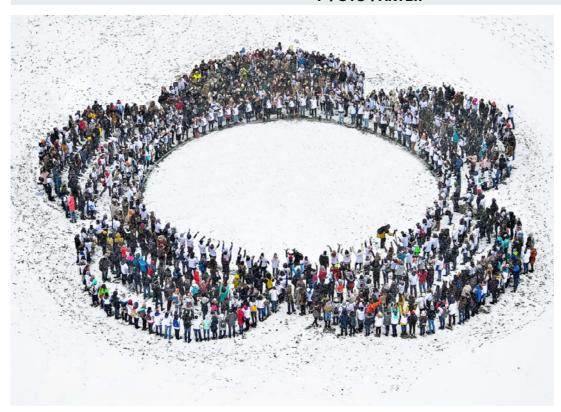




Фото Е. ГОРОХОВОЙ

а футбольном поле СФУ 14 октября состоялся флешмоб «Год до Всемирного фестиваля молодёжи и студентов» (XIX фестиваль состоится 14-22 октября 2017 года, в Москве пройдёт торжественный парад делегаций, а сам фестиваль — в Сочи). Участники выстроились в виде символа фестиваля — ромашки. Кстати, для участия в акции пришло даже больше ребят, чем ожидали организаторы. Спасибо всем!





Фото Л. ШОСТАК

а базе нашего университета прошёл один из самых статусных турниров страны, крупнейший боксёрский турнир 2016 года — чемпионат Сибирского федерального округа. Первоначально проведение чемпионата планировалось в Новосибирске. Но тут получилась одна временная накладка. В это же время в наем университете обычно проходит другой боксёрский турнир — памяти первого ректора Политехнического института, профессора, почётного гражданина Красноярска Василия

БОРИСОВА. У этого турнира длинная история — в этом году он проходит уже в 18 раз. Но очевидно, что большинство спортсменов поехали бы на чемпионат Сибири (потому что он является отборочным перед чемпионатом России), оголив ряды участников турнира. Благодаря Федерации бокса России этот казус организаторы двух соревнований смогли обойти, объединив состязания.

В нынешнем году участниками соревнований стали более ста спортсменов. Медали разыграны в десяти весовых категориях.

: возможности :

Завтра

В пятницу 21 октября есть последняя этой осенью возможность — наведя порядок в ваших кабинетах, аудиториях, комнатах, сдать ненужные бумаги в макулатуру!

Не ленитесь.



: ФОТОФАКТ :



Три дня

23 октября закрывается голосование по выбору лучших фотографий в конкурсе «По домам».

Заходим на photo.sfu-kras.ru/node/2006 и отдаём свой голос в пользу особо впечатливших вас фотовзглядов))



Таймень, осётр

и другие

Хотя заведующий кафедрой водных и наземных экосистем Сергей ЧУПРОВ утверждает, что об аквариуме в СФУ говорить ещё рано, но мы же видим: вот он! В одном из окон зоомузея СФУ чучела животных заменили на живых рыб, и народ университета уже с энтузиазмом на их фоне фотографируется.

Да, там будут другие рыбы и другие декорации, но уже сейчас в огромной ёмкости на полторы тысячи литров плавают несколько бестеров — гибрид белуги и стерляди, выведенный отечественными учёными ещё в 50-е годы. Рыбку эту давно в товарных целях разводят в европейской части страны, но в Сибири с этим сложнее: она любит тёплую воду и быстро в ней набирает вес.

Очень скоро здесь будут плавать ещё и таймень, осётр, стерлядь. Обслуживать аквариум взялась внешняя фирма, а вот научная составляющая — за нашими учёными. Ведь аквариум — первый шаг к созданию собственной базы для исследований — гидробиологической и ихтиологической лаборатории.

: ВОЗМОЖНОСТИ:

Конкурс идёт. И время бежит!!!

Традиционному литературно-художественному конкурсу газеты «Новая университетская жизнь» дан старт. Понятное дело, что на этот раз конкурс мы проводим в честь 10-летия родного университета.

Присылайте нам небольшие (не более одной странички А4) тексты на тему «Путеводитель по СФУ». Представьте, что к вам приезжает гость из другого города или страны, а может, вы ведёте по университету маму или племянника, который будет сюда поступать. Вы хотите по-казать им самое главное (любимое, необычное и пр.) в университете, и это может быть не только конкретное место, но и группа людей как особое сообщество, и человек, поразивший ваше воображение, и разработка, с которой вы связываете будущее (своё или науки), и проект, который только начинается, и перспективы, о которых только мечтается (путеводитель по будущему СФУ или по тому, чего нет, а должно быть). Главное — мы ждём не рассуждений, а сюжета, истории, яр-

Свои творения отправляйте на почту газеты newspaper@sfu-kras.ru до 1 декабря (не забудьте написать имя, фамилию, курс, институт и контактный телефон). Итоги конкурса будут подведены в новогоднем номере УЖ. Победители получат премии: за 1 место — 5000 рублей, за 2-е — 3000, за 3-е — 1500 рублей.

Пишите оригинально, чтобы читать ваши работы было интересно. Стихи или прозу — на ваше усмотрение.

