

**Слово — эксперту**

Какие перспективы открываются перед выпускниками института недропользования

Стр. 2

**Бизнес пошел в гору!**

Сибиряки едут в Москву на чемпионат по решению кейсов в области горного дела

Стр. 3

**«Я хочу стать инженером!»**

Вопросы второго тура викторины

Стр. 4

**В** Иркутском государственном техническом университете подведены итоги заключительных этапов пяти олимпиад для учеников 7—11-х классов. Победа в заключительных этапах обеспечила учащимся школ возможность льготного поступления на профильные специальности в вузы России. ИРГТУ готов зачислить победителей и призеров олимпиад на все технические специальности вне конкурса, при условии что они наберут 65 баллов по предмету в ходе ЕГЭ. Студентам, зачисленным на основании дипломов победителей и призеров олимпиад, предлагаются дополнительные образовательные услуги. Прежде всего выплачивается дополнительная стипендия в течение первого семестра, а при условии успешной сдачи сессии — и во втором семестре.

**31** марта на площадке Иркутского технического университета состоялся Russian StartUp Tour по поиску перспективных инновационных проектов и развитию компетенций начинающих стартап-команд. Мероприятие организовано фондом «Сколково», Федеральным агентством по делам молодежи, ОАО «РВК» и ОАО «Роснано». Встреча авторитетных экспертов российского рынка инноваций и венчурных инвестиций с авторами инновационных проектов Иркутской области собрала более 400 человек. Два проекта, разработанных в НИ ИРГТУ, получили высокую оценку экспертной комиссии. Лучшим в номинации «Высокие технологии и промышленные инструменты» стал проект Сергея Маточкина, в номинации «Ресурсосберегающие технологии и энергетика» победила разработка доцента кафедры технологии геологической разведки НИ ИРГТУ Юрия Давиденко.

**Областной фестиваль «Студенческая весна»** открылся 9 апреля концертной программой Иркутского технического университета. В этом году областная «Студвесна» организована в виде посвященных Году культуры в России концертных программ творческих коллективов вузов и ссузов. При этом конкурсный отбор проходит по номинациям. В музыкальном направлении это эстрадный, народный и классический вокал. Кроме того, жюри будет оценивать авторскую песню, инструментальное исполнение и рэп.

## Интересно работать на опережение

Интервью с исполняющим обязанности ректора Национального исследовательского Иркутского государственного технического университета Александром Диомидовичем Афанасьевым о сегодняшнем дне и недалеком будущем вуза.

— Александр Диомидович, за 84 года своего существования технический университет подготовил около 100 тысяч специалистов для России, стран ближнего зарубежья, а также Азии, Африки, Латинской Америки и Европы. Насколько широк этот охват сегодня? Студенты из каких стран по-прежнему выбирают Иркутск?

— Сегодня в нашем университете обучается около 1700 иностранцев, примерно 40 процентов — из бывших союзных республик. Из дальнего зарубежья в Иркутск едут студенты Монголии, Китая, Вьетнама, Кореи. Недавно мои коллеги из международного отдела побывали в Южной Африке, откуда вскоре придут несколько человек. Хочется, чтобы у нас учились выходцы из Европы, США, из чего складывается одна из приоритетных задач Национального исследовательского университета — выход на международный уровень. А для этого университет должен котироваться среди иностранных студентов по качеству обучения, по уровню выполняемых научных работ, по комфорту проживания обучающихся. Данное направление требует значительных усилий, но оно того стоит.

— Хотелось бы узнать ваше мнение относительно коммерциализации образования в России, и высшего в том числе. С одной стороны, вузы нуждаются в финансах, а с другой — за деньги нередко получают посредственного абитуриента, отсекая путь к высшему образованию новым Ломоносовым. Возможен ли, на ваш взгляд, некий компромисс между капиталом и интеллектом?

— Вы правильно выбрали слово «компромисс», потому что для университета очень важна экономическая составляющая и она обеспечивается основным потоком. Не стоит забывать о крупных корпорациях, которые имеют существенную долю в этой пропорции, организуют целевые направления выпускников школ, поскольку заинтересованы в подготовке нужных кадров.

Профориентация и дальнейшее обучение талантливых ребят — работа, как правило, штучная. Выпускника школы, имеющего хороший балл по ЕГЭ, нужно правильно сориентировать, помочь ему выбрать нужное направление, найти подходящую специальность. Такую работу ведем не только с абитуриентами, но и со студентами,

вплоть до 5-го курса. Здесь важно выстроить грамотную комбинацию с учетом общих тенденций развития экономики, кадровых потребностей промышленных предприятий и интеллектуальных возможностей студента.

— Какова стратегия развития НИ ИРГТУ? Располагает ли университет точками роста, потенциально прорывными проектами, вложение даже небольших финансов в которые даст максимальный экономический эффект?

— Считаю, у НИ ИРГТУ два основных продукта — это инновации и кадры. Экономика региона во многом зависит от нас — когда инвесторы рассматривают перспективные проекты, они в первую очередь задаются вопросом: а где тот источник рабочей силы, насколько она квалифицирована, какова ее стоимость? На этом рынке университет чувствует себя уверенно, его выпускники востребованы на много лет вперед.

Например, потребность АНХК до 2018 года составляет 600 человек, Ангарская компания полимеры ждет 500 дипломированных химиков, Тайшет, по прогнозам, способен принять 1100 специалистов. Кроме того, Газпром ставит перед собой грандиозные задачи по освоению месторождений Восточной Сибири, а для их выполнения компании потребуются квалифицированные кадры. Мы уже провели ряд рабочих встреч с представителями компании, определив направления, по которым будем готовить специалистов.

Другой важный продукт вуза — инновация. Это та часть, на которой университет должен научиться зарабатывать, чтобы финансировать программу Национального исследовательского университета после окончания пятилетнего срока. Это сложный вопрос. Мы его планировали, по нему движемся, и я надеюсь, что руководству и коллективу удастся преодолеть этот рубеж успешно.

— На чем основывается заказ промышленных предприятий на будущие кадры и как они участвуют в их подготовке?

— Бизнес просчитывает свое развитие, выделяют перспективные направления, а потом уже участвуют в подготовке студентов под свои стандарты. Иркутскэнерго одним из первых совершило настоящий прорыв российского уровня в этом



направлении. Подготовка специалистов там придает такое важное значение, что даже во времена финансовых кризисов предпочли обрезать многие программы, а поддержку учебно-корпоративного центра оставили на прежнем уровне. Подобной формы работы я не встречал в России больше нигде, и призывы к созданию базовых кафедр на предприятии для нас давно пройденный этап.

Программы составлены таким образом, что практика на учебном оборудовании под руководством преподавателей-энергетиков стирает грань между учебной и реальной работой. Впоследствии адаптация дипломированного специалиста на предприятии происходит мгновенно, потому что техника и люди знакомы давно.

Второй наш учебно-корпоративный центр ТНК-ВР оснащен одним из лучших тренажеров в стране, позволяющих, например, моделировать аварии, пожары на буровых установках. Сюда приезжают специалисты нефтяных компаний, используя возможности тренажера, находят пути решения возникших проблем, на нем же повышают квалификацию специалисты.

И это не единственный пример. Многие наши лаборатории оснащены самым современным оборудованием. Скажем, Иркутский авиазавод — передовое предприятие России, с которым мы тесно работаем, не располагает подобными компьютерами и установками.

— Сегодня много говорится о возрождении отечественной промышленности, о кардинальной смене сырьевого характера российской экономики, и в свете событий на Украине об этом говорят еще больше. Свое веское слово должны сказать высшая школа, научно-исследовательские центры, предложив промышленникам разработки, готовые к применению. Что может предложить НИ ИРГТУ?

— Мы сейчас переходим на шестой экономический уклад, когда промышленность видоизменяется и совершенно очевидной становится роль инженеров, определяющих будущее страны. Все больше отраслей подвергается моделированию, интеллектуальная составляющая в каждом продукте неуклонно возрастает. Обратите внимание: развитые страны переносят производственные площадки в Азию, Африку, Южную Америку, оставляя у себя ключевые позиции — разработку, контроль, программное сопровождение, и на этом зарабатывая гораздо больше.

Грамотно нивелируя разрыв между фундаментальными разработками и прикладными площадками, Россия сумеет совершить прорыв и завоевать выгодные позиции в географически близкой нам Азии. При таком раскладе Китай, Корея могут стать фантастически интересными площадками для производства дешевого и качественного товара.

Окончание на стр. 2 ►

**СЛОВО —  
ЭКСПЕРТУ**

Директор института недропользования Борис Леонидович Тальгамер:

**Специалисты-самородки**

В настоящее время институт недропользования — это 1,5 тыс. студентов дневной формы обучения, более 130 преподавателей, в т. ч. 20 докторов наук, более 80 кандидатов наук, около 20 действительных членов и членов-корреспондентов РАЕН, Академии горных наук.

В состав института недропользования входят кафедры: «Разработка месторождений полезных ископаемых»; «Горные машины и электромеханические системы»; «Маркшейдерское дело и геология»; «Обогащение полезных ископаемых и инженерная экология»; «Нефтегазовое дело»; «Прикладная геология»; «Технология геологической разведки»; «Геология и геохимия полезных ископаемых»; «Промэкология и безопасность жизнедеятельности»; «Геммология».

**Квалификацию специалиста получают выпускники по специализациям:** открытые горные работы; подземная разработка рудных месторождений полезных ископаемых и др.

Общее количество бюджетных мест — 229.

**Квалификацию бакалавра получают выпускники по следующим профилям подготовки:** бурение нефтяных и газовых скважин; эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти; технология художественной обработки драгоценных камней и металлов; безопасность жизнедеятельности в техносфере; безопасность технологических процессов и производств; охрана природной среды и ресурсосбережения.

Общее количество бюджетных мест — 105.

**Квалификацию магистра получают выпускники по следующим программам:** экологическая безопасность; утилизация и переработка отходов производства и потребления; пожарная безопасность; народосбережение, управление профессиональными, экологическими и аварийными рисками.

Общее количество бюджетных мест — 30.

Всем выпускникам института гарантировано трудоустройство. По основным специальностям горно-геологического профиля количество заявок от предприятий в 2—5 раз превышает выпуск инженеров.

При институте имеются диссертационные советы по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям.

# Золотая середина «ПолиСпаса»

Команда студентов ИрГТУ впервые приняла участие в региональном этапе конкурса профессиональных спасателей

По вводной состязаний, проходивших в Ангарске на базе пожарной части № 10, произошло ДТП с возгоранием легкового автомобиля, в салоне двое пострадавших, у одного поврежден позвоночник, у другого переломы конечностей — руки и ноги. Задача — быстро и, самое главное, правильно оказать помощь... 14 коллективов из противопожарных и аварийно-спасательных служб, расположенных в Иркутске, Ангарске, Усолье-Сибирском, Братске, Черемхово, Тулуне, Тайшете, поселках Усть-Ордынском и Никола, боролись за единственную путевку в Красноярск, на подобные соревнования уже более высокого сибирского уровня. Особняком среди участников стояла команда «ПолиСпас» из Иркутского государственного технического университета, большинство его бойцов — студенты института недропользования. Впервые студенческий коллектив был приглашен и допущен до турнира профессионалов.

— Это наш резерв, и мы очень ждем этих бойцов в будущем в рядах спасательных служб, — считает главный судья соревнований, заместитель начальника Государственной противопожарной службы ГУ МЧС по Иркутской области Василий Разумнов. — Сегодняшние соревнования — это конкурс мастерства, на который съезжаются лучшие профессиональные спасатели. «ПолиСпас», конечно, практикующим отрядом не является, но мы сделали исключение из правил, так как верим в ребят, верим, что они справятся с поставленной задачей.

**Наставник «ПолиСпаса», начальник отдела по делам ГО и ЧС университета Ирина Быченко, меж тем своих воспитанников любителями не считает.**

— Наши бойцы, как и их сегодняшние соперники, имеют аттестацию «Спасатель России», — поясняет Ирина Ивановна. — Они постоянно поддерживают свою физическую форму, практические навыки, занимаются на специализированных полигонах. А оснащение нашего отряда одно из лучших в области, что позволяет нам идти в ногу со временем. Удивить полиспасовцев какими-то техническими новинками очень трудно.

Несмотря на то, что это был первый турнир профессионалов, на котором пришлось выступать полиспасовцам, их настрой был только на победу. По жеребьевке команда «ПолиСпаса» выступала десятой. Студенты-спасатели четко подмечали просчеты команд-соперниц, записывали их, анализировали, обсуждали. Все бойцы отряда знают и умеют выполнять аварийно-спасательные работы при ДТП, говорит командир отряда Александр Москвин.

Сам Александр учится на 2-м курсе института архитектуры и строительства. Признается, что с детства мечтал стать спасателем — по примеру отца, работающего в Слюдянском отряде БПСО. Поэтому, когда увидел в холле университета объявление о наборе в «ПолиСпас», даже не раздумывал. А потом товарищи по отряду выбрали его командиром.

— Это у нас уже шестой отряд, — рассказывает Ирина Быченко. — В нем числятся 11 человек — 9 юношей и 2 девушки. Началось же все в первые годы 2000-х. Главный наш принцип — это добровольность. Мы никого насильно в спасатели не тащим. Даже отговариваем первое время. На собеседовании интересуемся, зачем молодому человеку это надо, сможет ли он работать в грязи, пыли, при обжигающем морозе или изнуряющем зное... да просто полы помыть или суп сварить. У нас в отряде статистов не может быть по определению — ответственность высочайшая и строгая дисциплина.

Зачем им это нужно? Ведь занятия в «Полиспасе» поглощают практически все свободное время. А ведь еще и учиться надо. Ребята и девчата даже не знают, как ответить на этот вопрос, — они просто живут всем этим.

— Я, например, учусь на инженера-эколога, и моя будущая профессия также связана с безопасностью, только на предприятии, — говорит **третьекурсница института недропользования Кристина Новокрещенова.** — В «Полиспас» пришла по объявлению, посмотреть. Очень понравилось. Сейчас даже не представляю себя без всего этого...

По словам Ирины Быченко, по 3—4 человека из каждого прежнего



Прежде чем приступить к заданию, участникам состязаний необходимо было ликвидировать возгорание

набора «Полиспаса» на сегодняшний день являются профессиональными спасателями. Пригодились навыки, полученные в отряде, и тем выпускникам, которые работают сейчас по специальности — горными инженерами, маркшейдерами, строителями. Ведь умение правильно вести себя в случае нештатной ситуации дорогого стоит, и это знают многие руководители крупных предприятий. Для них приложенное к диплому удостоверение спасателя России не просто бумажка, а показатель более высокой квалификации нового работника.

Что касается первого участия «Полиспаса» в соревнованиях профессионалов, то блин явно не стал комом: вышедшая к объекту четверка очень старалась делать все по инструкции. Правда, волнение и отсутствие необходимого опыта все же сказались. Допустив несколько ошибок и показав не лучшее время, ребята заняли 7-е место — аккуратно в золотой серединке. Победили же бойцы из 3-го ангарского отряда Федеральной противопожарной службы по Иркутской области. Они и будут представлять Приангарье на первенстве СФО в Красноярске.



Будущая профессия третьекурсницы института недропользования, бойца «Полиспаса» Кристины Новокрещеновой также связана с безопасностью — она учится на инженера-эколога

АНДРЕЙ СЕМАКИН  
Фото автора

## Интересно работать на опережение

◀ Окончание. Начало на стр. 1

— Четыре года назад аббревиатура ИрГТУ приросла двумя буквами — НИ, а с ними и новым статусом. Став Национальным исследовательским, университет получил на свое развитие из государственной казны более миллиарда рублей. В будущем году данная строчка финансирования исчерпывается, следует переход на самокупаемость. Готов ли вуз к работе в новых условиях?

— Когда финансирование заканчивается, вузу необходимо

субсидировать эту программу самостоятельно. В случае если вуз не справляется с задачей, он теряет статус. Поставленные условия очень стимулируют вуз, но я надеюсь, что мы с честью пройдем следующий этап.

— С каким багажом НИ ИрГТУ намерен встретить свой юбилей в следующем году?

— Мы мечтаем внедрить серию новых технологий, качественно развить дистанционное, электронное образование. Технический университет должен ассоциироваться в первую очередь с интересными ин-

новационными проектами. Уже сегодня новое слово «наноасфальт» не пустой звук, а реальный материал, прошедший испытание на оживленном участке в Иркутске, получивший положительные характеристики. Новым покрытием, разработанным нашими учеными, администрация города намерена решить одну из вечных российских проблем. Совместно с крупными иностранными концернами внедряются в производство передовые ноу-хау наших инженеров, в частности планарные нагреватели. На рынок выводим краску с наноча-

стицами, экранопланы особой конструкции ждут заинтересованных инвесторов, и т. д.

Наш вуз внутренне основателен, крепок и красив. Он кардинально изменился за почти 85 лет существования, достигнув высоты Национального исследовательского университета. Его красота состоит в непрерывном прогрессе по всем направлениям. В таких условиях интересно жить, работать на опережение, идти впереди остальных, ясно видеть перспективу.

БОРИС СЛЕПНЕВ

**ФАКТ**

В ИрГТУ абитуриентов ждут 3000 бюджетных мест

# Бизнес пошел в гору!

Студенты института недропользования НИ ИрГТУ отправятся в Москву на финал Всероссийского чемпионата по решению кейсов в области горного дела

25 марта в Иркутске состоялся отборочный тур соревнований по бизнес-кейсам в области горного дела. Семь команд из ИрГТУ решали задачи, связанные с технологией и экономикой горно-добывающих предприятий. Ребята продумывали стратегию развития холдинговой компании «Южная Сибирь» и предложили свои варианты модернизации производства. Выше всех судьи-специалисты в области горно-добывающего дела оценили проект сборной «Горняк», в которую вошли студенты-недропользователи разного профиля и один экономист.

**Горный факультет** можно назвать прародителем технического университета. В мае 1930 года в Иркутске открылся Сибирский горный институт, который готовил специалистов для добычи золота. В 1938 году его переименовали в горно-металлургический, а в 1960-м — в политехнический институт, который 30 лет спустя получил статус технического университета. Три года назад на базе горного факультета и факультета геологии, геоинформатики и геоэкологии создан институт недропользования, и среди 10 институтов НИ ИрГТУ горные специальности по-прежнему первые по востребованности на рынке труда.

Впервые руководству института недропользования предложили поучаствовать в чемпионате по кейсам еще два года назад, но спешить с этим горняки не стали. И в этом учебном году в рамках Игошинских чтений провели пробные соревнования внутри вуза. Кейсы — биз-

нес-игры — популярны во всем мире. Этот метод конкретных ситуаций используют для обучения и для решения бизнес-проблем в компаниях. Особенность его в том, что проблема для каждого кейса-задания основана на реальном материале и максимально отражает ситуацию на предприятии.

«Пробный шар» прошел успешно, и во втором Всероссийском чемпионате от ИрГТУ выступили семь команд.

**Финалист всероссийского чемпионата — команда «Горняк»** — состоит из трех студентов-пятикурсников, каждый из которых оказался полезен.

— За две недели до старта нам выдали кейс, задание было комплексное: я занимался проблемой безопасности на шахте «Ново-Устиновская», Сергей Беденко — модернизацией угольного разреза, а Лиза вела экономические расчеты, — рассказывает **Иван Васильев**,



Финалист всероссийского чемпионата — команда «Горняк» — состоит из трех студентов-пятикурсников, каждый из которых оказался полезен

**будущий специалист по подземной разработке месторождений полезных ископаемых.** — Потом собрали все команды, за пять минут нужно было презентовать свой проект, уложиться вовремя смогли не все.

Уложить решение в 5 минут — настоящее искусство, ведь в одном кейсе было несколько проблем: устаревшее оборудование на угольном разрезе; меры безопасности на шахте — неустойчивые породы. Да еще ограниченный бюджет проекта.

Парни «Горняка» занимались технической частью — выбирали решения, находили подходящее оборудование. При этом ребята учитывали и сопутствующие затра-

ты — на обслуживание нового оборудования, на доставку техники и тому подобные мелочи. А девушка составляла экономический план.

**Елизавета Козлова — студентка факультета экономики, права и управления**, ее специальность — инноватика. Она не случайно попала в команду: инноватики от простых экономистов отличаются тем, что умеют не только свести цифры, но и самостоятельно представить проект и даже внедрить его.

— Я впервые участвовала в кейсах, получила очень интересный опыт! — поделилась впечатлениями будущий экономист. — Разбирать проблему и находить решение

— это именно то, чем по профессии мне придется заниматься, такие соревнования — отличная практика для студентов.

Сборная «Горняк» показала инновационный подход, предложив применять высокоуступную технологию разработки карьера. Команда убеждена, что при внедрении нового оборудования себестоимость угля снизится на 4%, производительность труда увеличится на 14%, уменьшатся простои оборудования. По расчетам студентов, доход компании в 2014 году увеличится на 10,8%. Кроме того, студенты дали рекомендации по повышению безопасности работы в шахте.

Ребята согласны — методика кейсов способна подготовить специалиста к будущей профессии, помочь отработать подходы к решению производственных задач, да и просто трезво оценить свои силы.

Кроме того, такие соревнования — прекрасная возможность для студентов показать себя работодателям: в жюри входят представители различных угольных компаний — нескольких студентов ИрГТУ пригласили на практику в Сибирскую угольную энергетическую компанию.

30 мая «горняки» отправятся на финал чемпионата по кейсам в Москву.

АЛЕКСАНДРА ЛУКАНИНА

## Изменить мир вокруг себя

Студенты-недропользователи оборудуют фитнес-зал, велопарковку, парк и обучают воспитанников детских домов игре в КВН

Общежитие № 2 Студгородка ИрГТУ на первый взгляд обычная пятиэтажная общага. Здесь проживают студенты института недропользования. Год назад ребята решили изменить привычные условия жизни. По их инициативе появился мужской тренажерный зал, а скоро откроется фитнес для девушек; в перспективе — велопарковка, парковая зона, будет обустроена волейбольная площадка. Жизнь кипит, и во многом это заслуга самих студентов.

В прошлом году НИ ИрГТУ впервые участвовал в конкурсе социальных проектов, который проводит компания «Полус Золото» среди студенчества. Два проекта-победителя получили финансовую поддержку. В этом году студенты института недропользования ИрГТУ предложили сразу 12 проектов, из которых шесть признаны достойными.

— Мы приветствуем, что наши студенты занимают активную жизненную позицию. Все предложенные ими проекты направлены на улучшение жизни в общежитиях Студгородка и университета. Они хотят изменить мир вокруг себя и начинают это с малого: строят красивые скамеечки, велодорожки, создают условия для занятий спортом. Это ведь здорово! Мы можем гордиться нашими студентами, — говорит **Оксана Владимировна Данченко, заместитель директора института недропользования университета.** — Активные студенты получают рейтинговую стипендию, повышается их личный статус, а самое главное — они развивают в себе лидерские качества, учатся работать командой и достигать реального результата.

И это действительно так. Стоит только пообщаться с авторами проектов — и понимаешь, что будущее именно за такими активными и решительными людьми. **Ирина Кузне-**

**цова — студентка-второкурсница института недропользования**, но ее уверенности в своих силах и целеустремленности хватит на выпускницу. Вместе с четырьмя подругами она разработала проект создания женского фитнес-зала «В здоровом теле — здоровый дух».

— Мы воодушевились примером парней, — рассказывает она. — В прошлом году они выиграли грант и оборудовали себе тренажерный зал. Каждый раз мы проходили мимо и мечтали, что когда-нибудь у нас будет свой фитнес-зал для девчонок. И вот скоро его открытие. Мы ждем всех девушек, желающих заниматься фитнесом. Посещение занятий бесплатное.

Еще один проект, которым занималась Ирина, — «КВН: вершинам навстречу». Идея заключается в том, чтобы организовать фестиваль КВН среди воспитанников детских домов Иркутска. В процессе общения с детьми нужно обучить их шуткам, смешным миниатюрам, импровизации. Сам фестиваль, на котором будут разыграны три призовых места, состоится в конце апреля.

С каждым годом в ИрГТУ обучается все больше студентов из дальнего и ближнего зарубежья. Представители каждой национальности стараются не забывать о своей родине и регулярно проводят национальные праздники с песнями, танцами, угощением. Желание поддержать



В общежитиях проживают много девушек, и большинство их хотят заниматься спортом. Но не всегда возможно совершать пробежки по улицам. Поэтому тренажеры нужны в стенах здания, решили девчонки. Они написали обоснование проекта, составили смету и победили в конкурсе. Теперь в общежитии появился свой фитнес-зал с тренажерами, беговой дорожкой, коврикками и гимнастическими мячами

интернациональную дружбу вылилось в проект «Наше Отечество — все человечество», который будет реализован в ближайшее время.

**Проект «Велопарковка» разработан студентами 1-го курса института недропользования Валентином Турчаниновым и Евгением Ивановым.**

— Отсутствие велопарковок — проблема не только нашего Студгородка, но и вообще Иркутска, — говорит он.

Сейчас студенты-велосипедисты, которые проживают в общежитии, оставляют своих железных коней в коридоре вдоль стен: в комнате их хранить нельзя — тесно и неудобно. Поэтому проект нашел поддержку и одобрение среди моло-

дежи. Конструкция, которую предложили авторы инициативы, имеет П-образную форму и позволяет фиксировать велосипед не за одно колесо, а за раму, что обеспечит ему большую сохранность.

Студенты рассчитывают, что реализация проекта позволит создать более 60 парковочных мест. Кстати, авторы инициативы пошли дальше: приняли участие в городском конкурсе «Твори добро» и выиграли его. Благодаря этому об их инициативе узнала городская власть и пообещала помощь.

Волейбольная площадка ИрГТУ находится в непосредственной близости от дороги, и мяч часто оказывается на проезжей части. Чтобы избежать мер безопасности, пло-



Еще один проект-победитель — «Парк ИрГТУ». Студенты решили облагородить парковую зону площадью 26 кв. м: поставить скамейки, урны, установить освещение. Кстати, для строительства скамеек будет использоваться инновационный материал винизол, одного из предприятий Технопарка ИрГТУ. Он не подвергается коррозии и перепадам температур

щадку нужно обнести специальной сеткой. Стоимость проекта «Доступный спорт» значительно превышает грант. Поэтому студенты занимаются поиском дополнительных спонсорских средств. Зимой площадку планируют заливать подкаток.

В общежитиях Студгородка оборудованы уже две комнаты для занятий спортом, постепенно ребята устраивают пространство для жизни и отдыха. Но останавливаться на достигнутом студенты не собираются. У них уже есть планы на следующий год — оборудовать комнату отдыха колонками и современной цветомузыкой. А комната для учебных занятий требует обновления мебели и инвентаря для черчения.

ТАТЬЯНА НИКУЛИНА  
Фото автора

— больше, чем в других вузах Иркутской области.

# Будущие горняки задобрили Байкал песнями и плясками

Концертная программа студентов института недропользования завоевала первое место в конкурсе, который проходил в рамках фестиваля «Студенческая весна на Байкале» Иркутского государственного технического университета с 25 марта по 3 апреля

Институт недропользования ИрГТУ 1 апреля представил на суд жюри свою концертную программу. И несмотря на то, что профессии, которые получают ребята в этом институте, далеки от сценической деятельности, все выступающие доказали, что могут на высшем уровне и петь, и танцевать, и становиться на некоторое время актерами.

Изначально для всех институтов и факультетов была задана одна тематика — байкальская. Своё выступление студенты-недропользователи обратили в полноценную театральную постановку, посвященную Байкалу и легенде о любви его единственной дочери Ангары к красавцу Енисею. Красочные, разнообразные творческие номера удачно вплелись в канву повествования легенды. В самом начале ребята исполнили два танца, рассказав о встрече Ангары и Енисея и о том, как заточил отец непокорную дочь в своих владениях. И отправляется на поиски Енисей — студент Искандар Ходжибаев, будущий инженер-обогатитель...

Первым сольным номером явилась песня «Иркутская история» под гитару в исполнении Станислава Бохондова, в будущем геолога. «Парень, ты, кажется, что-то про Ангару пел», — обращается к нему безутешный странник Енисей, и певец указывает ему, в какой стороне искать Иркутск и его возлюбленную... А в иркутской долине Енисей встречает студента Мишу из ИрГТУ, который предлагает помощь своего института — ведь Байкал любит песни и пляски, а студенты будут только рады помочь задобрить сурового старика...

А дальше было попури на балалайках, русские народные песни, северные танцы и даже рэп и песня на сербском языке. Под конец программы исполнили два танца: один

**Теперь студенты-недропользователи вынуждены постоянно развлекать Байкал песнями и танцами... Но кто сказал, что это им не в радость?**

— под бой барабанов студии этнической перкуссии «Этнобит», а другим была танцевальная композиция от школы современной хореографии «Шаги».

Как всякая сказка, история, развернувшаяся на сцене актового зала ИрГТУ, закончилась хорошо: влюбленные встретили друг друга. Правда, теперь студенты-недропользователи вынуждены постоянно развлекать Байкал песнями и танцами... Но кто сказал, что это им не в радость?

— Я хочу поздравить участников с прекрасным выступлением, — завершил концерт директор института недропользования Борис Леонидович Тальгамер. — Я надеюсь, всем очень понравилось, в том числе и жюри. То, что вы все талантливы, бесспорно. Собрать такую программу, думаю, было не так-то просто. Желаю настоящей горняцкой удачи всем артистам!

Как выяснилось после концерта, прекрасная вокалистка, первокурсница Дарья Галимова из Улан-Удэ, оказалась еще и одним из главных режиссеров всей программы.

— Сценарий мы писали все вместе, каждый внес свой вклад, — рассказала девушка. — В концерте участвовали 56 человек. Мы начали репетировать в феврале и почти каждый день с семи до десяти вечера разучивали программу. Так как почти все мы живем в общежитии, репетиции в основном проходили там. Комната у нас была маленькая, но в тесноте, да не в обиде... Также нас поддержали наш деканат и профком студентов.

Свою будущую профессию Дарья, которая уже десять лет выступает на сцене, тоже считает творческой. Она уверена: те качества, которые нужны будущему инженеру

по технике безопасности (а именно такая специальность у хрупкой девушки), вполне можно развивать на сцене и в подготовке творческих мероприятий — организаторские способности, навыки работы с людьми.

— Творческая деятельность — это хобби. Можно заниматься им в свое удовольствие, это никак не будет мешать твоей работе, — соглашается Михаил Мороховец, будущий инженер-горняк, тот самый студент Миша на сцене. — Выдался свободный, выходной день — можно собраться с друзьями, сочинять какой-нибудь маленький сценарий и выступать просто для себя и своих же друзей.

— Конкурс концертных программ в рамках фестиваля «Студенческая весна на Байкале» объединил все факультеты и институты ИрГТУ. За семь дней мы просмотрели 14 концертных программ, — в заключение поделилась Татьяна Дашко, директор Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ. — У кого-то был классический концерт, у кого-то, как сегодня, комплексная шоу-программа, но обязательно должна просматриваться заданная байкальская тематика. Все 27 творческих коллективов Центра культурно-массовой и воспитательной работы помогли создавать программы каждому институту и факультету, участвовали в создании театральных, хореографических и вокальных образов. За всем этим стоит огромная подготовка. Бесспорно, не стоит забывать, что наши выступающие все-таки не профессиональные артисты. Я считаю, им будет что запомнить из студенческой жизни. Именно такие мероприятия и развивают корпоративную культуру и остаются в памяти яркими событиями.

Победителем конкурса стала команда института недропользования. И благодаря «Студвесне» теперь в ИрГТУ появилось еще с десяток творческих самодельных коллективов.

НАТАЛЬЯ ПАПЕНКО



Директор института недропользования Борис Леонидович Тальгамер рад, что среди 14 концертных программ лучшей признана программа команды горняков. В концерте участвовали 56 студентов-недропользователей 1—5-го курсов

ФОТО © ПРЕСС-СЛУЖБА ИРГТУ



Зажигательный танец «Ехор» исполняют будущие специалисты горного дела, нефтяники и геологи

## «Я хочу стать инженером!»

Внимание: стартует викторина для старшеклассников, победитель которой получит iPad

### Вопросы второго тура

- ✓ Какая специальность послужила основой для открытия технического вуза в Приангарье?
- ✓ Сколько лет исполнится ИрГТУ в 2015 году?
- ✓ Чем отличается ИрГТУ от других вузов Приангарья?
- ✓ Как связаны с ИрГТУ фамилии Игошин, Леонов?
- ✓ Как называется структурное подразделение ИрГТУ, которое занимается развитием и внедрением инноваций?
- ✓ Назовите фамилию космонавта, который учился в Иркутском политехническом институте.
- ✓ В каком году ИрГТУ получил статус «Национальный исследовательский университет»?
- ✓ Назовите девиз ИрГТУ.
- ✓ Готовит ли ИрГТУ специалистов хлебопече-

ния и кондитерских изделий? Если да, то в каком институте?

- ✓ На какие специальности ИрГТУ проводит творческие испытания?
- ✓ Как называется творческий коллектив ИрГТУ, который играет на необычных барабанах, а зимой — на льдинах?
- ✓ Назовите специальность, которой обучают в ИрГТУ, в ее названии есть прилагательное «уникальный».
- ✓ Какой предмет больше всего боятся завалить студенты инженерных специальностей?
- ✓ О длинных коридорах ИрГТУ ходят легенды. Предположите, какова общая длина коридоров университета.
- ✓ Какую букву с высоты птичьего полета напоминает конфигурация здания НИ ИрГТУ?

### «Я хочу стать инженером!»

Область \_\_\_\_\_  
 Город (поселок, деревня) \_\_\_\_\_  
 Улица \_\_\_\_\_ Дом \_\_\_\_\_  
 Фамилия \_\_\_\_\_ Имя, отчество \_\_\_\_\_  
 Школа \_\_\_\_\_  
 Любимые предметы \_\_\_\_\_  
 Хобби \_\_\_\_\_

Принимаю условия викторины «Я хочу стать инженером!» без дополнительных условий

подпись

Главный приз викторины — iPad

Заполните купон и отправьте его вместе с ответами на вопросы, по адресу: 664047 г. Иркутск, Трудовой проезд, 40, редакция студенческой газеты «Город ИрГТУ». Для удобства сделайте, пожалуйста, на конверте пометку «Я хочу стать инженером!». Участникам, проживающим за территорией Иркутской области, предлагаем заполнить купон на сайте НИ ИрГТУ [www.istu.edu](http://www.istu.edu), в разделе «Абитуриенты» на главной странице. Напоминаем, абсолютный победитель будет награжден планшетом iPad.