

(ИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

оме

НОЦ МУ: какие новые дела предстоят в этом семестре /Стр. 6 **ЭРМИТАЖ:** как наши проводили оцифровку экспонатов /Стр. 8

**КОЛЛЕДЖ**для продвинутых откроется в нашем университете /Стр. 12-13

**ПРО**: знаменитый конгресс; летние школы, капитана «Так-то»; объявления и др. /Стр. 2-20

периодическое издание СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА \_ газета издаётся с 2007 года

12+

#### **№11 (194)** 7 сентября 2017 г.

«Образование — это не состояние ожидания профессии, будущей работы, а возможность индивидуального роста

## университетская жизнь



#### : KOPOTKO:

- >> Сегодня 7 сентября состоится организационное **собрание аспирантов** набора- 2017. Явка обязательна. Пр. Свободный, 79, корпус № 10 (библиотека), ауд. Б1-01, 15:00.
- >> С 1 до 30 сентября для студентов и преподавателей нашего университета издательство **Elsevier** открыло доступ к полнотекстовым журналам по всем предметным коллекциям.
- >> Стартовал конкурс «Учитель партнёр СФУ» на соискание премии ректора для педагогических работников, активно сотрудничающих с СФУ. Заявки принимаются до 30 сентября.
- >> С 6 по 10 сентября в Москве на ВДНХ пройдёт **30-я юбилейная Международная книжная выставка-ярмарка.** Издательство СФУ впервые готовится принять участие в крупнейшем в России и в Восточной Европе книжном форуме и везёт на него наиболее успешные издания, которые были отмечены на различных конкурсах.
- >> 8, 12 и 13 сентября наш университет с семинарами посетит **делегация** в составе 7 студентов-практикантов из Университета префектуры Аити (Япония). Приглашаются все студенты и сотрудники, интересующиеся японским языком и культурой. Необходима предварительная запись.
- >> 12–15 сентября пройдёт IV Международная научная конференция «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли», организатором которой выступает Институт космических и информационных технологий СФУ.
- >> 13 сентября в рамках национального тура в нашем университете будет выставлен **Кубок чемпионата мира FIFA**<sup>ТМ</sup>. Увидеть главный футбольный трофей мира могут абсолютно все желающие. Кубок будет выставлен в специально построенном шатре в 3-м колодце СФУ (пр. Свободный, 79).
- >> С 21 по 23 сентября 2017 года на базе Юридического института совместно с Красноярским региональным отделением Ассоциации юристов России пройдёт X Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных Енисейские правовые чтения «Юридическая ответственность: национальные и международные аспекты».
- >> 24—29 сентября в Красноярске пройдёт II Международная научная конференция «Биотехнология новых материалов окружающая среда качество жизни». К участию приглашаются студенты, аспиранты, преподаватели и учёные.
- >> Студентка СФУ **Арина Опёнышева** завоевала 4 медали на XXIX Всемирной летней Универсиаде в Тайбэе: бронзовую награду в плавании на дистанции 200 метров вольным стилем, золото в эстафете 4х200 метров вольным стилем, серебро в эстафете 4х100 метров и бронза на дистанции 100 метров.

## С новым учебным годом!

## Всем — успехов!

#### Итоги приёмной кампании



#### НОВАЯ УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ №11 (194) от 7 сентября 2017 г.

\* Газета Сибирского федерального университета

Учредитель — ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет». Газета зарегистрирована Средне-Сибирским управлением Росохранкультуры 15 июня 2007 г. Регистрационный номер ПИ № ФС16-431 Адрес редакции, издателя: 660041 г. Красноярск, пр. Свободный, 82, стр. 9, ауд. 4-21, т. (391) 206-53-35, е-mail: newspaper@sfu-kras.ru //Главный редактор: В.М. Ефанова // Фотограф: А. Омышева Распространяется бесплатно. / Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. // При использовании материалов газеты ссылка на издание обязательна. // Отпечатано в ПЦ БИК СФУ // г. Красноярск, пр. Свободный, 82, т. 206-26-67 // Подписано в печать 4.09.2017 по графику — 14.00, фактически — 14.00 // Заказ № 2404/ Тираж 3000 экз. //





#### Прерванные жизни

3 сентября — День солидарности в борьбе с терроризмом. Этот памятный день установлен Президентом России в 2005 году в связи с трагическими событиями в Беслане годом ранее; тогда террористы в праздничный день 1 сентября захватили школу и несколько дней удерживали заложников — детей, их родителей, учителей. Погибло 334 человека, в том числе 186 детей.

В минувшее воскресенье в СФУ прошёл ряд акций памяти. В 25-ти общежитиях университета были установлены мемориальные доски, в Военно-инженерном институте состоялся митинг, на центральной площадке кампуса СФУ были выпущены в небо 334 белых воздушных шара и выложена надпись из свеч «ПРОТИВ ТЕРРОРА».

В завершении акции более 300 человек обнялись в знак единения — вне зависимости от веры, национальности, гражданства — против общей угрозы террора.

Слова благодарности за проведения акции Военно-инженерному институту, управлению общежитиями и студенческому отряду охраны правопорядка.

#### : КОРПОРАТИВНАЯ СТРАНИЦА :

## СФУ сосредотачивается

По указанию Министерства образования и науки РФ все вузы — участники Программы повышения международной конкурентоспособности (Проект 5-100) этим летом должны были актуализировать свои дорожные карты. Велась эта работа и в СФУ.

На одном из заседаний Координационного совета по данному вопросу проректор по науке и международному сотрудничеству С.В. ВЕРХОВЕЦ привёл два примера неплохих в своей задумке проектов, которые, однако, пока не обеспечивают улучшения показателей международной конкурентоспособности. Так, проект обучения и тестирования молодых учёных на владение английским языком не приводит к главному — появлению образовательных программ на английском языке. А проект выделения грантов молодым учёным не гарантирует появление публикаций в ведущих научных журналах и расширение международного сотрудничества. Именно для исключения таких эффектов и модернизировалась «Дорожная карта» СФУ.

Соответствующая работа велась руководством вуза и исполнителями проекта совместно с консалтинговой компанией, специально приглашенной из Москвы. По итогам проведённого анализа был сделан вывод о необходимости концентрации усилий

на тех направлениях деятельности, в которых СФУ действительно имеет уникальные конкурентные преимущества. В составе СФУ будут определены «институты-локомотивы», обладающие такими преимуществами, и именно эти институты станут драйверами реализации мероприятий в рамках Проекта 5-100. Им будут делегированы и финансовые средства, и полномочия для достижения роста показателей программы.

Вопрос о том, что будет с институтами, которые не получат такую поддержку, является актуальным, но не драматичным. Как подчеркнул С.В. Верховец, речь идёт только о контуре Проекта 5-100. А есть «большая» Программа развития СФУ, где у каждого института прописана своя стратегия. Также есть критерии эффективности работы институтов, есть показатели этой эффективности, на которые следует ориентироваться. Более того, список «институтов-локомотивов» будет каждый год пересматриваться, и любой институт может быть как включенным, так и исключенным из этого списка.

На следующей неделе окончательный вариант «Дорожной карты» будет представлен Международному совету программы в Москве.

#### Новый рейтинг

СФУ вошёл в ТОП-3 лидеров по темпам роста репутации, поднявшись на 78 строк, в международном репутационном рейтинге университетов. Соответствующий релиз опубликовало рейтинговое агентство Round University Ranking (RUR) 22 августа. В общем рейтинге СФУ занял 21-ю позицию в России и 517-ю — в мире.

Основой репутационного рейтинга RUR стал опрос 10 000 представителей академического сообщества. Респондентов просили выбрать до 15 университетов, лучших, с точки зрения участников опроса, по качеству преподавания и уровню исследований. В шорт-лист вошли 764 университета со всего мира.

Рейтинг Round University Ranking составляется с 2010 года. При его подготовке используются данные международной компании Thomson Reuters. Методология рейтинга учитывает такие параметры, как качество преподавания, качество исследований, уровень интернационализации и уровень финансовой устойчивости.

#### Новая помощь

В нашем университете запустят автоматизированную информационную систему «Сопровождение публикационной активности». Электронная служба поддержки будет полезна как молодым и состоявшимся учёным, так и студентам, пишущим курсовые и выпускные квалификационные работы.

#### ЗАПУСК АИС — ОРИЕНТИРОВОЧНО В ОКТЯБРЕ

На сегодняшний день сайт ещё разрабатывается, но уже можно воспользоваться рядом полезных сервисов, например, оставить заявку на подбор литературы или на поиск партнёров для научного сотрудничества. Специалисты службы поддержки публикационной активности помогут в оформлении списка источников. Те, чьи научные работы уже готовы к публикации, могут воспользоваться функцией выбора журнала, наиболее соответствующего уровню и тематике исследований, а также проверить импакт-фактор интересующего издания. Здесь же можно найти всю статистику публикационной активности университета и институтов и расписание ближайших обучающих мероприятий.

«Этот сайт — кладезь полезной информации для учёных. Здесь представлены бесплатные базы русскоязычных и зарубежных статей, ссылки на полезные ресурсы, обучающее видео и справочные материалы. Также через форму заявки на сайте можно записаться на групповую или индивидуальную консультацию и уже на очной встрече со специалистом узнать, например, как искать информацию для написания курсовых работ, оформлять свои научные труды или работать в справочно-правовых системах», — рассказал директор библиотечно-издательского комплекса Руслан Барышев. Проект реализуется в рамках Программы повышения конкурентоспособности (Проект 5-100).

Пресс-служба СФУ

# IX Международный конгресс «Цветные металлы и минералы-2017»

В Красноярске с 11 по 15 сентября состоится IX Международный конгресс и выставка «Цветные металлы и минералы — 2017». Ежегодно это масштабное событие собирает в нашем городе специалистов крупнейших отечественных и зарубежных горных и металлургических компаний, представителей ведущих российских вузов, научно-исследовательских и академических институтов. Идейный вдохновитель и бессменный главный организатор конгресса — доктор химических наук, профессор кафедры металлургии цветных металлов СФУ, заслуженный металлург РСФСР Пётр Васильевич ПОЛЯКОВ.

Как и в прошлые годы в рамках конгресса пройдут отраслевые конференции «Алюминий Сибири», «Металлургия цветных, редких и благородных металлов», «Золото Сибири». Подробнее о содержательной стороне конгресса мы попросили рассказать заместителя председателя оргкомитета, кандидата технических наук Ольгу Николаевну ПОПОВУ.

— В этом году впервые в истории конгресса в его программу включены «Плаксинские чтения» по теме «Современные проблекомплексной переработки труднообогатимых руд и техногенного сырья». Предыстория такова: с идеей перенести в 2017 году «чтения» в Красноярск выступил академик РАН В.А. ЧАНТУРИЯ. Год назад он вышел на директора Института горного дела, геологии и геотехнологий СФУ, доктора геолого-минералогических наук Владимира Александровича МАКАРОВА, который традиционно возглавляет в рамках конгресса конференцию «Золото Сибири». Оргкомитет обсудил и сразу поддержал это предложение, тем более темы удачно вписывались в формат конгресса — недропользование и обогашение. Так что «Плаксинские чтения-2017» украсят программу конгресса и добавят ему авторитета.

В прежние годы эта статусная научная конференция проводилась в разных городах России — например, в прошлом году она состоялась в Санкт-Петербурге, а ещё раньше — в Иркутске.

- Приедет ли на конгресс сам академик Чантурия?
- Да, и будет выступать с докладом. конференции формирует-Программа ся оргкомитетом, находящимся в Москве, в Институте проблем комплексного освоения недр РАН. Ожидаются также пленарные (заказные) доклады, в том числе академика РАН Л.А. ВАЙСБЕРГА, д.г.-м.н., профессора В.А. Макарова, д.г.-м.н. О.Б. КОТОВОЙ и других. Кроме того, будут представлены доклады по следующим направлениям: дезинтеграция и рудоподготовка; флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация; комплексная переработка минерального сырья, гидрометаллургические процессы; переработка техногенного сырья; экологические и экономические аспекты.



- Сколько всего ожидаете гостей, участников?
- В конгрессе и выставке примут участие более 700 специалистов из 160 компаний двадцати стран мира. В том числе будут восемь академиков РАН, 70 докторов и кандидатов наук, более 40 аспирантов и молодых учёных. Традиционно пройдут установочные лекции по получению и литью алюминия, где лекторами выступят восемь зарубежных специалистов и два российских доктора наук.

В рамках секций конгресса состоится несколько симпозиумов. Один из них на тему «Комплексная переработка алюминиевого сырья». посвящённый научной школе металлургов Горного университета и творческому пути профессора В.М. СИЗЯКОВА. Другой симпозиум посвящён теме «Эволюция российской технологии электролиза алюминия» под руководством В.А. КРЮКОВСКОГО. На симпозиуме академика А.И. ХОЛЬКИНА «Химия химические И технологии. Достижения и перспективы», посвящённом его 80-летию, выступят выдающиеся учёные, члены РАН.

На предстоящем конгрессе планируется проведение круглых столов «Драгоценные металлы от сырья до продукта» (организатор Красноярский завод цветных металлов), «Капитальный ремонт электролизёров» (организатор ООО "РУС-Инжиниринг"), «Проблемы и роль государства в развитии глубокой переработки алюминиевых сплавов» (организатор Союз «Центрально-Сибирская Торгово-промышленная палата»), а также будут организованы дискуссии по вопросам внедрения инноваций и переработки промышленных отходов.

По традиции во время конгресса состоится конференция «Металлургия цветных, редких и благородных металлов» под председательством члена-корреспондента РАН, профессора д.т.н. Г.Л. ПАШКОВА, и в 23-й раз пройдёт конференция «Алюминий Сибири» под руководством профессора, доктора химических наук П.В. ПОЛЯКОВА.

Специально для молодых специалистов, студентов и аспирантов состоится молодёжная секция в рамках IX Конференции «Металлургия цветных, редких и благородных металлов». По итогам молодёжной конференции «Проспект Свободный», которая проводилась СФУ в апреле, оргкомитет традиционно предоставит победителям возможность выступить с докладами на соответствующих тематических секциях.

Также оргкомитет приглашает студентов профильных вузов соответствующих специальностей принять участие в конгрессе в качестве вольнослушателей и посетить установочные лекции ведущих учёных мира и промышленную выставку.

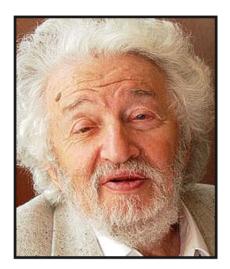
Гостей конгресса познакомят с промышленным потенциалом Красноярского края, для них будут организованы экскурсии на Красноярский алюминиевый и металлургический заводы, Красноярский завод цветных металлов, R&DPark, K&K, в Научноаналитическую лабораторию литейного центра РУСАЛ ИТЦ.

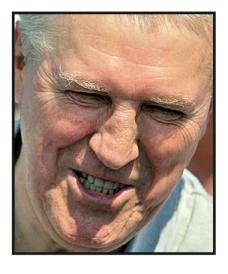
Помимо деловой части конгресса участников ждёт насыщенная культурно-развлекательная программа с посещением достопримечательностей Красноярского края, знакомством с сибирскими обычаями и природой, экскурсии в клуб криофилов и поход на Столбы.

Конгресс проводится совместно с одноимённой выставкой, где российские и зарубежные компании представляют свои материалы, технологии и оборудование, применяемые в горно-металлургической отрасли. Так, в этом году выставочная площадь составит более 2 тыс. кв.м, где разместятся 46 экспонентов (15 зарубежных и 8 компаний Красноярского края). В числе прочих будет представлен и стенд Сибирского федерального университета.

## **Лето** потерь







#### **25 июня**

В этот день в возрасте 75 лет ушёл из жизни **Сергей Антонович ПОДЛЕСНЫЙ**, советник ректора СФУ.

Он с отличием закончил Красноярский политехнический институт и прошёл все ступени вузовской служебной лестницы — от инженера, заведующего кафедрой радиоэлектроники до проректора по учебной работе и первого проректора. Важнейшая страница его биографии — работа ректором Красноярского государственного технического университета с 1996 по 2006 гг. В трудные перестроечные годы под руководством С.А.Подлесного технический университет не только «выжил», но и успешно развивался.

С.А. Подлесный — специалист в области радиоэлектроники, автор более 220 научных работ. Академик Международной академии наук высшей школы, Академии проблем качества, Академии информатизации образования, вице-президент Ассоциации инженерного образования России, президент Красноярского краевого союза научных и инженерных общественных организаций, член редакционной коллегии «Инженерное образование».

Сергей Антонович отличался глубокой эрудицией, широтой взглядов, интеллигентностью, душевной щедростью; любил классическую музыку, театр, литературу. Его ученики продолжат воплощение его научных идей.

#### 21 июля

Доктору физико-математических наук **Р.Г ХЛЕБОПРОСУ** было 85 лет. Его долгая жизнь вместила такие яркие эпохи и события, что биография Рема Григорьевича читается как история страны.

Его отец слушал лекции Сталина, сам Рем Григорьевич встречался с Ворошиловым. Закончив Киевский университет, работал учителем в Нижнем Тагиле. Придумал изобретение, сэкономившее «Уралмашу» миллионы рублей. В 25 лет в результате неудачного физического опыта потерял зрение и 30 лет не видел, пока в Бостоне ему не сделали операцию, вернувшую 25% зрения. Как учёный работал в научных институтах Красноярского научного центра в Институте физики, в Институте леса, в Институте биофизики, был директором Международного научного центра исследований экстремальных состояний организма при Президиуме КНЦ СО РАН.

Учил студентов, до последних дней жизни преподавал в Институте экономики, управления и природопользования СФУ. Читал лекции в Канаде, США, Франции, Израиле, Венгрии, Голландии. Воспитал плеяду специалистов в различных областях — физике магнитных явлений, динамике численности животных, лесной экологии, экономике природных ресурсов, теоретической медицине.

Его научные интересы были широки — математический анализ динамики сложных систем; экспериментальное моделирование мультиразмерных биологических и экологических систем; теория катастроф, экология и бизнес. Последние годы Рем Григорьевич активно занимался проблемой «чёрного неба» в Красноярске, и с его подачи проблема стала обсуждаться не только населением, но и депутатами, чиновниками. Его слово большого учёного имело непререкаемый авторитет.

При этом в любые периоды жизни Рем Григорьевич оставался любознателен, остроумен, открыт общению, готов к полемике, отстаиванию своих взглядов и помощи коллегам.

#### 23 июля

Известие о гибели на пике Ленина красноярского альпиниста, доцента СФУ Юрия Николаевича КУРМАЧЁВА поразило горожан. «Снежный барс», мастер спорта СССР, инструктор I категории скончался на 69-м году жизни в горах, которые он так любил, на высоте 6100. Он покорил 17 вершин-«семитысячников», а на ставший роковым для него пик Ленина поднимался не менее 8 раз.

В СФУ Юрий Николаевич работал доцентом кафедры высшей математики №2 Института математики и фундаментальной информатики. Организовывал и проводил ежегодную олимпиаду СФУ по математике для студентов нематематических направлений. Играл на гитаре («в лучшие времена более 700 песен знал, особенно близок Визбор»), катался на горных лыжах. А ещё — любил классическую литературу, сам владел слогом и с возрастом, внезапно для самого себя, вдруг стал писать рассказы. В газете «Сибирский форум. Интеллектуальный диалог» в сентябре 2011 г. мы печатали его рассказ «Стремнина». А в мае 2014-го в той же газете вышло большое интервью с Юрием Николаевичем «Каждую пятницу, дождь ли, снег, я шёл на Столбы». В архиве редакции — и последняя присланная Курмачёвым статья о юбилейном восхождении на высшую точку СССР — пик Коммунизма. Мы обязательно её напечатаем в одном из осенних номеров. Кстати, в сообществе красноярских столбистов его звали Юзеф, и на сайте www.stolby.ru есть его байка «Однажды в Талгаре», которую ему тоже очень хотелось разместить в университетской газете... Грустно читать сейчас и его свидетельство очевидца о трагедии на том же пике Ленина 1990 года, когда погибла целая группа альпинистов.

Последней записью Юрия Николаевича на Фейсбуке был комментарий под сообщением о смерти 86-летнего альпиниста, пытавшегося поставить возрастной рекорд на Эвересте. Курмачёв 8 мая написал: «Намещё рановато боты заворачивать».

## Совет молодых учёных СФУ:

#### перезагрузка

С началом учебного года начнёт свою работу и новый Совет молодых учёных СФУ. В его состав по итогам конкурса вошли 30 талантливых студентов, аспирантов и научно-педагогических работников университета в возрасте до 35 лет. Кстати, конкурс желающих войти в совет составил три человека на место. Комиссия оценивала анкеты кандидатов, их достижения в научной и общественной жизни.

Мы знаем, что молодые учёные будут делать в этом семестре)

Как рассказала руководитель научно-образовательного центра молодых учёных Наталья БАХОВА, совет создан для реше-



ния новых задач, которые стоят сегодня перед университетом (в том числе — повышение конкурентоспособности). Совет будет поддерживать и продвигать научные инициативы, помогать учёным в поиске программ, конкурсов, грантов, оформлении заявок на участие в них, а также организовывать собственные научные мероприятия. Одна из таких идей — международная летняя школа молодых учёных, которую совет планирует провести на базе СФУ впервые.

Возглавит Совет молодых учёных СФУ старший преподаватель кафедры информатики ИКИТ Екатерина ЧЖАН. «В совете



представлено много специальностей, все его члены занимаются научной деятельностью, — отметила Екатерина. — Мы уже провели предварительный сбор заявок, чтобы узнать, что члены совета хотели бы делать в рамках своих научных интересов.

Как оказалось, это и узкоспециализированные вещи, и то, что интересно всем: ораторское мастерство, грантовая школа, школа патентов... Наша задача — предоставить людям возможности для развития, а как они ими воспользуются, будет уже зависеть от них самих».

#### Коворкинг молодых учёных Сибири

Совет молодых учёных СФУ разрабатывает необычные проекты. Так, в нашем университете может появиться коворкинг под названием «Свободный», в котором будущие светила науки смогут общаться и работать. Уже разработаны концепция и дизайн помещения.

«Создание в СФУ такого коворкинга — это один из элементов развития молодёжной научно-исследовательской инфраструктуры университета, — рассказывает Наталья Бахова. — У молодых учёных из разных институтов СФУ появится реальная возможность сотрудничества и работы. Важно, что это не просто место совместной деятельности, но и создание необходимой коммуникативной среды».

В коворкинге «Свободный» разместится комфортная рабочая зона, зоны для серьёзных совещаний и неформальных встреч. А ещё резидентам и гостям будут гарантированы неограниченное пользование принтером и сканером, беспроводной Интернет, отдельная выделенная линия для видеоконференций и вебинаров, вкусный чай и ароматный кофе.

## Студенческие научные объединения СФУ соберут в единый электронный каталог

Уже в сентябре в рамках деятельности Совета молодых учёных СФУ появится единый электронный каталог, в котором будет собрана информация обовсех студенческих научных объ-

единениях (СНО) университета. Название, направление деятельности, контакты, лучшие проекты, достижения и награды — вся эта информация будет систематизирована и представлена в каталоге.

«К СНО относятся студенчеконструкторские бюро, фаблабы, научные кружки, лаборатории. То есть внутриинститутские объединения, которые связаны с организацией научной деятельности студентов, — по-ясняет Наталья Бахова. — Мы провели мониторинг и выяснили, какие CHO есть в каждом из институтов. Например, в Институте космических и информационных технологий есть конструкторское бюро, и там делают очень интересные вещи! Для нас важно показать студентам, что кроме учебной, творческой деятельности можно присоединиться к работе научных объединений. Здесь очень много возможностей, о которых мало кто знает. Поэтому создание репозитория — очень важная задача».

Создание электронного каталога также позволит эффективно, целевым образом информировать СНО о грантовых конкурсах, в которых они могут принять участие.

#### Цифровой#Свободный

В ноябре в СФУ состоится Всероссийская лидерская конференция «Цифровой#Свободный». Это большое отчётное мероприятие, на котором будут подведены итоги реализации проекта по развитию молодёжной научно-исследовательской инфраструктуры в нашем университете.

Но! Это не классическая конференция, где выступающий читает с листа. Ведь в центре внимания — цифровая экономика.

«Цифровая экономика подразумевает, что вы используете достижения сразу нескольких областей. Она предполагает возможность сетевого распространения, когда вы легко можете передать вашу идею другому подразделению, и оно сможет использовать ваш опыт, — рассказывает Наталья Бахова. — Мы выбрали несколько проектов молодых учёных и постарались перевести их в поле цифровой экономики, визуализировать любыми возможными средствами: снять видео про это научное исследование, создать программу, привлечь дизайнера. На лидерской конференции мы и представим эти проекты».

«Цифровой#Свободный» пройдёт в формате INRU (российский аналог TEDx), поэтому гостей ждут живые и яркие выступления, когда о науке говорят просто, интересно и с опорой на личный опыт. Ведь это формат, объединяющий научные знания и стендап. Сейчас участники конференции занимаются с тренером, чтобы достойно представить проекты. Кроме участников из СФУ на конференции выступят представители других федеральных университетов и университетов-участников Проекта 5-100.

#### Фестиваль науки

В этом году главной темой VII Всероссийского фестиваля науки, который пройдёт в Красноярске в ноябре, станут цифровые технологии и ВідDATA. На фестивале уже традиционно гостей ждёт четырёхдневное погружение в науку, когда можно побывать в лабораториях, послушать публичные лекции, посетить выездные экскурсии и многое другое. Конференция «Цифровой#Свободный» также состоится в рамках фестиваля.

Итак, если у вас есть научные идеи — за помощью, поддержкой и вдохновением обращайтесь в Научнообразовательный центр молодых учёных СФУ и Совет молодых учёных учёных — nocmu.sfu-kras.ru

Анна ГЛУШКОВА

## Язык Си, АСУ-приказы

### и другие проекты «Профессионального старта»

«Вот рецепт достижения успеха: учитесь, пока другие спят, работайте, пока другие отдыхают, будьте готовы, пока другие расслабляются, и мечтайте, пока другие плачутся». Уильям Артур Уорд.

Именно этим девизом руководствовались участники I Международной летней школы «Профессиональный старт», организатором которой выступил Институт космических и информационных технологий при поддержке корпорации InterSystems. Школа прошла в кампусе СФУ во второй раз и в этом году приобрела международный статус. География участников школы обширна: 18 студентов приехали из городов от Владивостока до Санкт-Петербурга, а 7 студентов — из Индии.

Обучение в школе проходило в два этапа: на первой неделе участники осваивали теоретический материал, затем погружались в интенсивную проектную деятельность, результатом которой стали выполненные проекты, решающие небольшие производственные задачи. Студенты под руководством преподавателя базовой кафедры интеллек-

Илья ШЕСТАКОВ и Евгения СОРОКА под руководством Максима ДИМУХАМЕТОВА — не только смогла полностью решить задачу оптимизации процесса подписания приказов, но и использовала изученные технологии.

Завершающим мероприятием на школе стал хакатон, где в течение суток студенты должны были найти новые технические решения для продуктов компании InterSystems. Хакатон проходил при поддержке Красноярского бизнес-инкубатора «КРИТБИ», предоставившего специально подготовленное для этого мероприятия помещение. Определить темы, направлять участников и помогать с возникающими ошибками на протяжении 24 часов — всё это делал инженер-консультант корпорации InterSystems Эдуард ЛЕБЕДЮК, который специально прибыл из Москвы ради проведения хакатона. Не все нашли в себе силы преодолеть марафон по программированию, в итоге на финальной презентации были представлены 7 проектов. Победитель Андрей РЕЧИТСКИЙ и Евгений МОЛОДАН сумели в короткий срок интегрировать библиотеку языка Си для распознавания HTML разметки сейчас задействованы в реализации крупных IT-проектов. Так что можно с уверенностью сказать, что название «Профессиональный старт» соответствует духу школы и полностью себя оправдывает!».

Антон ИГОШИН, студент Высшей школы экономики, специальность «Машинное обучение и приложения»: «О Летней школе узнал в институте: учебный офис предложил участие в школе в качестве прохождения летней практики. Больше всего меня заинтересовала проектная работа. Кроме того, узнал о возможности решения некоторых задач для IntersyStems и её партнёров, связанных с анализом данных. Это отличная возможность применить знания, приобретённые на школе, получить грантовую поддержку от InterSystems, а также написать бакалаврскую работу. Культурная программа тоже оставила только приятные впечатления: поразили масштабы Красноярской ГЭС и живописные виды вашего края».

**Kanika Gera, Индия:** «В России нас ждало сразу два погружения — в культуру и непосредственно в обучение в Летней школе. Тяжелее всего было привыкнуть к еде —



туальных систем управления Александра ПОГРЕБНИКОВА и Ольги КАЗАНЦЕВОЙ, прибывшей из Витебска (Белоруссия), изучали азы работы с СУБД Caché и язык Caché Object Script, а также основы разработки Web-приложений.

Вторая неделя посвящалась работе над проектами, темы которых были предоставлены потенциальными работодателями. Студенты представили 7 проектов, нацеленных на решение социально значимых задач («Чистый город» — портал, где жители города могут оставлять жалобы на проблемы в городской среде) либо имеющих сугубо практический характер («Невод» — система для учёта и регистрации ресурсов рыбопромыслового комплекса по регионам). Иностранные студенты совместно со студентами ИКИТ разрабатывали два проекта: Clean water — приложение, транслирующее состояние воды, и JAANKARI — аккумулирующее различную информацию, которая может быть необходима туристу в Индии.

На финальной презентации менторы были приятно удивлены тем, как много успели сделать студенты меньше чем за неделю кропотливой работы. В итоге победителя удалось определить не сразу, только после второго раунда голосования. Команда студентов ИКИТ — Александр ОБЕДИН, Нина ЛУГОВАЯ,



в среде разработки InterSystems Caché, что позволит программистам использовать преимущества языка Си при разработке приложений в Caché.

Не учёбой единой были полны эти две недели, участников школы ждала активная культурная программа. Они смогли посетить живописные окрестности Красноярска, Красноярскую ГЭС, а также узнать, что такое Столбы. Финальный ужин проходил в неформальной обстановке на берегу реки

Юрий ЯКУНИН, заместитель директора **ИКИТ:** «Формат школы помогает студентам полностью погрузиться в изучаемый предмет. Цель — не просто дать знания, а научить их использовать при осуществлении реальных проектов. Интенсивное обучение, работа на пределе своих возможностей для некоторых в стрессовых ситуациях — всё это помогает студентам мобилизовать силы и перейти на другой уровень, приближенный к профессиональной деятельности. Конечно, добиться этого без определённой подготовки просто невозможно, поэтому на школу приглашались студенты только старших курсов, успешно прошедшие входное тестирование. Сейчас мы можем подвести итоги школы прошлого года: выпускники Летней школы-2016 уже выполнили ряд грантов от InterSystems, а



запеканки из творога, борщ и морс из облепихи вызывали у нас недоумение. Но мы успели полюбить русскую кухню.

По проекту: нам было интересно поработать с реальными данными, удалось найти в открытом доступе информацию о качестве воды в реках и озёрах Индии. В основе нашего проекта Clean Water лежала идея составления так называемой карты водных ресурсов, что может быть полезно туристам».

Анастасия СОКОЛОВА, студентка ИКИТ **СФУ**, участница Летней школы-2016: «После школы меня пригласили принять участие в краевом проекте по созданию Системы планирования госпитализации (СПГ). Система позволит врачам составлять календарь госпитализации и распределять места между пациентами. Например, в Краевой больнице нередко возникали ситуации, когда пациент уже прибыл, а свободных мест нет, и приходится отказывать человеку, который приехал из другого района и проделал немалый путь. Так вот наличие такой системы позволит избежать подобного рода недоразумений. В результате тема моей бакалаврской работы была связана с СПГ. Я в ручном и автоматическом режиме тестировала систему и устраняла найденные уязвимости. Надеюсь продолжить работу над проектом!».

Артефакты Эрмитажа в цифре

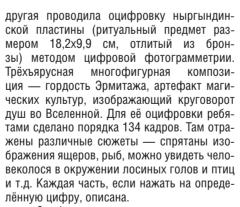
В июне 2017 года СФУ и Государственный Эрмитаж заключили соглашение о научном сотрудничестве. Согласно документу наш университет будет проводить оцифровку отдельных объектов культурного наследия из коллекций музея с целью последующего изучения и популяризации. Помимо общих положений, упорядочивающих этот процесс, в соглашении прописано участие сторон в научных конференциях, создание научных трудов, статей и публикаций

— Студенты нашего института проходят летнюю производственную практику в Санкт-Петербурге уже, наверное, лет шесть. Работали и в Русском музее, и в музее Арктики и Антарктики, а с Эрмитажем сотрудничаем с 2013 года. За этот период на материале музея написано уже порядка пяти дипломных проектов, — поясняет старший преподаватель кафедры информационных технологий в культурных и креативных индустриях Гуманитарного института СФУ Никита ПИКОВ, куратор практики. — Благодаря соглашению наши отношения закреплены формально. Будем продолжать исследования, изучать интересующие нас объекты досконально. Раньше мы снимали и обрабатывали артефакты и не понимали, кому принадлежит полученный контент, а теперь делимся им с Эрмитажем и вместе можем его публиковать, изучать, исследовать. Соглашение заключено сроком на пять лет.

Нынешним летом с 10 по 14 июля, от ГИ СФУ в Эрмитаже на практике побывала группа из девяти человек. Ребята оцифровывали объекты из коллекции отдела археологии Восточной Европы и Сибири, создавали их трёхмерные цифровые копии, дополняя звуком и светом; снимали сферические панорамы для виртуальных туров по экспозициям музея.

— Мы распределяли студентов по небольшим группам, и у каждой был свой лидер, который отвечал за результат, — рассказывает Н. Пиков. — Оцифровывали археологические предметы разными методами — это фото- и видеосъёмка, цифровая фотограмметрия для приложений дополненной реальности, то есть создание трёхмерных моделей. Второй год уже этот метод используем.

Одна группа разрабатывала макет сайта для электронной энциклопедии Эрмитажа,



— Оцифровывали мы пластину разными способами — от обычной безбликовой до гигапиксельной фотосъёмки (изображение в очень высоком разрешении). Объект нам дали на ограниченное время, в конце недели его должен был забрать хранитель Эрмитажа, но мы успели, — говорит студент 4 курса ГИ СФУ Николай СОЛОПЕКО. — Основная сложность заключалась в том, что пластина абсолютно плоская, а нужно было поставить и снять её со всех сторон. Поэтому пришлось подвесить артефакт на леску.

Запомнилось и то, как мы участвовали в психологическом эксперименте Эрмитажа по оценке наиболее популярных объектов у посетителей. Нам поставили задачу фиксировать различные детали — не только то, на какие экспонаты посетители обращают внимание, но и как именно. Важны были нюансы — сколько секунд человек стоит у экспоната, фотографирует ли его, угол наклона, скрещены ли руки, всевозможные жесты и т.д. Всё это мы снимали на видео или фотографировали. В итоге самые популярные экспонаты будут оцифрованы для приложения — виртуального тура по экспозиции.

Созданные студентами материалы будут использованы в качестве информационного обеспечения для ряда межмузейных выставочных проектов Эрмитажа.

— Воспоминания о практике самые приятные, — делится студент 4 курса ГИ СФУ Всеволод БУМАСТРОВ. — Я впервые оказался в Государственном Эрмитаже, поэтому всё было очень интересно. Для нас провела экскурсию по археологическому отделу Дарья Юрьевна ГУК (главный редактор сайта «Виртуальная археология»; трижды





В отзыве о студенческой практике за подписью заведующего отделом Восточной Европы и Сибири Государственного Эрмитажа Юрия ПИОТРОВСКОГО сказано: «Сотрудники музея высоко оценили знания студентов в области прикладной информатики и их профессиональные навыки. В очередной раз отмечены высокая работоспособность, инициативность, открытость и любознательность студентов, располагающие к дальнейшему плодотворному сотрудничеству».

лауреат грантов Благотворительного фонда В. Потанина, — прим. редакции). Она нам показывала коллекции, рассказывала историю музея. Я принимал участие в оцифровке золотых блях — их штук 6-7, все они были найдены археологами на территории Сибири и входили в коллекцию Петра Первого. Сотрудники Эрмитажа во всём шли нам навстречу, предоставили место, где мы могли спокойно работать. Проблема была в том, что объекты блестящие, такие экспонаты сложнее всего снимать на камеру. Пришлось сделать рассеянный свет, чтобы не было лишних отражений, и всё получилось! Предметы с различными сценариями, мотивами, поэтому процесс доставлял нам удовольствие.

– Если кто-то из студентов захочет сделать курсовую или дипломную работу на материале практик, то оцифрованные артефакты — в свободном доступе, на сайте Sketchfab — это специально организованная среда для представления трёхмерных моделей, — добавляет Н. Пиков. — Сейчас на основе проведённой фотосъёмки планируем запустить ещё несколько дипломных работ.

Вера КИРИЧЕНКО

#### : В СЛОВЕ — ЖИЗНЬ :

## Две беды

Легко ли говорить на русском? Я не об иностранцах, а о тех, для кого русский — родной. Так вот, легко ли нам, знающим свой язык с рождения, говорить на нём? Вопрос не такой очевидный. Потому что наш язык, а точнее наша речь, как это ни странно прозвучит, принадлежит не только нам.

Речь служит проводником наших чувств и мыслей во внешний мир. Значит, любой из нас заинтересован, чтобы внешний мир нас понял и отреагировал на наши суждения. Но часто мир реагирует не на то, что мы говорим, а как. Тут поневоле задумаешься: а так ли легко говорить на русском, чтобы было красиво, правильно и удобно (см. схему)? Сейчас для многих из вас обстановка изменилась со школьной и домашней на университетскую. Важно ли изменить и свою речь тоже? И если да, то что именно менять и кто в этом поможет?

На мой взгляд, дело упрощает внутренний редактор, то есть чувство языкового стиля, которое надо в себе развивать. С чего начать? От чего в первую очередь необходимо избавиться, чтобы говорить на русском хорошо? Пожалуй, сейчас две главные беды нашей речи — излишнее иноязычие и мат. Очень разные, просто антонимы, эти две привычки делают речь человека, мягко говоря, неприглядной, а порой и откровенно уродливой.

Тренды, бренды, шоппинг, шоппер, мейнстрим, плей-офф, дедлайн, топ (топмодель), ток (ток-шоу), эксклюзивный, аномальный, креативный, инновационный и несть им числа. Что делать с наплывом слов, значение которых отлично передаётся русскими словами? Только сожалеть, что причина распространения иноязычия не языковая (в таком количестве заимствования языку не нужны), а социально-психологическая: человека привлекает, как яркая упаковка, иностранное слово. Могу сказать одно: заимствование — необходимый процесс. Когда он в меру. Но безмерность пугает. И портит речь.

О другой беде говорить и сложнее, и проще. Сложнее, потому что мат стал бытовым языком для многих; проще, потому что очевидно: эта лексика не должна произноситься публично. Так что если вам так сложно избавиться от этой позорной привычки, её можно научиться контролировать.

Ни один уважающий себя человек публично не матерится. Он находит другие слова для выражения всей гаммы чувств. Делает он это из самоуважения. Запрет на мат уважающий себя человек создал себе сам! При этом он не поддаётся на «провокацию» наименее сдержанного и наименее культурного окружения. И если вам покажется, что «матерятся все», то это не «все», а лишь **часть**, только часть от очень большого количества людей. Хотя лично в вашем окружении концентрация матерящихся людей случайным (или не случайным) образом может быть большой. Языковедческое примечание. Мат — очень специфический язык. Сфера его употребления — закрытые (герметичные) сообщества: мужская компания; личная переписка; экстремальная (чрезвычайная) ситуация. В остальных ситуациях мат так же неуместен, как купальный костюм на лекции.

А. СПЕРАНСКАЯ









## Стали первыми

Поступление в университет для бывшего школьника — это новый уровень! Первокурсник знакомится со своей группой, проходит первые квесты, когда ищет аудитории, пытается понять, как сделать учёбу максимально продуктивной и при этом — интересней! Но для начала каждый студент 1 курса погружается в новый мир — мир Сибирского федерального университета. Для этого и проходит традиционный праздник — День знаний!

В этом году сотрудники и старшекурсники СФУ решили доказать новичкам, что они пришли не просто в храм науки, а в самый современный и модный университет. СФУ не боится развиваться вместе со своими студентами; где ещё вы сможете услышать версус-батл между первыми лицами института и студентами? Так что, поступив в СФУ, сразу начинаешь разбираться во всех трендах!

Поздравить первокурсников пришли академик РАН, доктор биологических наук, ректор СФУ Евгений ВАГАНОВ, президент СФУ, доктор юридических наук, председатель Законодательного собрания Красноярского края Александр УСС; заместитель председателя правительства Красноярского края, доктор медицинских наук Наталья РЯЗАНЦЕВА. Тёплые пожелания, напутственные слова и их рэп — вот что стало лучшим поздравлением для первокурсников.

И, конечно, в СФУ самые творческие студенты: вокальная студия «Квинслэнд», театр танца «КалипсО», народный ансамбль танца «Раздолье», «БомБАРДировщики» и другие коллективы показали свои лучшие номера. А неофициальный гимн первокурсники пели вместе, благодаря созданному медиахолдингом ЦСК клипом-караоке.

Пока самые яркие коллективы

ЦСК демонстрировали свои таланты, научная библиотека, институты, языковые центры и другие подразделения на интерактивных площадках знакомили первокурсников с миром СФУ. А поскольку наши первокурсники поступают в самый молодёжный университет страны. старшекурсники проверяли. насколько хорошо ребята знают популярные мемы, смогут ли отличить на вкус пепси от кока-колы и как хорошо держатся на гироскутере. Первокурсники сражались на больших бутафорских саблях вместе с Клубом настольных игр СФУ, угадывали продукты на ощупь со студентами ИППС, сыграли в «Поле чудес» с юристами и др.

«Хорошие ведущие, было весело, задорно. Побывали практически на всех площадках: матфак, биологи, геологи... Даже автомат разбирали!» — поделился впечатлениями первокурсник ИГДГиГ Андрей ШАПОШНИКОВ.

Проходя весёлые конкурсы, фотографируясь в многочисленных фотозонах, первокурсники узнавали о деятельности Волонтёрского центра, Штаба Универсиады, проекте «Беги за мной». А главное — знакомились друг с другом, со старшекурсниками и с СФУ.

Александра ТРОЩЕНКО, Медиахолдинг ЦСК





- Свыше 35 интерактивных площадок
- Более 10 фотозон для создания ярких фотографий
- 60 пожеланий написали на лентах «Тандзаку» в Японском центре
- 5,7 кг крупы ушло на создание игрушек-антистрессов
- Двое тёзок ректора были выявлены среди первокурсников

#### #яумамывСФУ

Конкурс «умопомрачительных историй» паблик СФУ ВКонтакте объявил накануне 1 сентября. Студентам (в первую очередь первокурсникам) предлагалось описать и выложить в соцсети (ВК, Instagram) кулстори о начале своей студенческой жизни, добавив к посту хэштег #яумамывСФУ. Всего по тэгу конкурса было выложено 67 постов, но более-менее развёрнутую историю про свой первый день в универе рассказали 15 авторов, остальные ограничились фото.

Десятка лучших текстов — на странице vk.com/siberianfederal

1 место и пауэрбанк с символикой СФУ получает Ангелина КОРЕВИНА, Институт экологии и географии

2 место, а также плед и набор фирменной канцелярии — Анастасия ГОРНОСТАЕВА, Институт экономики, управления и природопользования

Отдельно отметим историю С. КУЗНЕЦОВА, магистранта ИИФиРЭ. Теперь у Сергея будет ещё больше плюшек в виде ручек, карандашей и блокнотов от любимого СФУ

#### Ангелина КОРЕВИНА, ИЭиГ

Вот и прошел #ДеньЗнанийСФУ, и я могу подвести итоги и рассказать, как прошёл этот день!

Как говорится, проснулись — улыбнулись! Именно так и началось моё утро в этот день. Затем всё по стандарту, ты идёшь в душ и всё та-



кое, и уже здесь начинается веселье: порезалась и уже думаешь, что никаких тебе праздников. Но, спасибо мамуле, что собрала гигантскую аптечку, благодаря которой я могу спокойно продолжить свой день.

Немного погодя, разговорившись со своей соседкой по комнате и с соседкой по этажу, мы поняли, что в нашей комнате живёт домовой. Но это вообще отдельная история... Не в этот раз.

Ну, поболтали, всё дальше оки-доки. Собираемся идти в Универ, тут уже девчачьи заморочки по типу «Ой, а стрелки ровные?», «У меня всё в порядке с волосами?» и так далее.

Готовность боевая! И мы поднимаемся на 24-й этаж, чтобы наделать фотографии с великолепным видом. И слава СФУ, что мы успели их сделать, так как потом началась пожарная тревога, и нам пришлось бегом с 24-го этажа марафон себе устраивать)

Направляемся к библиотеке, где нас ждут наши самые крутые кураторы. Идём в Б1-01, где выслушиваем напутствия и получаем студенческие. Но получают не все, именно я — нет, из-за моего косяка, так что я буду официально студенткой в понедельник. В этот момент радости моей пришёл конец, но старшие курсы своим позитивом помогли убрать эту грусть. Знакомимся с группой. Ребята интересные, очень клёвые, а я стала старостой самой крутой группы ЭБ17-03Б. И вот доходит дело до самого концерта! Это был какой-то отдельный мир! Невероятное количество интерактивных площадок, невероятные ведущие и коллективы! Походив по локациям, я заполучила значок "Я ♥СФУ" и браслет желаний, надеюсь, всё загаданное исполнится. Не забуду, как я бегала за U-Лайкой, чтобы сделать фотографии, и как крепко мы потом обнимались с этой U-Лайкой.

Также записалась в «Штаб Универсиады», надеюсь, что стану частью этой команды! Ну и, конечно же, сама дискотека! СФУ, что вы творите! Во многих городах на Дне города такого великолепия не устраивают, а тут просто День знаний.

Подводим итоги: я могу с гордостью сказать, что учусь в самом лучшем университете мира. Когда попросят сказать, где СФУ, я отвечу «В сердце». Надеюсь, что дальше все будет интереснее и круче!

#### Пара строк

Анита БАВРИШЕНКО, Институт педагогики, психологии и социологии: «Как же мы, первокурсники, отличаемся от остальных. Движения нервные, глаза огромные. На лицах ужас сменяется любопытством и вновь ужасом. На моё счастье, зеркала в сумочке не нашлось, чтобы увидеть своё лицо, но, думаю, от остальных оно отличалось не сильно».

Настя ГОРНОСТАЕВА, Институт экономики, управления и природопользования: «Легко ли первокурснику найти третий этаж и аудиторию 33-06? Думая, что да, вы, как и я, совершенно ошибаетесь. Несколько раз свернула не туда, спутала здания и кабинеты. Не описать словами моё безграничное счастье, когда я открыла дверь нужной аудитории. Меня тепло приняли, всё рассказали. Я почувствовала себя «в своей тарелке».

**Екатерина КНЯЗЕВА, Институт управления бизнеспроцессами и экономики:** «Как же жалко было отпускать этот яркий оранжевый шарик в ярко-голубое небо! Хотелось сохранить его, оставить в комнате, смотреть и вспоминать этот прекрасный день. Но вот под гимн СФУ шарик взмывает в небо с сотней других! А вместе с ним и желание, которое, я надеюсь, обязательно сбудется!».

Анастасия БУЙДА, Юридический институт: «А совсем скоро учёба, будем знакомиться ещё и ещё, не спать ночами, учить право и китайский (может, ещё и японский? Тогда я не выдержу)) и ещё целую кууучу предметов. Но мы готовы, ведь мы знали, куда попали.

Пы.сы. Оказывается в СФУ есть даже клуб настольных игр.

Сергей КУЗНЕЦОВ, Институт инженерной физики и радиоэлектроники, магистрант: «Это был далёкий 2012-й год. Именно с этого момента начинается моя история студента Сибирского федерального... К билету на дзСФУ прилагался буклетик, в котором было подробно описано, какие и где секции будут работать и вообще как попасть во внутренний двор (ЧЕРЕЗ ТАЙНЫЕ ПРОХОДЫ НАРНИИ И МОРДОРА КНЧН ЖЕ!) Но внутри было интереснее, чем снаружи.

Мне кажется, что в Тот День было настолько много секций, как даже сейчас не бывает. И это круто — такое большое разнообразие! Но что неизменным остаётся из года в год — это любимая площадка Японского центра. Помню, что тогда как раз одиндва иероглифа научился писать. Каллиграфия — это круто, ребят!

Было ещё море крутых секций. Практически во всех поучаствовал и получил заряд положительных и ярких эмоций + плюшки разные в виде конфет, ручек, брошюр. Под конец вернулся в первый колодец, ведь там висит СПУТНИК, который понравился мне с первого же взгляда. И вот уставший, но счастливый иду в общагу наслаждаться прекраснейшим закатом. Это был потрясающий день!»

# У ДЛЯ ОСОБО

«Существует ли судьба? И что есть человек — лишь пёрышко, летящее по ветру судьбы? Или же человек сам хозяин своей жизни?» этот философский вопрос Форреста Гампа — героя известного фильма могбыстатьэпиграфом к истории появления в структуре СФУ нового образовательного пространства.

Как с максимальной пользой применять полученные в университете знания, как научиться раскрывать свои способности и воплощать идеи в жизнь? Всему этому могут научить в SibFU Honors College До 25 сентября продолжается набор студентов второго и третьего курсов с высокими образовательными результатами для обучения в колледже, имеющем пока непривычное для нашего уха название. Подробнее о задачах

проекта мы попрорассказать его руководитекандидата философских наук, доцента ГИ СФУ Марию ТАРАСОВУ.

— Мария Владимировна, в чём суть проекта и как родилась идея? В других университетах России, кажется, нет ничего подобного...

— Можно по-разному перевести название «Honors College» на русский язык — это и уважение, и честь, и достоинство, и знак почёта и отличия. Можно толковать дословно как «колледж отличников», но это будет неверно. Правильнее перевести как знак отличия инициативной, талантливой, самостоятельной творческой личности, которая готова саморазвиваться. Я перечислила те базовые качества, которые считаю главными для студентов и преподавателей колледжа. Это особенные люди, энтузиасты образовательного действия. Цель SibFU Honors College — развитие инициативной, творческой личности, готовой к активной реализации своего потенциала.

Когда я занялась вопросом об открытии такого колледжа, то vзнала. что. вообще-то, это целое образовательное движение в мире. Что же касается России, то, насколько мне известно, подобный колледж создаётся в Тюменском университете, и есть какие-то элементы, так называемые Honors-группы, в Высшей школе экономики в Москве. Но это не Honors College в полном смысле слова. Поэтому СФУ можно назвать одним из пионеров данного образовательного движения в России.

Сегодня вузы нашей страны стоят перед глобальным вызовом и вынуждены бороться за свою конкурентоспособность, а Honors College — это такое образование, которое помогает раскрыться человеку, если он чувствует, что традиционная образовательная система не позволяет ему это сделать. Таким образом университет предпринимает усилия по коррекции собственного образова-

> тельного плана, создавая элитную образовательную среду для подготовки ценных кадров для будущего.

Почему именно вы возглавили **SibFU Honors College?** 

– Я очень благодарна университету за то, что мне предложи-

ли руководить этим проектом. Возник он благодаря тому, что СФУ вступил в Программу 5-100, и существует ряд мероприятий, призванных повышать конкурентоспособность вуза. Создание Honors College — один из таких

Сейчас я заканчиваю докторантуру СФУ и пишу диссертацию, связанную именно с образованием. Тема моей научной работы — «Диалектика образовательного взаимодействия идеалов систем культуры и социума». Моделируя систему взаимодействия между культурой и социумом, я разработала методологию, которую мож-

## талантливых и амбициозных

но реализовывать в конкретных образовательных институтах. Поскольку по образованию я искусствовед, считаю важным заниматься развитием технологий образования через искусство. Среди направлений, которые мы предлагаем в Honors College, — теория и практика визуального мышления, психология творческой деятельности, а в СФУ, как известно, существует научная школа (основана доктором философских наук, профессором В.И. ЖУКОВСКИМ), где произведения изобразительного искусства рассматриваются как держатели стратегий и тактик визуального мышления.

#### Планируется ли международное сотрудничество в организации работы Honors College?

— Да, сейчас уже установлен контакт с Lee Honors College Западного Мичиганского университета (Western Michigan University). Декан этого колледжа Гари Бишоф (Dr. Gary H. Bischof) выразил большое желание и полную готовность к партнёрским отношениям с СФУ в области развития Honors College. Уже подписан Договор о намерениях сотрудничества. Сейчас рассматриваются возможности обмена преподавателями и студентами, а также получения студентами двойного сертификата Honors College. Благодаря открытости наших зарубежных коллег, мне удалось подробно изучить концепцию и миссию Honors College, понять то место, которое подобный образовательный институт занимает в структуре университета.

Взаимодействие с другими образовательными институтами определяется следующей формулой: успех студентов Honors College — это успех каждого отдельного института и университета в целом. Наличие Honors College в университете повышает престиж вуза и делает университет более привлекательным как в глазах абитуриентов, так и потенциальных работодателей выпускников. «Преуспевает Honors College — преуспеваем мы, преуспеваем мы — преуспевает Honors College», — так сказал мне декан Колледжа Бизнеса Западного Мичиганского университета (Dr. Satish Deshpande).



При этом каждый Honors College отличается своеобразием. Методология нашего колледжа уникальна, в частности, использованием концепции организационно-деятельностных игр в образовании. Эта концепция весьма заинтересовала наших иностранных партнёров, что даёт основание для конструктивного диалога в сфере формирования единых подходов к управлению системой высшего образования.



#### — Обучение в SibFU Honors College платное или бесплатное и как будет проходить набор?

- Для всех студентов обучение бесплатное, так как проект финансируется из федерального бюджета Проекта 5-100. Обучение рассчитано на два года (четыре семестра). Приглашаем бакалавров 2-го и 3-го курсов. Набирать будем 130 человек (шесть групп). Ждём студентов ВСЕХ институтов, потому что мы создаём метапредметное, междисциплинарное пространство, направленное на развитие таких компетенций, которые могут пригодиться в любой профессии. Набор в колледж будет осуществляться на конкурсной основе. Во время конкурсных испытаний очень важно наличие мотивации и ресурса для саморазвития. Желание сделать ещё один шаг в своём развитии это главный мотив для поступления студента в Honors College.

#### — Каким должен быть итог обучения?

Студент-выпускник СФУ, окончивший Honors College, будет иметь компетенции, которые сделают его более привлекательным в глазах работодателей. Это развитое критическое мышление, мотивированность, инициативность, интерес к своему делу, развитое творческое начало, кооперация, т.е. способность к работе в команде. Всё перечисленное — навыки, жизненно необходимые в XXI веке. В ходе обучения каждый студент должен будет выполнить соб-



ственный научно-исследовательский проект и защитить его, а это тоже очень важный результат, поскольку человек будет применять полученные компетенции в своей профессиональной сфере. Уже есть договорённости с руководителями нескольких магистерских программ о том, что бакалавры, которые успешно окончат Honors College, получат дополнительные баллы для поступления в магистратуру по отдельным направлениям.

## — Кто помогает вам в разработке программы SibFU Honors College?

В качестве консультанта по методологии проекта выступает доктор психологических наук, кандидат юридических наук, профессор СФУ Борис Иосифович ХАСАН. Совместно с сотрудниками Института психологии и практик развития, которым он руководит, с учётом традиций и с включением собственных инноваций, будем разрабатывать образовательпрограммы ных направлений. Для меня главный показатель преподавателя, готового к концепции субъектного образования, — это его способность к разработке образовательных программ. Поэтому элемент образовательного творчества, безусловно, будет присутствовать.

— Заявлено уже более десяти направлений в образовательной программе колледжа: критическое мышление, конструктивное решение конфликтов, прикладная теория игры, психология управления личностными ресурсами и т.д. Означает ли это, что студенты будут выбирать из предложенного?

- В начале октября, после завершения набора в колледж, мы проведём организационно-деятельностную игру-запуск. Тема игры — «Honors College Сибирского федерального университета — что это? Студент Honors College — кто это?». Во время игры студенты смогут поиграть в Honors College и понять, как и чему здесь будут учить. После этого состоятся презентационные мастерклассы: в интенсивной форме, методом погружения с элементами игры преподаватели представят каждое образовательное ление, после чего студенты смогут сделать выбор двух из них. Параллельно запустим индивидуальную проектную работу. С середины октября уже планируем начать занятия в колледже.

Уверена, что образование — это не состояние ожидания профессии, будущей работы, а возможность индивидуального роста здесь и сейчас!

Вера КИРИЧЕНКО

## ВНИМАНИЕ: ОБЪЯВЛЕНИЯ

>> До 18 сентября включительно можно подать заявку на участие в мероприятиях и интерактивной выставке VII Всероссийского фестиваля науки, который пройдёт в начале ноября в Красноярске.

>> Центр инновационного консалтинга СФУ приглашает студентов, аспирантов и молодых учёных в возрасте от 18 до 30 лет принять участие в конкурсе «Участник молодёжного научно-инновационного конкурса» (УМНИК) Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Заявки принимаются до 25 сентября. +7 (391) 206-30-87, mp@sfu-kras.ru

>> ИФиЯК приглашает студентов СФУ на курсы по подготовке к сдаче международных экзаменов по английскому языку FCE, CAE и IELTS. Тестирование состоится по следующему расписанию и адресу: 12 сентября в 18:00 — пр. Свободный, 82, ауд. К-307; 15 сентября в 18:00 — ул. Киренского, 28, ауд. Б-201. Записаться на тестирование можно по телефону + 7 (391) 291-22-58 или +7 913 509-60-35 (Наталья Александровна). Длительность обучения составляет 8 месяцев. Занятия проходят в вечернее время. Обучение и внутренняя аттестация бесплатные.

>> Центр грантовой поддержки СФУ приглашает студентов и сотрудников университета принять участие в проекте Британского Совета «Institutional Links», который предусматривает долгосрочную грантовую поддержку партнёрств между российскими и британскими вузами и исследовательскими организациями. Размер грантов варьируется от 200 до 300 тысяч фунтов в расчёте на три года совместной работы (начиная с апреля 2018 года). Последний день подачи совместной заявки — 19 сентября 2017 года, 16:00 по лондонскому времени.

>> Приглашаем студентов, аспирантов, молодых учёных и всех сотрудников университетов края (независимо от возраста, должности или учёной степени) принять участие в «Зколенте» — конкурсе социально ориентированных видеороликов, а также оригинальных сценариев, посвящённых проблемам экологии и охраны окружающей среды в Красноярском крае.

В рамках конкурса вручается Гран-при, ценные призы за 1-е, 2-е, 3-е места и приз зрительских симпатий. Три лучших сценария получат денежные средства на производство видеоролика. Конкурсные работы принимаются до 25 сентября (через онлайн-форму на сайте СФУ; или на USB-носителях в Научно-образовательном центре молодых учёных СФУ по адресу пр. Свободный, 76Д, общежитие № 22, ауд. 4-01; тел.: +7 (391) 206-30-88 с 8:30 до 17:00, кроме субботы и воскресенья). Награждение победителей состоится в рамках мероприятий VII Всероссийского фестиваля науки в СФУ в ноябре 2017 года.

>> Студентов, магистрантов, аспирантов, а также представителей профессорско-преподавательского состава университета приглашают принять участие в программе Национального агентства образования Финляндии «Проекты по организации мобильности между университетами России и Финляндии — Finnish-Russian Student and Teacher Exchange — FIRST+». Продолжительность проекта: 1,5 года. Сроки реализации проекта: 1 января 2018 года — 31 августа 2019 года. Крайний срок представления совместной заявки онлайн (бумажной версии посылать не нужно) — 29 сентября 2017 года. Бюджет программы составляет 1,2 миллиона евро.

>> На телеканале «Наука» стартовал конкурс пользовательских видеороликов «Снимай науку!». Работы принимаются до 2 октября в пяти номинациях: «Эксперимент»; «Научное явление»; «Лайфхак»; «Научная инфографика»; «Наука 360». Хронометраж работ — от 1 до 5 минут, формат — HD.

>> Всероссийский конкурс «ВИК.Нано 2017» — первый в России инженерный конкурс в области нанотехнологий. Организатор — Фонд инфраструктурных и образовательных программ «Роснано». Участникам конкурса предстоит искать решения реальных технологических задач, стоящих перед специалистами фонда и корпоративными партнёрами конкурса. Для победителей конкурса будет организован трёхдневный технологический тур по одному из крупнейших мировых центров исследований и инноваций. Также компании-партнёры конкурса предлагают собственные номинации, в том числе стажировку победителей на своих предприятиях. По всем вопросам обращайтесь в НОЦ МУ до 3 октября.

(Ещё об одном конкурсе — читайте на стр. 15)

## Семь дней для роста

Четечи — это много или мало? Студенты СФУ и магистры Миланского политехнического университета, принимавшие участие в Международном образовательном семинаре и международной Летней школе «Инженерный спецназ», использовали это время для обучения проектной деятельности, обмена опытом и получения новых знаний по специальности. Благодаря совместной работе Центра карьеры и Инженерностроительного института эти два мероприятия велись параллельно и прекрасно дополнили друг друга. Партнёрами «Инженерного спецназа» выступили ведущие строительные компании Красноярского края.

## **Директор Центра карьеры СФУ, организатор семинара Светлана КАРЕЛИНА** итогом довольна:

что планировали, удалось. Программа получилась даже более обширной, чем мы сначала задумывали. «Инженерный спецназ» прошёл с 25 июля по 1 августа на базе оздоровительно-спортивного лагеря «Политехник» и включал курс проектирования, образовательный модуль и тренинги личной эффективности. Все авторы протестированных проектов получили сертификаты о прохождении курса «Основы проектной деятельности» Института повышения квалификации СФУ. Изначально мы планировали семинар или площадку для студентов инженерно-строительных специальностей, но круг расширился: в орбиту оказались вовлечены и экологи, и экономисты, и айтишники. В итоге мы получили 12 проектов, и большинство из них отмечены работодателями. Дальнейшая судьба этих разработок вполне благоприятна: проекты имеют перспективу воплощения и в стенах СФУ, и в компаниях. Главная цель выездного семинара — свести с работодателями наших студентов и показать, каких навыков и умений от них ждут. Двум нашим выпускникам уже предложили трудоустройство. Фирма «Культбытстрой» пригласила к себе на стажировку ребят, занявших первое место; компания «Искра» возьмёт на оплачиваемую стажировку несколько человек. За счёт средств Программы некоммерческого партнёрства «Лифт в будущее» Благотворительного фонда «Система» двое наших студентов — разработчики мобильного приложения «Карта СФУ» Максим ВАЙМАН и Роберт ЛАТЫШЕВ приглашены в октябре на Всемирный фестиваль молодёжи и студентов в Сочи. Партнёрами школы также выступили 000 ГК «Монолитхолдинг», СГ «СМ.Сити», ООО «Прикладные системы управления проектами».

Проекты готовили в экстремально короткие сроки — всего за 7 дней, и победили ра-



боты, заявленные ещё на отборочном этапе в апреле текущего года. Первое место получил международный проект по разработке сейсмоустойчивого высотного здания.

Однозначно у нас сейчас экономика взяла верх над безопасностью, поэтому нормативные документы позволяют при проектировании не включать в расчёты затраты на сейсмическую безопасность высотных зданий. По выбранной нами теме специалистов в России не так много, как хотелось бы, - делится один из авторов проекта, студент ИСИ Игнатий МОТОРКИН. — Поэтому мы были очень рады, что в работе над проектом нам помогли представители других стран. Получился полезный обмен опытом. Иностранные участники рассказали, какие принципы проектирования по сейсмике они используют, как рассчитывают сваи и т.д. Для такой темы семи дней, конечно, мало, но нас выручило то, что мы приехали на Убей с готовым заделом и попытались максимально раскрыть тему. Возможно, используем проект при подготовке диплома, а потом можно продолжить тему в аспирантуре.

Игнатий называет ребят из своей команды: «Я и Тимофей ДАДЫКО перешли на 6 курс, специальность «Строительство уникальных зданий и сооружений», Нитуша Ананд РАДЖ — девушка из Индии, парни из Китая Сяньцзе ВАН и Jeff Wong, все они магистранты Миланского политехнического университета. Ещё стоит упомянуть Елену ЦАПОК и Маргариту КАРАБАЕВУ из ИУБПЭ, которые помогали нам с проектом, но не смогли поехать в школу».

— Замечательно, что ребята работали над совершенно разными проектами, и команды были межнациональными и междисциплинарными, — отозвалась о происходящем на Убее руководитель департамента по работе с вузами Некоммерческого партнёрства «Лифт в будущее» (организация — грантодатель Международного выездного семинара «Инженерный спецназ» СФУ) Оксана АНИСТРАТЕНКО (г. Москва). — Я поздравляю Сибирский федеральный университет с уникальным мероприятием, проведённым в международном формате.

Поделилась своими впечатлениями от прошедшего семинара и автор тренинга «Управление проектами» Наталья Владимировна ФИЛАТОВА:

Минуты общения



Пресс-конференция иностранных гостей



#### Вечер у костра

— Очень важна встреча студентов с реальными заказчиками, работодателями. Подобные школы окупятся хорошими знаниями студентов и их компетенциями. Более того, я думаю, нужно организовывать такие школы не только летом, но и в течение всего учебного года, чтобы ребята могли глубже погрузиться в предмет, ближе познакомиться со своей специальностью. Студенты за время учёбы очень мало что успевают сделать своими руками, а проектирование — тот метод, который позволяет нам вникать глубоко в тему. Невозможно сделать хороший, в особенности инженерный, проект наспех, в течение пяти-семи дней. Но можно погрузиться в проблему, понять, чего ты хочешь, наметить пути достижения своей цели.

Самое главное для меня как для тренера, что ребята начали это понимать.

— Я чувствовала себя как дома — такая дружелюбная была обстановка, — признаётся магистрант из Индии, участница проекта «Разработка контрольно-пропускного пункта для спортивного сооружения» Кавита СРИНИВАС. — Всё было новым — и люди, и природа, и такой тип работы. Мы будущие инженеры, для нас ближе сейсмика, а проектирование КПП с проходимостью 5 тысяч человек — это что-то новое, тем более что тему обеспечения безопасности таких огромных спортивных объектов мы раньше никогда не рассматривали.

В рамках выездного семинара доцент кафедры строительных конструкций и управляемых систем ИСИ СФУ Александра ФРОЛОВСКАЯ была не только куратором проектов с технической стороны (содержательной части), но читала лекции и проводила семинары по теме «Прогнозирование и предупреждение чрезвычайных ситуаций в строительстве».

– Выбор темы образовательного модуля был основан на разрабатываемой нами магистерской программе, которую мы планируем открыть в 2018 году, — говорит Александра Викторовна. — По этому направлению в 2016 г. в рамках Летней школы «Экологизация строительства в условиях урбанизированных территорий», ежегодно проводимой на базе ИСИ, мы начали тесно взаимодействовать с Миланским политехническим университетом (соответствующее соглашение о сотрудничестве между СФУ и Polimi подписано в марте 2017 года). Оттуда на школу приехали 8 студентов-магистрантов из 5 стран, обучающихся по специальности «Управление рисками в гражданском строительстве». Наблюдая за работой всех ребят над международными проектами, я обратила внимание, что они не только делятся своими знаниями друг с другом, но и каждый раскрывается как личность. Они стали смотреть на многие вещи другими глазами, начали планировать своё дальнейшее участие в совместных проектах.

О том, что идеи ребят могут представлять серьёзный интерес, говорит и эксперт, заместитель проректора по организации и сопровождению проектов Евгения ТУРТАПКИНА:

- Все проекты интересны по-своему, но мне кажется, один из них, касающийся создания сайта материалов для малоэтажного строительства, мы незаслуженно не отметили. Сейчас, спустя время, я понимаю, что его нужно обязательно реализовать. Суть в том, что студенты ИСИ работают над созданием информационносправочного электронного ресурса современных материалов и технологий для малоэтажного строительства, который будет иметь доступный для рядового пользователя интерфейс. Подобные сайты есть, но сейчас практически все они ангажированы, это скрытая реклама услуг каких-то фирм. А на сайте СФУ вся информация бу-

#### ДЛЯ СПРАВКИ

Участниками «Инженерного спецназа» 2017 г. стали порядка 70 студентов из 7 стран мира: России, Италии, Индии, Китая, Перу, Пакистана и Ямайки; работали четыре интернациональные проектные команды. Первое место занял проект «Разработка проекта сейсмоустойчивого высотного здания»; второе место — «Разработка проекта контрольно-пропускного пункта для спортивного сооружения»; третье место поделили проекты — «Создание базы отдыха с использованием морских контейнеров» и «Энергоэффективный коттедж на одну семью».

дет проверена нашими экспертами — учёными, студентами, магистрантами университета. Это должна быть честная экспертная оценка! Студентам такой ресурс тоже полезен — он может служить базой для лабораторных практик, там они будут черпать материал для своих контрольных и лабораторных работ. Фактически это методологическая база по всему, что касается строительной области. Обычные пользователи, задумывающиеся о ремонте или строительстве собственного дома, смогут узнать экспертные оценки любых материалов и технологий, существующих на строительном рынке, и определиться, какой построить дом, с каким фундаментом, из каких материалов и прочее. Хотелось бы помочь авторам проекта создать этот ресурс.

Кристина ДЖЕГЕТ, студентка 3 курса ИСИ СФУ, специальность «Строительство уникальных зданий и сооружений» — как раз одна из участниц этого проекта. Она рассказывает: «Изначально нас было шестеро, все девушки — студентки СФУ. Каждая углубилась в направление, которое ей ближе. Ктото работал над презентациями, над текстами, а кто-то занялся поиском информации, проработкой структуры. Хорошо, что к работе подключились парни — Абрар ХАЗУР из Пакистана и Жуньцээ ЛИ из Китая. У них был более мощный компьютер, и ребята очень быстро, всего за день, сделали техническую часть проекта. Идейный вдохновитель — наш преподаватель Александра Викторовна Фроловская. Она поделилась с нами мыслью о том, что трудно найти информацию, которая не несла бы в себе коммерческую выгоду, особенно в отношении малоэтажного строительства. Исходя из этой проблемы мы и стали развивать тему. Бюджет проекта пока оценивается в 80 тысяч рублей. Пополнять сайт информацией можно будет силами студентов под кураторством преподавателей».

А в заключение Кристина добавляет: «Мне кажется, каждый студент, связанный с инженерной областью, должен воспользоваться возможностью поучаствовать в «Инженерном спецназе», обменяться опытом с иностранными ребятами и попробовать представить свой проект. Хочется верить, что и наша разработка будет полезна, а мы со своей стороны сделаем для этого всё возможное».

Вера КИРИЧЕНКО

#### ВНИМАНИЕ: ОБЪЯВЛЕНИЕ

## «Университетская фотография-2017» нацелилась на «цифру»

В преддверии «Фестиваля науки: Наука 0+» Центр молодых учёных СФУ объявляет старт уже четвёртого Всероссийского конкурса «Университетская фотография».

В этом году темой фестиваля станет «Big Data», поэтому и в фотоконкурсе взят ориентир на цифровые технологии и визуальные средства, которые используют учёные для представления больших объёмов числовых данных. Работы, визуально характеризующие взаимоотношения человека и цифры, принимаются в номинации «Наука и цифровые технологии».

В конкурсе представлены и традиционные номинации «Микронаука» и «Свободная тема». Последняя подразумевает неограниченный выбор: портреты друзей, пейзажи, фотофантазии, истории из научных экспедиций, наблюдения за животными и др.

Основной идеей конкурса является необходимость визуализировать науку, показать широкой аудитории, какие удивительные вещи порой видят учёные в своих лабораториях. Члены жюри руководствуются стремлением выделить авторов, мыслящих концептуально и оригинально, ведь цель конкурса — сделать науку красивой.

Лучшие работы конкурса будут опубликованы в научно-популярном журнале «Кот Шрёдингера».

За годы проведения конкурса в нём приняло участие более 1000 авторов. Члены жюри видели самые мельчайшие подробности челябинского метеорита, кожу хамелеона. подкрылья божьей коровки...

Чем в этом году будут удивлять конкурсанты — увидим в ноябре. Приём заявок открыт до 1 октября на сайте univerfoto.tilda. ws/. А работы прошлых лет можно посмотреть в группе vk.com/nocmusfu.



Фото Евгения ВАРАКИНА (САФУ) «Мир в банке», 2016 г.

## Испания близко

Летом отдыхают все, кроме тех, кто учит испанский. Потому что испанский язык — это лучше, чем отдых

#### За лето 2017:

- 7 студентов СФУ прошли обучение на летних языковых курсах в Университете Кадиса и Аликанте.
- 15 испанских студентов выучили русский в рамках Летней школы по русскому языку для студентов из Испании.
- 5 студентов-волонтёров прошли увлекательную летнюю практику в Центре испанского языка.
- 2 преподавателя Университета Кадиса провели специализированные языковые курсы для биологов СФУ.

#### Зачем учить язык?

Заведующая кафедрой биофизики Валентина КРАТАСЮК: «Перед тем как поехать в Испанию читать лекции по программе Эразмус+, мы решили поучить испанский язык. И хотя курсы были небольшие, и выучили мы не так много, очень рады, что это было. Во-первых, уроки оказались очень интересными и весёлыми. Во-вторых, поразил сам язык, он оказался простым и логичным. И стало возможным хотя

бы читать вывески, меню в ресторане, щеголять некоторыми испанскими словечками, что приводило в умиление дружественных по сути испанцев. При изучении испанского языка, как это ни странно, улучшился наш английский, потому что сравнивали мы испанский не с русским, а именно с английским. Считаю, что при поездке в другие страны нужно хотя бы несколько уроков языка этой страны, знать слов 400, чтобы поездка оказалась плодотворной, а страна и люди этой страны открылись тебе».



Заведующая кафедрой медицинской биологии Екатерина ШИШАЦКАЯ: «Смысл изучения испанского языка для взрослого человека, кроме, естественно, коммуникации с его носителями, заключается в тренировке сознания, памяти и логики. И это очень красивый, наверное, самый красивый из всех европейских языков. Даже лучше французского ))»

#### ИФиЯК СФУ и Факультет филологии Университета Кадиса подписали договор о двойных дипломах

С сентября 2017 года магистранты академической программы «Межкультурная коммуникация и перевод» Института филологии и языковой коммуникации СФУ, которые прошли обучение в своём университете и университете Кадиса и успешно защитили магистерскую диссертацию, смогут получить дипломы двух университетов. Аналогичная возможность появится у магистрантов филологического факультета Университета Кадиса, прошедших курс обучения в магистратуре ИФиЯК СФУ.

СФУ и Университет Кадиса имеют многолетнюю историю сотрудничества (в том числе в области студенческого обмена). Договор о программе двойных дипломов стал следующим логичным этапом развития взаимоотношений двух вузов.

Напоминаем: студенты СФУ могут подать заявку на грант, предоставляющий возможность оплаты 100% или 50% стоимости обучения в Университете Кадиса и Университете Аликанте в весеннем семестре 2018 года.

Все подробности на сайте Центра испанского языка sp.sfu-kras.ru

#### **Летняя школа по русскому языку для студентов из Испании**









Уже в седьмой раз гости из испанских вузов — партнёров СФУ (Университет Кадиса, Университет Аликанте, Университет Гранады и Университет Льеды) постигали тонкости русского языка и культуры, узнавали Красноярск, его окрестности и богатую историю нашего города. Своя история была и у каждого из участников школы. Например, Анна СОТНИКОВА уехала из России в детстве и теперь учит русский в Университете Аликанте. А Карлос Руис БЕХАР в свои 73 года наконец решил исполнить свою мечту — постичь таинственную русскую (и особенно сибирскую) душу.

Атмосфера школы каждый раз особенная и неповторимая. В этом году много пели. Пели испанские и русские романсы, учась лепить пельмени у магистров Торгово-экономического института, и в автобусе по пути на экскурсии тоже звучали песни. Не случайно многие, посетив Летнюю школу, потом возвращаются в СФУ в ином качестве — как студенты и как научные сотрудники. Ждём и участников этой Летней школы в ближайшем будущем!

#### Осень. Курсы

Центр испанского языка приглашает желающих на осенние курсы испанского языка всех уровней. Стоимость 30 занятий — 9000 рублей. В этом учебном году мы хотим, чтобы испанский язык стал всем ещё ближе, и поэтому планируем открыть несколько начинающих групп на территории СФУ (на пр. Свободном, в центре города и на правом берегу). Кроме уроков всех учеников ждёт погружение в испаноговорящую жизнь университета: встречи и семинары, выставки, кинопоказы, недели культуры и гастрономии. Организационное собрание состоится 18 сентября в 18.30 по адресу Свободный 82-1, кабинет 3-32. Подробности по телефону 206-26-47.

#### Участвуйте в конкурсе стипендий

Объявлен конкурс стипендий для обучения студентов-бакалавров СФУ и для чтения лекций преподавателями СФУ в Университете Льеды.

Приоритетными научными направлениями являются «лес», «агрономия», «технологии питания» и «науки об окружающей среде».

Подробную информацию можно узнать у сотрудников Центра грантовой поддержки СФУ и на странице центра research.sfu-kras.ru/grants

## Благодарность от Меркель

### и другие результаты разговоров о глобальном

Международная Летняя школа «Глобальное предпринимательство в реальном и виртуальном пространстве», прошедшая в Красноярске с 4 по 15 августа, — совместный проект СФУ, Красноярской региональной общественной организации «ИНТЕРРА» и Федерального общественного объединения «Фришлуфт» (г. Берлин, Германия). Именно поэтому участие в ней приняли не только российские студенты, но и студенты из Германии, Италии и Англии.

Стоит отметить, что МЛШ — далеко не первый подобный проект, проходящий при поддержке ИУБПЗ: школа продолжила линейку мероприятий «Интертайм», организованных совместно с КРОО «ИНТЕРРА». Стартовав в 2014 году в Красноярске, последующие два года проекты проходили в Берлине на базе «Фришлуфт». Постепенно образовательная составляющая увеличивалась, и именно в этом году «Интертайм» переродился в абсолютно новую форму — Международную летнюю школу с комплексным сочетанием образовательной и культурной программ.

Концепция неформального образования в рамках культурного обмена уже давно доказала свою эффективность и применяется для международных проектов во всём мире. Учитывая это, в программе школы были предусмотрены не только учебные занятия, но и культурные мероприятия, что позволило иностранным участникам познакомиться с городом и его наиболее значимыми достопримечательностями, заглянуть в российскую глубинку, приобщиться к русской истории и традициям. Ребята посетили музей в Емельяново и деревянный храм в селе Барабаново, побывали в культурном пространстве «Каменка», посмотрели фильм Эндрю Моргана «Реальная цена моды».

Образовательная часть также содержала неформальный компонент. В игровом формате участники погружались в серьёзные глобальные проблемы и пытались совместно найти способы их решения. Лекции и семинары проводили опытные тренеры из Германии и России, а также лучшие преподаватели ИУБПЭ СФУ.

Помимо этого для участников школы были подготовлены встречи с известными людьми нашего города — представителями региональных бизнес-компаний. Так, во время панельных дискуссий ребята имели возможность пообщаться с депутатом Городского совета г. Красноярска, бизнесменом и политиком Константином СЕНЧЕНКО; с генеральным директором Технологической ассоциации «ИТЭРА», генеральным директором группы компаний «СибитSystems», управляющим некоммерческого партнёрства «Институт менторства» Анатолием СЕРГЕЕВЫМ, с представителем Фонда развития интернет-инициатив в Красноярском крае Игорем УТЬМАНОВЫМ и т.д. Обсуждение охватывало актуальные темы о тенденциях, стратегиях и приоритетах развития нашего региона, а также глобального мира в целом.



В рамках Летней школы участники научились понимать изменения в глобальном мире, мыслить критически и не оставлять без внимания протекающие процессы в экономике. Немаловажным умением, выработанным на семинарах МЛШ, стала способность договариваться внутри группы в режиме реальной необходимости.

«Когда я впервые услышала о Летней школе в Сибири, я подумала, что это какая-то противоречивая шутка. Тем не менее, а может и вопреки всем предрассудкам, я не упустила шанс. Теперь я знаю, каким тёплым может быть сибирское лето. Что касается настроений в рабочей группе, возможно, оно было одним из самых важных инструментов, которые помогали нашим тренерам передавать виденье глобального мира (довольно отличающееся от привычного для нас). Уже к концу проекта мы — молодые экономисты, открытые и креативные умы, призванные увеличить мощь социальных и экономических изменений своих государств, сами смогли сформировать собственную «питательную почву» для старта чего-то нового», — Андреа ТЭДОНЕ, студентка из Германии.

«Без преувеличения могу сказать, что время школы стало для меня одним из самых лучших в жизни. Вместе с получением новых и испытанием имеющихся навыков я приобрела кое-что более ценное — не просто друзей, но почти семью. Школа определённо перевернула мой взгляд на мир, наметились цели, которые я раньше банально боялась ставить. Безгранично признательна организаторам, сделавшим почти нереальное. — не просто воплотившим за 12 дней в жизнь насыщенную программу, но и создавшим ту до невозможности тёплую и гостеприимную атмосферу, которая позволила большинству участников заложить крепкие взаимоотношения», — Галина СТАРИКОВА, студентка ИУБПЭ СФУ.

Когда школа завершилась, прощаться было нелегко. Общее настроение выразил один из постоянных участников интернациональных проектов, студент ИУБПЭ СФУ Влад БЕЛКИН: «Сложно расставаться с людьми, которые были твоим единственным и круглосуточным окружением почти две недели. После расставания возникает только одно желание — всё это продолжить».

aunch hay

— В этом году положен отличный старт новой идее — объединению молодёжных проектов с Летней международной школой неформального образования, — отмечает один из организаторов школы Е.А. ЛЮТЬКО. — Удалось реализовать всё задуманное. Огромное спасибо руководству ИУБПЭ и проектному офису 5-100, без которых не удалось бы воплотить эту идею в жизнь.

«Много-много «обнимашек» от всех немцев тем замечательным людям, которые сделали Летнюю школу в Красноярске таким особенным, умопомрачительным и незабываемым интернациональным проектом. Мы с нетерпением ждём 2018 года!» — написал Даниэль ГЕРЬЕТЦ, руководитель немецкой делегации. Вернувшись в Германию, он отправил приветственное письмо участникам и благодарность организаторам, подписанные Ангелой МЕРКЕЛЬ.

Так что у школы определённо есть перспективы на дальнейшее развитие, и уже в 2018 году планируется продолжить проект в Берлине. Впрочем, подготовку стоит начинать уже сейчас.

Соб. инф.



## Самое событие

Вспоминать и вздыхать о лете мы будем ещё долго. А какое ваше САМОЕ событие этого лета? Делятся студенты, сотрудники и преподаватели СФУ.

Дарья АГРОВИЧЕНКО, преподаватель кафедры проектирования и эксплуатации газонефтепроводов, ИНиГ: «Поездка на ТИМ «Бирюса», смена «Энергия»! Она запомнилась интересными образовательными лекциями и мастер-классами, опытом участия в инженерном кейсовом чемпионате по электроэнергетике, чудесной организацией, насыщенной культурной и спортивной программами, дружественной обстановкой на Поляне, сплочённостью и заинтересованностью моей команды, где, к слову, я была капитаном. Добавлю, что Министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края высоко оценило работу дружины Института нефти и газа на ТИМ «Бирюса». По окончании смены самые активные члены команды получили благодарственные письма ведомства и были приглашены на встречу с министром Анатолием ЦЫКАЛОВЫМ — это также одно из запоминающихся событий лета!»

Ольга ВЕРЕЩАГИНА, ИППС: «Этим летом НАКОНЕЦ-ТО (да-да, именно так) я села за руль машины и поехала! Несколько лет я морально настраивалась на это (хотя водительское удостоверение у меня уже 8 лет) и вот совсем недавно начала потихоньку ездить! Конечно, до уверенного водителя мне ещё далеко, но всё же начало положено. Как оказалось, это не так страшно».

Дмитрий БАЖАНОВ, ВИИ: «Поездка на гражданско-патриотическую школу. Вроде всего семь дней, но приятных и ярких воспоминаний не счесть. Я нашёл себе новых друзей, узнал многое. Нас учили основам ораторского мастерства, развивали чувство команды — это как раз то, чему необходимо учить моё поколение. Нет ни одного дня из этой потрясающей недели, который бы я забыл».

Анастасия ЛАЗУКОВА, ИФБиБТ: «Я впервые посетила замечательную страну Китай. Как тесно там современные технологии переплетены с колоритом страны! Гуляя по улицам, ты действительно понимаешь — за Китаем будущее. Невероятные здания, огромные плазмы, комфортный общественный транспорт, бесконтактная оплата на каждом шагу. И в то же время — колоритные закоулки: «чафаньки», «мокашницы», местные рынки, коренные народности с их обычаями... И природа! Я как будущий биолог пребывала в постоянном восторге. Столько зелени! Бабочки размером с воробья, гекконы и крабы, свободно гуляющие по ночам. И это всё в городе, а там, где он заканчивается, начинаются непроходимые джунгли. Ну и сами

люди — постоянно улыбаются, просят сделать фото, делают комплименты. Нихао!».

Мария РУСАКОВА, ИФиЯК: «Я сдала ЕГЭ по литературе на 80 баллов — вот это событие! Учитывая, что пробники писала на 56... На литературу приходилось убивать много времени и нервов, и такой результат — скорее приятно, чем неожиданно. Буду учиться в ИФиЯК!».

Никита ГРУНИН, ИНиГ: «В июне прошёл праздник для выпускников школ в Гранд-холле МВДЦ «Сибирь», где я был одним из организаторов. Этот день мне запомнился больше всего, потому что подготовка к нему длилась целый год! В итоге мы получили искреннюю благодарность от 700 выпускников. Главными звёздам бала стали Quest Pistols Show. Праздник получился действительно грандиозным!».

**Екатерина НАУМЕНКО, ПИ:** «Выездная школа Центра студенческой культуры СФУ на Убее. На протяжении 10 дней, каждый из которых не был похож на другой, мы учились, примеряли разные роли, раскрывали себя с новых сторон. В общем, Убей — это место, куда хотелось бы вернуться».

Григорий СИЗИКОВ, ИЗУиП: «Моя первая поездка за границу! Я прошёл 431587 шагов, проехал 1235 и проплыл 240 км на территории Греции, видел самый красивый закат на острове Санторини, окунулся в греческую культуру и наслаждался греческой кухней, побывал в лабиринте Минотавра и в бухте Балос, объединяющей три моря».

Дарья ВЛАСОВА, заведующая сектором сопровождения итоговой аттестации выпускников: «Этим летом произошло много ярких, запоминающихся событий. Но, пожалуй, самое-самое для меня — посещение природного парка «Ергаки». Это место наполнено волшебством. Природа, люди вокруг, даже воздух какой-то другой. И вся эта атмосфера придает сил и вдохновения на покорение новых вершин».

Анна ГЛУШКОВА, корреспондент газеты «Новая университетская жизнь»: «А вы знали, что у коз зрачки не круглые, а прямоугольные? Моё САМОЕ событие было и САМЫМ испытанием: месяц в деревне один на один с огородом и пятью козами. Зато в копилку полезных навыков добавились засолка огурцов, дойка мелкого рогатого (упёртого и с



Светлана ХАЗАРЖАН, редактор научного журнала ИЦ СФУ: «Мы каждый год стараемся праздновать годовщину свадьбы (нынче — 6 лет) и пробуем что-то новое, необычное. В этот раз мы катались по Торгашинскому хребту на квадроциклах. Доехали до Красной арки и любовались шикарным видом на Базаиху. В итоге — море эмоций и красивые фотографии как воспоминание о шикарном дне».

Юлия ЛИТВИНОВА, инженер кафедры архитектурного проектирования, ИАиД: «Самым важным событием оказалось рождение доченьки!».

прямоугольными зрачками), приготовление творога. В общем, город-детокс по полной программе... И как всё-таки здорово было снова в город вернуться!».

Ксения КРИУСЕНКО, ИППС: «Незабываемая практика! Я работала в оргкомитете Международного молодёжного форума ТИМ «Бирюса», в службе «Университет». В прошлом году я была участником, а поработав этим летом в оргкомитете, поняла, что нет ничего лучше, чем делать такое большое событие для людей, видеть в их глазах счастье!».



#### ПО-ВЗРОСЛОМУ

отдыхала и училась наша смена

Наш университет уже семь лет организует летом школу для одарённых детей «Бельчонок». Там школьники (от 13 до 17 лет) не только отдыхают, но и погружаются в науку: проводят опыты, участвуют в мастер-классах и проектах, слушают лекции.

На фото вы видите своеобразный «привет» от ребят из лагеря (буквы — люди) университету, который организовал для них такое классное лето!

#### КСТАТИ

Желающих попасть в «Бельчонок» год от года становится всё больше.

#### СПОРТИВНО:

провёл два летних дня наш магистрант

Студент Института физической культуры, спорта и туризма СФУ Иван Рыбкин в составе команды профессиональных пловцов принял участие в эстафетном заплыве по Красноярскому морю.

Заплыв стартовал 20 августа в районе села Даурское. Восемь спортсменов, среди которых чемпионы мира, рекордсмены мира, мастера спорта международного класса проплыли расстояние в 150 километров. Торжественный финиш состоялся в посёлке Шумиха Дивногорского района 22 августа. Эстафета была при-

урочена ко Дню празднования государственного флага Российской Федерации.

Участники плыли так: каждый по полчаса, потом его менял другой — с рассвета и до заката. Для Ивана это был первый опыт такого длительного заплыва на открытой воде (тренировки проходили в бассейне).



Температура воды на Красноярском море в эти дни была около 12 градусов!



Иван плавает с пелёнок. Чемпион России. Есть семья и маленький сынишка. Хобби мотоциклы.



#### 

в «Барселоне» — по-испански

Все знают кафе «Барселона» в Пирамиде. Для приехавших на Летнюю школу испанцев блюда были подписаны на испанском.

#### КСТАТИ

Школа прошла в 7-й раз! Как всегда очень позитивно и насыщенно (стр.16).

#### высоко:

взошли преподаватели СФУ

Преподаватели нашего университета совершили восхождение на два знаменитых кавказских пятитысячника — Эльбрус и Казбек.

В экспедицию отпра-

вились пять преподавателей Института физической культуры, спорта и туризма СФУ, однако, по словам альпинистов, Эльбрус пустил не всех. Как отмечает руководитель экспедиции Евгений Николаев, на высоте 4000 метров поднялся штормовой ветер, и после шестичасового восхождения группа приняла решение вернуться в лагерь. Покорить вершину в 5642 метра удалось только старшему преподавателю кафедры физической культуры Андрею Бикбулатову. Именно он, несмотря на сложные метеоусловия, продолжил восхождение и водрузил флаг СФУ на самую высокую точку России и Европы.

Вторым в маршруте преподавателей СФУ стало восхождение на Казбек (5033 метра). В связи с хорошей акклиматизацией, полученной на Эльбрусе, достичь вершины и спуститься удалось менее чем за трое суток. В этот раз на вершину поднялись представители ИФКСиТ Евгений Николаев и Александр Коновалов.

#### КСТАТИ

Подготовка к покорению кавказских гор велась в течение трёх месяцев. Скоро альпинисты поделятся опытом восхождений на высоту более чем 5000 метров со студентами и членами Туристского клуба СФУ.

#### ТВОРЧЕСКИ:

сдавали экзамен в трёх институтах

В большинство институтов школьников зачисляют по результатам ЕГЭ. А ведь есть и такие институты, в которых приёмная кампания значительно более сложная и длинная. Будущим журналистам, например, приходится писать сочинение. Абитуриентам ИАиД — сдавать черчение и рисунок (на фото). На физкультуре ребята сдают спортивные нормативы.



#### киношно:

проходили четверги летом

Уже второе лето сотрудники коворкинг-центра «Шишка» проводят для всех студентов, оставшихся в городе, открытые кинопоказы на свежем воздухе.

#### КСТАТИ

В следующем сезоне организаторы обещают сформировать репертуар с учётом пожеланий самих студентов.



Коворкинг-пространство «Шишка» открылось в нашем университете 11 ноября 2015 года. Любой студент или сообщества единомышленников могут использовать уютное помещение «Шишки» для своих дел или организации свободного времени. Здесь можно почитать книжку, поиграть в настольные игры, провести мастер-класс. Ауд. 52-02 (возле столовой и Японского культурного центра) на пр. Свободный, 79

## Чувство так-то

Выпускник ИКИТ, автор, актёр и капитан команды КВН «Так-то» (СФУ, Премьер-лига, Первый канал), трижды чемпион разных лиг Алексей ЮРЬЯНОВ не постеснялся пройти редактуру своих правил жизни.



- У меня золотая медаль и мало друзей среди одноклассников. Потому что всё время я сидел один никто из класса не мог сдержаться от смеха, слушая мои шутки.
- Я виноват во всём, что происходит в моей жизни.
- Хорошее первое впечатление это навык. Я им совершенно не владею.
- Проклинаю себя за то, что так много и часто анализирую собственную жизнь. Знаете, с самокопанием нужно вовремя покончить.
- Быть обсмеянным на сцене не так страшно, как в жизни.
- Многие думают, что КВНщик это «Посмотрите на меня, я весёлый», «Ой, как же я хочу выступать на сцене». По такой логике я недоКВНщик.
- Полчаса и я устаю от общения с активистами.
- На последнем курсе бакалавриата мы с приятелем решили — сейчас можно всё. И заявились на фестиваль Лиги СФУ. С этого всё и началось.
- Таких эмоций, как на фестивале Лиги КВН СФУ, я не испытывал потом нигде. Это была первая победа.

- У меня в телефоне шесть блокнотов. И все для шуток.
- Моё любимое в КВН весёлые разговоры с командой за кулисами ровно за час до игры. Эта традиция появилась в Премьер-лиге.
- Телевизионные эфиры своих игр я всегда анализирую можно ли было выступить лучше, почему я сделал так, почему я вообще в КВНе, почему люди смеются именно над этим.
- Когда ты сидишь в зале, а твои шутки произносят со сцены ответственность гораздо выше! Хочется, чтобы зритель смеялся над каждой. Так что в зале я волнуюсь больше, чем на сцене.
- Один человек сказал мне, что стал заниматься юмором после того, как увидел моё выступление. Через полгода я восхищался им из зала и скоро увижу его по телевизору. Это вдохновляет.
- Мне кажется, стендапом может заниматься либо очень талантливый человек, проживший интересную жизнь. А я ещё не жил нормальной жизнью, чтобы про неё рассказывать. Просто выхожу и вспоминаю весёлые истории (прим. однажды, рассказав такую историю, Алексей стал победителем конкурса стендапа в Москве и выиграл 100 000 рублей).

- Валера Равдин (прим. редактор Лиги СФУ, «КВН на Енисее» и «Азии», автор и актёр команды КВН «Плохая компания», Красноярск, Высшая Лига) всегда даёт возможность экспериментировать. В КВНе это очень важно. Это развивает.
- Помимо высшего образования университет дал мне возможность играть в разных лигах, общаться с крутыми людьми, совершенствоваться и чувствовать настоящую радость.
- Иногда мне тяжело заговорить с людьми. Иногда из-за этого даже в магазин идти не хочется.
- Я часто пишу стихи. Мне кажется, что графомания — это отличный способ эмоциональной сублимации.
- Первым в дом должна входить не кош-ка, а Интернет.
- Завидую людям, у которых есть чувство вкуса в творчестве, в одежде, в жизни. Пытаюсь понять, как это работает.
- Я стеснительный не только на сцене, но и в жизни. Иначе бы уже дал нормальное интервью.

Константин СТАРОСТИН