



Соглашение о международном сотрудничестве в области образования, науки и технологий заключено между Шэньянским университетом и Иркутским национальным исследовательским техническим университетом. 13 октября документ подписали ректор ИРНИТУ Михаил Корняков и проректор Шэньянского университета Ван Шумэй. Стороны договорились развивать обмен преподавателями, учеными, студентами, а также выполнять совместные исследовательские и образовательные проекты и программы.

В ИРНИТУ 6 октября подвели итоги отборочного чемпионата по стандартам World Skills Russia. В течение трех дней студенты выполняли сложные задания по восьми компетенциям. По итогам соревнований были выявлены победители и призеры, а лучшие участники могут быть направлены на национальный финал чемпионата в Москву.

Команда студентов, аспирантов и сотрудников института энергетики ИРНИТУ «Энергия-Байкал» заняла второе место в интерактивной сессии по разработке технологического прогноза развития топливно-энергетического комплекса и энергоэффективности экономики РФ. Сессия состоялась 7 октября в молодежный день I международного форума «Российская энергетическая неделя» в Москве.

Студенты ИРНИТУ по итогам летнего трудового семестра — 2017 получили знамя лучшего штаба студенческих отрядов Иркутской области. Кроме того, университетский отряд «Уровень», работавший на Ковыктинском газоконденсатном месторождении, получил звание лучшего стройотряда Приангарья.

Около 500 студентов 1-го курса бакалавриата ИРНИТУ приняли участие в традиционных турнирах по различным видам спорта, проходивших в сентябре-октябре и объединенных под названием «Кубок первокурсника». Студенты соревновались в волейболе, настольном теннисе, стритболе, мини-футболе, легкой атлетике и шахматах.

Город ИРНИТУ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

Привет, сосед!Праздник посвящения
в студенты

Стр. 2 (18)

Если топливо разбавить водойСпециальный репортаж
с фестиваля науки

Стр. 3 (19)

Плов всему головаСтуденты ИРНИТУ знакомились
с культурой Средней Азии

Стр. 4 (20)

Студент спас пятерых

Ректор ИРНИТУ Михаил Корняков вручил благодарность первокурснику Алексею Архипенко, оказавшему помощь пострадавшим в дорожной аварии

Студент 1-го курса геолого-разведочного техникума факультета среднего профессионального образования ИРНИТУ Алексей Архипенко — парень скромный. О своем поступке он не рассказывал никому. И если бы в университет не пришло представление от следственного отдела по дорожно-транспортным происшествиям ГУ МВД по Иркутской области, то никто и не узнал бы, что Алексей спас пятерых пострадавших в аварии. Благодарственное письмо студенту вручил ректор ИРНИТУ Михаил Корняков.

В мае, когда Алексей еще только готовился к поступлению в геолого-разведочный техникум, в один из теплых дней друг позвал его прокатиться на машине. Парни ехали по трассе Иркутск — Оса — Усть-Уда.

— Хотели завернуть направо, к деревне, но пропустили поворот и после него остановились на обочине, чтобы посмотреть, как лучше развернуться, — вспоминает Алексей. — И тут увидели, что по встречной полосе несется на приличной скорости «Тойота-Премио». Кто-то из спасенных чувствовал себя более-менее нормально, могли ходить и даже звонили кому-то по мобильному телефону. Тем не менее скорая помощь всех увезла в больницу. Сотрудники полиции опросили свидетелей, взяли контактные номера телефонов.

— Потом меня вызвали для дачи показаний, и мне было очень приятно узнать, что девушка, пролежав месяц в коме, пришла в себя, ей сделали несколько операций и прогнозы на выздоровление хорошие, — поделился Алексей. — Сказали — главное, что мы ее быстро вытащили из-под машины.

Стряхнув оцепенение от увиденного, парни развернулись и на машине подъехали ближе к месту аварии. Алексей бросился к машине.

— Одна из задних дверей была вмята, вторая открылась, — вспоминает парень. — Там находилось трое — двое мужчин и девушка. Парней я сразу вытащил. Девушка сидела у зажатой двери, до нее добратся сложнее.

Алексею трудно было справиться одному. Он оглянулся и увидел: на обочине дороги стоят несколько машин, но никто из водителей и пассажиров не спешит помочь — все снимают происходящее на мобильные телефоны.

— Мне не по себе стало, я даже разозлился, закричал: «Что вы снимаете, скорую вызывайте, помогайте давайте!» — рассказывает Алексей. — Тогда люди стали подходить. С кем-то из них вытащили сначала водителя, потом через разбитое окно — девушку с заднего сиденья. Дверь так и не смогли открыть. Надо было все делать быстро, потому что еще одна девушка оставалась прижатой



Студент 1-го курса геолого-разведочного техникума факультета среднего профессионального образования ИРНИТУ Алексей Архипенко



Благодарственное письмо отважному парню вручил ректор ИРНИТУ Михаил Корняков



Команда общежития № 5 проходит этап-сюрприз, к которому никто не готовился. Здесь надо суметь освободиться от веревок, не развязывая их



В этой партии первокурсники должны повторить фигуры, нарисованные на карточках



Конкурс под названием «Супермаркет»: участники проходят дистанцию в тележках на время



Самое сложное состязание — «Не промахнись». Пронести ведро с водой сквозь паутину веревок может только очень слаженная команда

Привет, сосед!

Первокурсников обвалили в муке и закидали яйцами — так прошел обряд посвящения

Ежегодно в наш вуз поступают три тысячи студентов из российских городов, а также из стран дальнего и ближнего зарубежья. На пять лет их домом становится студгородок. И если в стенах вуза они постигают азы будущей специальности, то в коридорах общежития учатся находить общий язык и преодолевать бытовые трудности. Чтобы первокурсникам было легче погрузиться в непривычную атмосферу, для них организуют посвящение в соседи.

История праздника посвящения в соседи насчитывает пять лет, хотя сама идея не нова, конечно. Мероприятие проводится по инициативе студентов политеха, состоит оно из двух этапов. Первый — отборочный — проходит в каждом отдельном общежитии, где выбирают самых спортивных и творческих ребят, способных защитить честь своего нового дома. Далее формируются команды по шесть человек, которые и соревнуются уже в финальном раунде.

Он, в свою очередь, состоит из двух частей — спортивной эстафеты и творческих выступлений.

— В этом году мы подготовили 15 этапов, — рассказывает председатель студенческого совета студгородка, студентка института авиамашиностроения и транспорта и организатор Алена Федотова.

— Одни конкурсы повторяются у нас каждый год, другие мы придумываем. Так, в этом году было новое состязание, которое называлось «Не промахнись!». Для этого мы натянули между деревьями веревки, а участникам дали в руки ведро с водой, которое они должны были пронести через этот лабиринт сообща, не пролив при этом ни капли.

Во время прохождения эстафеты студентам также приходилось бегать, строить пирамиды из тел, кататься в тележках, искать конфеты в лотке с мукой, переносить предметы без помощи рук, даже разбивать яйца о голову соседей! При этом, чтобы заработать баллы, они должны были показать сплоченность коллектива, умение распределять обязанности, а также ловкость, эрудированность, силу и стремление к победе.

— Это очень веселое мероприятие, — говорит начальник управления студгородка Виктор Сухоруков, — однако ребята не просто развлекаются. Параллельно они начинают разбираться в нашем кампусе, местах расположения других общежитий и учебных корпусов.

Так, приезжие студенты узнают, что всего в ИРНИТУ 18 общежитий, из них 16 — в непосредствен-



Ежегодно в ИРНИТУ поступают три тысячи студентов из российских городов, а также из стран дальнего и ближнего зарубежья



Праздник открыли старшекурсники, станцевавшие зажигательный хип-хоп



Побывав в «Спа-салоне», все конкурсанты покрываются маской из муки. Процедура проста: обмакнув лицо в миску с водой, надо без рук найти в тазике с мукой конфетку

но потом передумал, — рассказывает студент института авиамашиностроения и транспорта, участник команды от общежития № 7 Виктор Кокорин, — и николько не жалею! Здесь я обзавелся новыми друзьями. Жизнь в студгородке очень насыщенная. Постоянно проводятся мероприятия — конкурсы, соревнования. К посвящению в студенты, например, наша команда готовилась более двух недель. Мы часто собирались после занятий в студсовете, репетировали творческий номер, разбирали задания спортивной части.

Популярность мероприятия, отмечают организаторы, растет с каждым годом. В этом году в соседи посвятили около ста студентов. Уже на следующий год эти первокурсники войдут в состав студсовета и сами будут придумывать задания для своих последователей.

По итогам веселого мероприятия самой сплоченной командой признаны студенты общежития № 5. Вторыми в спортивной эстафете стали студенты из общежития № 12г, а тройку лидеров замкнули ребята из общежития № 11. Помимо серебра в спортивном конкурсе студенты из общежития № 12г выиграли творческий этап. Второе и третье места творческого этапа достались «двойке» и «пятерке».

НАТАЛЬЯ ФЕДОТОВА
Фото автора

— В общежитии удобно жить и учиться, — подключается к беседе студентка института недропользования из Монголии Болормаа Эрдэнэтуя из общежития № 13. — У нас работают читальный, спортивный залы. Мне пока еще сложно учиться, потому что я плохо говорю по-русски, но мне помогают мои

руssкие друзья. У нас вообще много иностранных студентов, и мы стараемся находить общий язык. Например, на творческом конкурсе наша команда представила современный танец, который совместно поставили монгольские и узбекские студенты.

— Я планировал снять квартиру,



Эржена Аюшева (СНО «Карбон»): «При том, что стеклопластиковая арматура прочнее стальной, она еще и дешевле ее в три раза»



Четвероклассникам средней школы № 77 Никите и Ивану очень понравилось проектировать собственный сквер на стенде НКО «Град» (кафедра архитектуры)



Студия этнической перкуссии «Этнобит» на открытии фестиваля

Если топливо разбавить водой...

В рамках VII Всероссийского фестиваля науки студенческие объединения ИРНИТУ представили на суд экспертов новые весьма интересные проекты

Как вы думаете – что произойдет, если топливо разбавить водой? Были времена, когда за одну только мысль об этом можно было навлечь на себя массу неприятностей. Теперь это называется ноу-хау... Как утверждает студент 3-го курса института энергетики Сергей Шаргородский, если правильно смешать топочный мазут и воду, то полученная смесь будет отдавать даже больше энергии, чем чистое топливо.

— Конечно, никто не предлагает просто лить воду в мазут, — поясняет молодой ученый. — Существует технология, когда в специальное устройство, диспергатор, под большим давлением подают два этих вещества. Создается кавитационная установка (ее еще называют холодным кипением жидкости), благодаря которой частички воды как бы попадают в топливную оболочку. Получается так называемый водомульсионный мазут. Попадая в зону горения, данная смесь как бы взрывается (это происходит из-за разницы температур кипения входящих в нее компонентов), увеличивая теплоотдачу.

Экономически это весьма выгодный проект: во-первых, в мазут можно добавлять до 10 процентов воды, а во-вторых, эффективность топлива становится больше. Его, кстати, на двух иркутских котельных используют с 2009 года. Однако возникли некоторые сложности: через месяц после приготовления смесь расслаивается и ее уже нельзя использовать. Сейчас мы нашли способ ее стабилизировать — пропуская через магнетрон с высокочастотным излучением. Теперь данное топливо может храниться без потери своих свойств до одного года.

Вышеназванный проект принес представившему его СНО «Карбон» (руководитель — заведующий кафедрой физики ИРНИТУ профессор Николай Коновалов) победу в конкурсе «Лучшее студенческое научное общество» в направлении «Техника». Всего в данном творческом состязании приняло участие 25 объединений. Второе место в этой номинации у научно-исследовательского центра «Прикладная химия и биотехнологии», третье — у научно-технического объединения «Энергия». В гуманитарном направлении лауреатами стали НТО «Юридическая клиника» и СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг».

Конкурс молодых исследователей прошел в рамках Фестиваля



Большой популярностью пользовался стенд геолого-разведочного техникума, самым большим и тяжелым экспонатом которого является 30-килограммовый фрагмент метеорита

науки, который в этом году в седьмой раз состоялся на площадке Иркутского национального исследовательского технического университета.

— Это знаменательное событие не только в масштабах одного университета, но и в масштабах региона, — отметил в своем приветственном слове на открытии мероприятия ректор ИРНИТУ Михаил Корняков. — Мы гордимся успехами и достижениями наших студенческих конструкторских бюро и научных обществ, которых в вузе более тридцати. Для гостей фестиваля сегодня открыты двери научных лабораторий и центров, работают креативные и развлекательные площадки, зоны активности.

Наша задача — создать такую среду, чтобы у наших студентов появлялось желание креативить, творить, моделировать, проектировать, разрабатывать и реализовывать свои идеи.

В рамках фестиваля уже традиционно прошел конкурс робототех-

ники для школьников, были организованы мастер-классы по самым различным тематикам: «Гуру аэродинамики», «Золотой час металлургии», «Занимательная социология», «Роботизированная сборка самолета», «Современные высокопроизводительные технологии машинообработки», «Промышленная робототехника: опыт и инновации», «Современные подходы в обработке композиционных материалов».

По итогам фестиваля наряду с лучшими научными объединениями были названы и победители выставки-конкурса «Молодой изобретатель». Дипломы I степени получили три проекта: «Применение машинного обучения для классификации дефектов дорожного покрытия» — студентов Нгуен Тху Хыонг и Нгуен Тхе Лонг (Вьетнам); «Система питания дизельного двигателя» — Дмитрия Грудева, и «Разработка моделей и макросов технологических процессов для выбора рационального метода формообразования листовых деталей» — Екатерины Ледовских. На второе место эксперты определили Аллену Немчинову за проект «Производство продуктов питания функционального назначения из мелкоплодных сортов яблок и дикоросов Иркутской области»; Эржену Аюшеву, Александра Бухаева, Илью Позднякова и Веронику Саватееву за проект «Разработка технологии получения композитной стеклопластиковой арматуры с применением сверхвысокочастотного излучения для строительной промышленности»; Екатерину и Евгению Уковых — за «Имитационное моделирование мультиэнергетических систем», а также Аллену Федотову за «Транспортное средство с частичной аэростатической разгрузкой для мониторинга чрезвычайных ситуаций».

Звание «Отличник НИРС» получили студенты института энергетики Отабек Тарсунов, Сергей Шаргородский, Виктория Пискунова, Александр Москалук,



Студент института энергетики Сергей Шаргородский знакомит ректора ИРНИТУ Михаила Корнякова с новыми разработками СНО «Карбон»



Юные изобретатели готовы часами гонять по полу своих роботов

Ольга Стефановская, а также Артем Рычков из института экономики, управления и права, Екатерина Ледовских из института авиамашиностроения и транспорта, Сергей Шаульский из института недропользования, Александр Чугунов и Станислав Бугдаев из института высоких технологий.

АНДРЕЙ СЕМАКИН
Фото автора и пресс-службы ИРНИТУ



Без плова не обходится ни одно значимое событие. В мире насчитывается более тысячи рецептов этого вкусного восточного блюда. Угощение от пяти иркутских ресторанов и кафе по достоинству оценили гости и участники фестиваля. По оценке организаторов, в этот день было съедено около 100 кг вкуснейшего плова



В программе фестиваля более 30 мероприятий: интеллектуальные и спортивные игры, международные обмены, телеконференция «Молодежь Евразии за мир и согласие», презентации национально-культурных объединений, фотовыставки, студенческие праздники, квесты, мастер-классы, танцевальные батты, научно-практические конференции, концерты. Во время этих мероприятий студенты быстрее находят общий язык и учатся взаимоуважению и межнациональной дружбе



Фестиваль «Сибирь – территория мира и согласия» проходит как на площадке самого университета, так и во всех общежитиях. Преимущественно все иностранные студенты проживают в общежитиях студгородка, где и зародился фестиваль дружбы народов

ПЛОВ ВСЕМУ ГОЛОВА

Именно так в азиатском варианте должна звучать известная русская поговорка

Иркутский технический университет является многонациональным учебным заведением, в котором обучаются представители 21 государства. В рамках традиционного международного фестиваля национальных культур «Сибирь – территория мира и согласия», который проходит в ИРНИТУ уже в шестой раз, впервые состоялись Дни таджикской культуры «От Памира до Байкала». В течение трех дней у студентов политеха была возможность ближе познакомиться с культурой Таджикистана и других стран Средней Азии.

В университете, как было заявлено на открытии мероприятия, обучается более 50 студентов из солнечного Таджикистана. Самым ярким событием праздника, несомненно, стал фестиваль плова, на котором ведущие повара пяти иркутских кафе и ресторанов угощали гостей самым, наверное, популярным в мире восточным блюдом.

Как поведал присутствующим один из участников фестиваля, **повар «Узбекистана» Тимур Джабаров**, в мире насчитывается более тысячи рецептов плова.

Это вкусное и полезное блюдо, которое одновременно и варится, и парится, и жарится на огне, — подчеркнул Тимур. — Придумано оно, как считают историки, в военной среде: солдатам часто подолгу

приходится обходиться без еды, поэтому их еда должна быть питательной, заряжать тело силой и выносливостью. Ингредиенты очень просты: мясо, морковка, лук, масло и специи. Самое важное здесь — это качественные продукты и умение правильно приготовить.

Чем таджикский плов отличается от других? Да просто он самый вкусный, ведь кроме разного рода ингредиентов в него закладывается много любви, — вот так поэтически пропагандировала любимое блюдо своего народа заместитель председателя Народно-демократической партии (правящей в стране) Таджикистана, доктор филологических наук Ранохон Бободжониён.

— У нас в стране ни одно событие не обходится без этого угощения. Причем практически в каждом районе — свои рецепты, свои способы приготовления. Где-то, например, морковь кладут сверху риса, где-то перемешивают. Я сама очень хорошо готовлю плов и склонна ко второму, более распространенному варианту. Обязательно кладу лимон, зиру, специальный рис для плова — девизира, масло загир из миндаля; мясо — это может быть и баранина, и телятина, и даже копчина... Приезжайте в гости — все секреты расскажу.

В Иркутск Ранохон Бободжониён приехала впервые, город ей очень понравился — «солнечный, доброжелательный».

— А еще мне понравилось, как в ваших вузах заботятся о наших студентах, — говорит она. — Мы хотели бы и дальше развивать дружбу и сотрудничество в этом направлении. В ИРНИТУ готовят специа-



Молодежь из Монголии, Вьетнама, Китая, Таджикистана, Узбекистана, Азербайджана, Индонезии, Конго, Южной Кореи, Сирии, Палестины и многих других стран выбирает ИРНИТУ. Одна из основных задач работы с иностранными студентами — скорейшая их языковая и культурная адаптация в России, чтобы чужая среда стала для них понятной и способствовала получению качественного высшего образования

листов по очень востребованным в Таджикистане специальностям — энергетиков, горняков, нефтяников и т. д. Нам бы очень хотелось, чтобы они возвращались на родину и развивали экономику нашей страны.

Основная цель визита правительственный делегации Таджикистана, по словам Ранохон, это встречи с трудовыми мигрантами (которых, по информации местной диаспоры, на территории Иркутской области проживает порядка 60 тысяч) и разъяснение им некоторых новых законов страны.

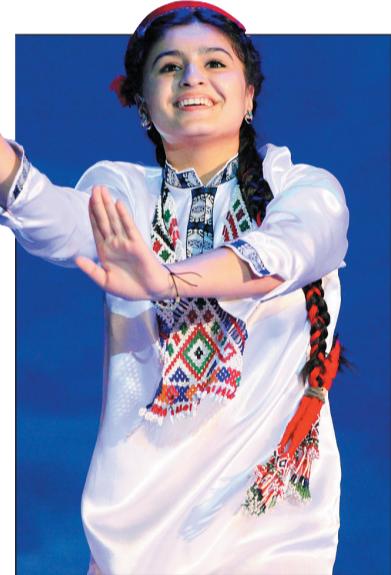
Плов — это очень красиво и вкусно, и готовить его надо с душой, — считает аспирант кафедры маркшейдерского дела и геодезии ИРНИТУ Шариф Охунов.

Молодой человек этим летом угощал своим любимым кушаньем участников и гостей Summer School

на Байкале. Гордится, что национальное блюдо его страны внесено в список культурного наследия ЮНЕСКО:

— В нашей стране приготовлением плова чаще всего занимаются мужчины. Я всегда с интересом смотрел, как мой отец два-три раза в неделю колдует над казаном. Свой первый плов я приготовил в 16 лет. Тонкость состоит в том, что надо четко соблюдать технологию. Например, первым в раскаленное масло добавляется лук, который жарится до красного цвета. Баранина обжаривается до полуготовности, и т. д. Я привез в Иркутск из Таджикистана зиру особого вкуса, которую собирают в горах. Добавляю в плов также нут, барбарис, изюм...

Ну и, как на любом мероприятии, связанном с приготовлением какого-то кушанья, на фестивале плова все закончилось конкурс-



Студентка 2-го курса Парасту Ганиева — одна из двух представительниц Таджикистана, обучающихся в ИРНИТУ (в то время как парней более 50). Приехала из Душанбе, где и сдавала вступительные экзамены. По-русски говорит почти без акцента («В семье практиковали наряду с таджикским — с трех лет разговариваю»). Учится в институте экономики, управления и права. Неизменная участница большинства творческих мероприятий в университете — поет, танцует

ком на поедание блюда; главными участниками, конечно, были студенты. Победил студент института архитектуры и строительства ИРНИТУ Фатхиддин Мухидинов. Всего, по подсчетам организаторов, в этот день было съедено около 100 килограммов вкуснейшего плова.

Завершились Дни таджикской культуры красочным гала-концертом. Фестиваль национальных культур «Сибирь — территория мира и согласия» продолжится до конца ноября.

АНДРЕЙ СЕМАКИН
Фото автора



Председатель таджикского национально-культурного общества «Соотечественник» Муриват Маликшоев: «Вот так нужно есть таджикский плов! Дни таджикской культуры в ИРНИТУ объединили не только граждан двух стран, но и выходцев из всех бывших республик Советского Союза, проживающих на параллели от Памира до Байкала»



Почетным гостем Дней таджикской культуры в ИРНИТУ стала Ранохон Бободжониён, заместитель председателя Народно-демократической партии Таджикистана: «Я не ожидала, что в Иркутске, так далеко от родины, смогу увидеть такой большой и хорошо организованный фестиваль таджикской культуры. Проведение подобных мероприятий даже у нас в Таджикистане связано с определенными сложностями. Нужно организовать людей, собрать их в одном месте, дать им достаточную мотивацию. Замечательно, что в Иркутске такой организующей силой стал Иркутский технический университет, руководству которого я хочу выразить большую благодарность. Спасибо нашим соотечественникам, которые приняли самое активное участие в Днях таджикской культуры. Это не только представление творческих номеров, но также выставки фотографий, одежды и прикладного творчества, фестиваль плова. Все это сделало Таджикистан еще чутьку ближе к Иркутску»



По мнению директора Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНИТУ Татьяны Даши, название «Сибирь — территория мира и согласия» подтверждает, что крупнейший в Сибири технический вуз имеет возможность принять гостей из различных стран и городов, предоставить качественное образование иностранным студентам и стать площадкой, объединяющей народы и культуры