



Город ИрГТУ

www.istu.edu

СТУДЕНЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Слово — эксперту

Сколько бюджетных мест предложит ИрГТУ в 2014 году?

Стр. 2

Мировые идеи

Особенности работы Зимнего градостроительного университета

Стр. 3

«Я хочу стать инженером!»

Викторина для старшеклассников: победитель получит iPad

Стр. 4

Первый открытый архитектурный фестиваль «Арт-бухта», организованный группой инициативных студентов и выпускников НИ ИрГТУ, пройдет на турбазе «Елочка» с 6-го по 10 марта. За четыре конкурсных дня участникам предстоит создать и защитить перед судейской комиссией инсталляцию из природных материалов на заданную тему.

На этой неделе подписано соглашение между ИрГТУ и министерством труда и занятости Иркутской области. Документ предусматривает сотрудничество в проведении научно-исследовательских работ в сфере реализации министерством основных направлений демографической политики в части трудовых ресурсов, миграционных процессов и рынка труда на территории Приангарья.

19 февраля В Центре здоровьесберегающих технологий ИрГТУ прошла благотворительная акция «День донорского совершеннолетия», которая направлена на поощрение 18-летних доноров. Это первое выездное мероприятие Иркутской областной станции переливания крови в вузе в этом году. Совершеннолетним донорам выдали памятные сертификаты и футболки.

На этой неделе известная в Иркутске рок-группа «130-й квартал» представила на суд публики свой пятый видеоклип на песню «Белый флаг». Главную роль сыграла студентка 3-го курса института экономики, управления и права ИрГТУ Светлана Вербоватая. Режиссером, оператором и монтажником клипа стал бывший студент института недропользования ИрГТУ Валентин Шишкин.

Иркутский государственный технический университет с 12 февраля по 22 марта проводит заключительные этапы пяти межрегиональных олимпиад для школьников. В это время в ИрГТУ побывают лучшие ученики 7—11-х классов школ Приангарья. Иркутский политех в 2014 году готов зачислить победителей и призеров этих олимпиад вне конкурса.



Фото Бориса Слепнева

Уважаемые читатели!

Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет начинает студенческий информационный проект «Город ИрГТУ». ИрГТУ — это действительно целый город, где проживают 30 000 жителей — студентов, преподавателей, сотрудников; город с богатым прошлым и динамично развивающимся настоящим.

За последние пять лет «Город ИрГТУ» поменял не только свое название — появилась приставка «НИ», изменилась содержательная составляющая вуза: учебная студентка технического университета постепенно переходит из аудиторий в современные научные лаборатории, инженерно-конструкторские бюро и на производство. Уже с третьего курса большинство студентов нашего универ-

ситета знают, где они будут работать после окончания вуза. И спрос на студентов инженерных специальностей с каждым годом растет.

На страницах студенческой газеты мы расскажем жителям Иркутской области об интересной и содержательной жизни вуза, о научных, спортивных и творческих достижениях наших студентов. Хотелось бы на их примере убедить читателей, что инженерное образование становится престижным, востребованным и хорошо оплачиваемым и что реализовать себя, добиться успеха в жизни можно, не покидая своего края.

Желаю читателям открыть для себя новый «Город ИрГТУ» и познакомиться с ним своих друзей и соседей.

И. о. ректора ИрГТУ Александр Афанасьев

Бюро толковых ребят

Студенты из бюро «Технолог» делают научные открытия, создают свой бизнес и завоевывают награды российского и международного уровней

«Образование — наука — производство — бизнес. Это формула России сегодняшнего дня. Если человек получил хорошее образование, ему обеспечено прекрасное будущее в науке и бизнесе. Мы даем возможность начать формировать такое будущее еще в процессе обучения в нашем вузе», — говорит кандидат химических наук, член-корр. РАЕН, профессор кафедры химической технологии ИрГТУ, организатор и бессменный руководитель студенческого инновационного бюро «Технолог» Олег Иванович Дошлов.

Творческая лаборатория «Технолог» существует на базе института металлургии и химической технологии ИрГТУ 35 лет. Это форма добровольного участия студентов, аспирантов и молодых ученых университета в разработках,

исследованиях и их внедрении в жизнь. Основные направления научных работ — нефтепереработка, металлургия, энергетика. «Я всегда говорю, что у нас в бюро работают самые толковые ребята и девушки. Чтобы серьезно заниматься

наукой, нужен коллектив единомышленников. У нас не просто единомышленники, это как одна большая семья, где старшие помогут, подскажут, научат младших. Мы приглашаем попробовать свои силы в науке еще студентов-первокурсников. На лекции, когда я говорю: «Кто хочет заниматься наукой?», как правило, поднимают руки десять-пятнадцать человек. Из них примерно половина отсеивается со временем. Но те, кто остался и хорошо трудится, уже обеспечили успех своего профессионального будущего», — рассказывает Олег Иванович.

Александр Горехов из творческой лаборатории «Технолог» 23 года. В прошлом году он окончил университет. Сейчас учится на первом курсе аспирантуры и еще является генеральным директором собственного предприятия. «После окончания школы в Ачинске, откуда я родом, встал вопрос выбора профессии. Рассматривал два варианта — либо пойти по стопам отца-нефтяника, либо в медицину, где есть семейный бизнес. Мне была ближе нефтянка. Приехал учиться в Иркутск».

Окончание на стр. 2 ►

СЛОВО
ЭКСПЕРТУ

Елена Георгиевна Можаяева,
ответственный секретарь приемной
комиссии ИрГТУ:

Сколько бюджетных мест предложит ИрГТУ в 2014 году?

— В этом году, как и в предыдущие, ИрГТУ является лидером среди вузов Иркутской области по количеству бюджетных мест. Абитуриенты могут претендовать на 2471 бюджетное место по различным направлениям подготовки высшего профессионального образования. Наибольшее количество бюджетных мест получили направления «Строительство» и «Электроэнергетика и электротехника», специальность «Горное дело».

Для бакалавров предусмотрено 1554 бюджетных места по очной и заочной формам. Впервые будем набирать абитуриентов на прикладной бакалавриат — 90 человек. Увеличен набор бакалавров по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» — на 20 человек. На направление «Нефтегазовое дело» мы сможем принять на одного человека больше, чем в прошлом году, — 50.

При переходе на двухуровневую систему образования в ИрГТУ сохранился прием на специалитет по следующим направлениям подготовки: «Горное дело», «Прикладная геология», «Прикладная геодезия», «Технология геологической разведки», «Самолето- и вертолетостроение», «Наземные транспортно-технологические средства», «Строительство уникальных зданий и сооружений».

По специалитету сможем принять 338 бюджетников.

Количество бюджетников-магистрантов увеличилось и составит 488 человек, из них 462 — на очную форму обучения. Выделены бюджетные места на такие направления подготовки, как «Менеджмент» и «Экономика». Дополнительные места в магистратуру вуз получил по направлению «Строительство».

Количество бюджетных мест по программам среднего профессионального образования (филиал ИрГТУ в г. Усолье-Сибирском, машиностроительный колледж, геолого-разведочный техникум) составит 370 мест. Дополнительно выделены бюджетные места на две специальности — «Компьютерные системы и комплексы» и «Информационные системы».

По программам аспирантуры контрольные цифры приема остались на уровне прошлого года — 90 мест.



Выпускник политеха прошлого года Александр Горохов (слева) в свои 23 года претендует на ученую степень кандидата технических наук и является генеральным директором собственной компании, которая сотрудничает с крупнейшими промышленными предприятиями региона (ОАО АНХК, АЭХК). Председатель студенческого технологического бюро «Технолог» Евгений Шпилов в этом году будет защищать диплом. Один из его научных проектов, посвященный технологии получения полимерно-битумной вяжущей (ПБВ) для дорожного строительства, также вошел в число лучших на Санкт-Петербургской выставке инноваций



Первокурсники института металлургии и химической технологии Армик Казарян, Виктория Минеева и Константин Матренинский делают свои первые шаги в науке. В прошлом году они пришли работать в студенческое бюро «Технолог». Пока напиваются теоретическими знаниями, но, вероятно, уже через несколько лет их научные проекты тоже будут завоевывать награды на российских и международных выставках

Бюро толковых ребят

◀ Окончание. Начало на стр. 1

«Мне нравится этот город, и, кроме того, я знал, что в техническом университете очень сильный преподавательский состав, а также налажены тесные партнерские отношения с ведущими нефтеперерабатывающими компаниями и в России, и за рубежом. То есть помимо теоретической базы есть возможность получить хороший практический опыт. К моменту поступления в вуз я много лет занимался спортом, имею звание кандидата в мастера спорта по волейболу. Но оставалось свободное от учебы и спорта время, и мне хотелось занять его чем-то полезным для себя. Так на первом курсе я пришел в студенческое технологическое бюро «Технолог» и стал заниматься научной деятельностью под руководством профессора Олега Ивановича Дошлова», — поясняет молодой бизнесмен.

Тема для исследований, которыми занимался Александр, стал новый инновационный продукт — нефтяной пек, который до сих пор не выпускается в России. В итоге наука вылилась в собственный бизнес.

В ИрГТУ работает 44 студенческих научных общества, в которых занято изобретательством и научными исследованиями около 3 тысяч студентов.

«Когда учился на четвертом курсе, появилась мысль открыть собственное предприятие. ООО «Технолог» мы открыли вместе с моим другом, студентом пятого курса нашей специальности Евгением Шпиловым, который также учится в университете и занимается в студенческом бюро. Реализация нашего проекта может решить сразу несколько проблем. Во-первых, этот продукт в России еще не выпускается и стоимость нефтяного пека будет в полтора раза ниже аналогичного каменноугольного. Во-вторых, его производство является экологически безопасным. В-третьих, создаются новые рабочие места, а учитывая предыдущую составляющую, у сотрудников снижается риск профессиональных заболеваний. Сейчас на ОАО АНХК уже получена первая опытная партия, которая прошла успешные промышленные ис-

пытания на ОАО «Братский алюминиевый завод», — рассказал Александр репортерам «Города ИрГТУ».

Малое инновационное предприятие ООО «Технолог» признано победителем программы «СТАРТ-2013» по направлению «Современные материалы и технологии их создания». Сумма выделенных инвестиций на первый год составляет 850 тыс. рублей, которые будут потрачены на создание опытно-промышленной установки и партии нового продукта для алюминиевой промышленности (нефтяного пека) и исследование его физико-химических характеристик.

Этот проект признан одним из лучших на выставке инноваций в области химии, которая проходила в Санкт-Петербурге. Идея, за разработку которой Александр Горохов несколько лет назад взялся в бюро «Технолог», вылилась в тему научной диссертации «Способ получения гибридного пека для анодов нового поколения». Этой работой он занимается на базе энергетического факультета под руководством **доктора технических наук, проректора по учебной работе ИрГТУ, заведующего кафедрой физики Николая Петровича Коновалова.**

Друг и коллега Александра Горохова — пятикурсник Евгений Шпилов — сейчас является председателем студенческого бюро «Технолог». После окончания вуза он планирует продолжить заниматься наукой. Один из его научных проектов, посвященный технологии получения полимерно-битумной вяжущей (ПБВ) для дорожного строительства, также вошел в число лучших на Санкт-Петербургской выставке инноваций.

«Создание полимерно-битумных материалов — наиболее перспективный путь получения высококачественных дорожных покрытий, герметиков, гидроизоляции, мягкой кровли. Добавляя небольшое количество особого полимера по предлагаемой технологии, можно добиться заметного улучшения показателей качества дорожных покрытий. Кроме того, применяя особые нефтяные фракции, можно добиться значительного снижения вредных воздействий на экологическую систему», — рассказывает о своей работе Евгений.

Первокурсники института металлургии и химической технологии Виктория Минеева, Армик Казарян и Константин Матренинский делают свои первые шаги в науке. В составе



Студенты института металлургии и химической технологии ИрГТУ — элита вуза. Все они работают в составе студенческого технологического бюро «Технолог» — занимаются разработкой научных проектов, которые реализуются в разных сферах нашей жизни

студенческого бюро «Технолог» они работают недавно: «Пока у нас нет собственных научных проектов. Собираем информацию, штудирем библиотечные издания, наблюдаем за работой старших товарищей. Все здесь очень интересно и близко к нашей будущей специальности. Это и отличная практика, и хорошая перспектива на будущее».

«Руководство нашего вуза старается поощрять самых активных, талантливых студентов. К примеру, уже на протяжении двух лет студенты, которые по совокупности своих достижений занимают верхние строчки рейтинга в ИрГТУ, получают специальную повышенную стипендию. Это порядка 13 000 рублей. Я считаю, что тем, кто учится на нашем факультете, очень повезло. Все выпускники после окончания университета востребованы. На одного студента — три-четыре рабочих места. То есть, приходя к нам учиться, человек получает не просто диплом о высшем образовании, но и гарантированную работу с достойной зарплатой, и реальный шанс еще в процессе обучения создавать свое успешное будущее», — резюмирует Олег Иванович Дошлов.



Студенческое технологическое бюро «Технолог» было создано на базе химико-металлургического факультета Иркутского политеха в 1979 году. Все это время им руководит академик МАНЭБ, кандидат химических наук, профессор Олег Дошлов. Он является автором 382 научных трудов, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе 5 монографий, 15 учебных пособий, 23 патентов и авторских свидетельств РФ

Среди выпускников Иркутского технического университета, которые сделали блестящую карьеру благодаря работе в студенческом технологическом бюро «Технолог», — И.В.Кукс, генеральный директор Ангарской нефтехимической компании (АНХК, НК «Роснефть»); А.П.Крайденков, начальник управления технического контроля департамента нефтепереработки НК «Роснефть»; С.Г.Крашук, генеральный директор НПЗ «Босанский Брод» (Сербия), И.Е.Кузора, технический директор, заместитель генерального директора ОАО АНХК, НК «Роснефть».

АЛЕНА ЧЕРНИГОВА. Фото автора

ФАКТ

В ИрГТУ абитуриентов ждут 3000 бюджетных мест

Сохраняя лучшее, добавляя новое

Молодые архитекторы из 12 стран решают, как перестроить деревянную часть Иркутска

В НИ ИрГТУ завершил свою работу 15-й международный Байкальский зимний градостроительный университет. Это уникальное мероприятие не имеет аналогов в России. За четырнадцать лет в проектно-инновационных образовательных программах университета приняли участие более 1000 молодых архитекторов, членов Международного экспертного жюри, представители около 40 университетов, молодые специалисты и опытные эксперты из более чем 20 стран мира. Зимний градостроительный университет — уникальная для России проектная площадка, где собираются студенты и молодые специалисты разных направлений, для того чтобы найти пути решения типичных градостроительных проблем городов, в том числе Иркутска. Свежий взгляд и нестандартные идеи рождают интересные решения, многие из которых успешно реализуются в городском пространстве. В частности, ряд концептуальных идей был использован при разработке Стратегии долгосрочного градостроительного развития города Иркутска до 2036 года.

Из Туниса и Египта

Зимний градостроительный университет был основан в 1999 году по инициативе администрации Иркутска и Иркутского государственного технического университета. Программа является оригинальной моделью французских партнеров Les Ateliers — Международные градостроительные мастерские города Сержи-Понтуа, при подготовке молодых специалистов различных специальностей. Его участниками являются студенты, магистранты, аспиранты, молодые специалисты и профессионалы в сферах градостроительства, архитектуры, транспортной инженерии, экологии, городской социологии и ландшафтного проектирования. В этом году в Зимнем градостроительном университете — рекордное количество зарубежных участников. В сессии участвуют 35 молодых специалистов из 12 стран мира, из которых сформировано шесть международных команд. Впервые принимают участие молодые архитекторы из Туниса и Египта.

Чрезвычайно важно для градостроительства иметь видение будущего, новых технологий, перспектив развития. Это ключевая цель, которая с успехом реализуется в Зимнем градостроительном университете.

Стоит отметить, что участники Зимнего градостроительного университета отбираются по конкурсной системе. Оцениваются профессиональные знания, а также уровень владения английским языком. В этом году 25 иркутских студентов и молодых специалистов подали заявки для участия в Зимнем университете, из них экспертный совет выбрал пятерых.

Видение будущего

Научно-методический совет Зимнего градостроительного университета предложил молодым специалистам из разных стран в рамках темы 15-й проектной сессии подумать, как можно решить одну из давних проблем Иркутска — двухэтажная деревянная застройка 50—60-х годов. Как известно, многие из этих жилых домов находятся в ветхом и аварийном состоянии. Актуальным является вопрос об улучшении жилищных условий людей. Кроме того, территории деревянной застройки в городе используются неэффективно. Тема нынешней XV сессии — «Перестройка. Развитие и трансформация городского пространства» — рассматривается в рамках муниципальной программы «Развитие застроенных территорий». Предполагается, что концеп-

туальные предложения участников Зимнего градостроительного университета можно будет использовать в формировании технического задания для будущих инвесторов — претендентов на эти территории внутри города, их на сегодняшний день около сорока.

От Зимнего градостроительного университета мы ожидаем реальных результатов, например типологию застройки территорий ветхого и аварийного жилья, методу определения плотности домов, — рассказала на пресс-конференции главный архитектор Иркутска Инна Кондратьева.

Чрезвычайно важно для градостроительства иметь видение будущего, новых технологий, перспектив развития. Это ключевая цель, которая с успехом реализуется в Зимнем градостроительном университете, — сказал и. о. ректора НИ ИрГТУ Александр Афанасьев. — В сессии университета сформировались интернациональные команды, представляющие интересные символы в плане повышения квалификации специалистов. Идеология этой экспериментальной площадки как универсального инструмента для подготовки кадров и развития инноваций соответствует названию «университет».

Участникам сессии для проектирования предложили три площадки: «Якоби» (в границах улиц Мухиной, Театральной, Захарова, Бородин, Якоби), «Депутатская» (Донская, Трудовая, Зверева) и «Баррикад» (Щедрина, Сарафановская, Детская). Члены международного экспертного жюри работают над алгоритмом для технического задания.

Кроме работы над проектами участники воркшопа прослушали курс лекций и прошли мастер-классы у ведущих международных экспертов в области архитектуры и градостроительства. Эксперты прибыли в Иркутск из таких стран, как Канада, Польша, Германия, Франция, Индия и др. Им предстоит не легкая задача оценить работу команд и выбрать лучшую из них.

Работать в команде

Среди участников нынешнего Зимнего градостроительного университета есть студенты ИрГТУ из зарубежных стран. Например, Ле Куанг Тхань, студент из Вьетнама, учится на 5-го курсе института архитектуры и строительства ИрГТУ. В его команде — студенты и молодые специалисты из Ливана, Германии, России.

Я очень люблю архитектуру, поэтому по государственной программе приехал из Вьетнама учиться в ИрГТУ. Здесь у меня много друзей и очень добрые преподаватели, — говорит Ле Куанг Тхань. — Наша команда работает над преображением



Программа Зимнего градостроительного университета является оригинальной моделью подготовки молодых специалистов. Она развивает аналитические и проектные навыки, необходимые для градостроительных систем городов Сибири.

территории в районе залива Якоби. Главная цель — сохранить все лучшее, что есть на этой территории, и добавить новые интересные объекты. Моя задача — построить всю территорию в 3D-модели. Мы думаем, что в районе залива Якоби не хватает учреждений культуры, а также торгово-развлекательных центров.

Другой участник Зимнего градостроительного университета, из Египта, магистр Арабской академии наук и технологий Валид Тарек, считает, что это очень полезная практика — приглашать людей из разных стран, с разным культурным опытом, чтобы улучшить архитектурную среду в городе.

Мы заметили, что во всех российских городах не хватает зеленых территорий и специфических структур, которые нужны для адекватной жизни людей. Пожалуй, это главная проблема, с которой мы столкнулись во время работы над проектом, и наша задача — изменить архитектурную среду, городские привычки. Но тема сессии — «перестройка», поэтому наша цель не привнести что-то принципиально новое в эту среду, в которой уже живут люди, а разработать план этой территории на ближайшие годы, учитывая существующую инфраструктуру. Например, на одной из территорий стоят старые деревянные здания, в ветхом состоянии. Рано или поздно они будут разрушены, но мы думаем о том, как можно использовать оставшееся дерево для каких-то других целей. Например, сделать фасад нового дома, облицевать или по-новому использовать старое помещение.

Впервые принимает участие в Зимнем градостроительном университете Самех, молодая специалистка в области архитектуры из Туниса. Она уже участвовала в архитектурных форумах в разных странах.

— Главное отличие Зимнего

градостроительного университета в ИрГТУ от других профессиональных форумов — это географические и климатические особенности. Энергия Байкала и Сибири, конечно, ощущается и отражается на работе. На улице бывает минус 30 и минус 40, и нам всем нужно думать, как построить такой дом, чтобы он соответствовал климатическим условиям. Об этом мы никогда не думали, участвуя в других форумах, ни в Алжире, ни в Тунисе, ни в Японии. Наша команда работает над проектированием территории в районе улиц Баррикад и Рабочей. Главная идея — сохранить индустриальное прошлое этого района, но при этом открыть кварталы к природе, к Ушаковке. Ведь там есть лесной массив, красивая церковь. Другая команда, работающая над этой же территорией, занимается транспортной схемой и озеленением. В частности, они вдохновились морозными узорами на окнах и сейчас переносят их на план транспортных схем и озеленения.

Магистрантка первого курса Пермского национального исследовательского политехнического университета Ксения Мезенина на конкурс Зимнего градостроительного университета представила свою дипломную работу — проект парка. По ее словам, в Перми подобного масштаба мероприятия не проводятся.

Пермь немного похожа на Иркутск, некоторые здания и места очень напоминают мне родной город. Но, мне кажется, в Иркутске больше возможностей для развития градостроительства, город готов к переменам. На нашей площадке в районе Якоби чувствуется советское влияние — типовая застройка, дамба рядом, поселок для строителей. Несмотря на то, что многие относятся иронично к советскому наследию, мы решили сделать на этом акцент. Мы решили по-новому подать эту застроенную территорию, при этом сохранить характер этого участка, существующую здесь культуру.

Отличительная особенность Зимнего градостроительного университета в уникальном практическом опыте. Мы разрабатываем концепции для уже застроенных территорий, где живут люди, поэтому чувствуем большую ответственность за свои решения, оцениваем все возможные варианты, — делится впечатлениями



Студент НИ ИрГТУ из Вьетнама Ле Куанг Тхань работает над преображением территории в районе залива Якоби. Он считает, что на этой площадке не хватает учреждений культуры



Магистр наук Арабской академии наук и технологий Валид Тарек говорит, что для такого красивого города, как Иркутск, совместная работа молодых специалистов в области архитектуры — это полезная практика, дающая массу свежих идей и нестандартных решений

от сессии университета молодой специалист ОАО «ИркутскгипродорНИИ» Валерия Соболева.

По словам организаторов, Зимний градостроительный университет несет и практическую пользу для студентов ИрГТУ, будущих архитекторов и градопланировщиков: они учатся работать в команде в рамках междисциплинарного проектирования, учатся презентовать себя и свой проект. В итоге студенты, которые участвуют в Зимнем градостроительном университете, не испытывают трудностей при написании и защите диплома, в российских и зарубежных стажировках, а также в поиске работы.

АЛЕНА БАЙБОРОДИНА
Фото автора

— больше, чем в других вузах Иркутской области.

Сделать звезду из будущего инженера

Прошлый год для коллектива «Калина» стал одним из самых успешных — сибиряки выиграли Гран-при на международном фестивале «Виват, Италия — Россия!» в Римини. Студенческие коллективы имеют свою особенность — у них нет постоянного состава, они все время пополняются новыми участниками, а опытные вокалисты, окончив вуз, покидают коллектив.... Вот и в 2013 году, получив дипломы инженеров, из коллектива ушел старый состав вокалистов, финальным аккордом для которых стал новый музыкальный альбом «За тихой рекою». Для ансамбля русской песни «Калина» Иркутского государственного технического университета это уже третий по счету. В День всех влюбленных руководитель представила зрителям одновременно и свежий сборник, и обновленный состав «Калины». Дебютантов зал Иркутской филармонии приветствовал на ура, поддерживая их на старте вокальной карьеры.

«Калина» — один из самых известных творческих коллективов НИ ИрГТУ, причем не только в Иркутске, России, но и за границей. Ансамбль в 1997 году основала Ирина Михайловна Долотова, окончившая в свое время Восточно-Сибирскую государственную академию культуры и искусств и до приезда в Иркутск поработавшая на Сахалине и в Братске. Изначально коллектив был преимущественно женским, но со временем в нем появились и мужские голоса, и теперь соотношение — 50 на 50.

Особенность «Калины» в том, что это не просто коллектив вокалистов — эти ребята еще и пляшут! В итоге каждая песня — как яркая театрализованная сценка из русской жизни.

— У нас все и танцуют, и поют, а тех, кто не умеет, мы учим, — рассказала Ирина Михайловна перед репетицией. — Потому что для нас хореография — обязательный выразительный элемент, каждая песня — это маленькое шоу. А с учетом того, что ИрГТУ — технический вуз и каждый второй участник коллектива будущий инженер, задача сделать из него звезду очень непростая. Но... делаем же, — смеется Ирина Михайловна.

Первокурсник института недропользования Иван Бовтун приехал в Иркутск из далекого якутского поселка Сангар, откуда до центра республики по зимнику шесть часов езды, а летом только на катере «Ракета». Политех Иван выбрал, потому что из всех вариантов больше всего ему понравился город Иркутск. И сразу попал в «Калину». У себя на родине будущий геолог окончил музыкальную школу, хорошо танцует.

— Меня взяли в ансамбль после конкурса вокалистов, правда спел я нигде, — признается Иван. — Но Ирина Михайловна меня заметила, а то, что я танцую, выяснилось уже потом.

Сейчас, чтобы подняться до уровня выпускников вокалистов, первокурсникам приходится усердно работать: три раза в неделю проходят общие репетиции, и в дополнение — раздельные и индивидуальные занятия. Расслабляться ребятам просто некогда.

А вот Юлия Абрамочкина — звезда «Калины», она поет в ансамбле ИрГТУ семь лет.

— В 2007 году я поступила в колледж ИрГТУ, и мне посоветовали заявиться на вузовский конкурс



эстрадных исполнителей «Новая волна». После него Ирина Михайловна меня и пригласила, — вспомнила девушка свои первые шаги на большую сцену. — Я и раньше пела в ансамбле. И подумала: раз у меня есть возможности, надо продолжать!

Солистка «Калины» до колледжа занималась в коллективе Дома культуры родного поселка Березняки Нижнеилимского района, участвовала и выигрывала в местных конкурсах. Теперь она вместе с товарищами уже несколько лет покоряет российскую и иностранную публику — во Франции, Болгарии, Италии.

— Ездим мы много, за границей

стараемся каждый год выступить. Больше всего мне понравилось в Корее — нам устроили просто шикарный прием! — поделилась впечатлениями Юлия. — Но на самом деле везде хорошо встречают, всем интересна русская культура.

Все поездки спонсирует университет, ведь «Калина» уже давно стала яркой визитной карточкой НИ ИрГТУ.

— Ребят, которые исполняют русские народные песни, не так много, сейчас все хотят петь эстраду, — с сожалением делится наблюдением Ирина Михайловна. — Поэтому мы рады принять тех, кто может и хочет с нами работать.

Удивительно, но некоторые соли-

сты коллектива и после окончания технического университета занимаются в «Калине». Например, экономист Дарья Охремчук не оставляет любимого занятия и уже пятый год после выпуска выступает с ансамблем. Она участвовала в записи последнего альбома «За тихой рекою», который стал итогом работы с 2011 года, его записывали по новой для исполнителей технологии. Альбом состоит из 27 песен, исполненных сложным многоголосным пением, а капелла и с сопровождением; есть композиции авторские и народные, ансамблевые и сольные.

АЛЕКСАНДРА ЛУКАНИНА

Фото из архива героев публикации

«Я хочу стать инженером!»

Внимание: стартует викторина для старшеклассников, победитель которой получит iPad

1. Общие положения о викторине

- 1.1 Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения викторины среди школьников старших классов средних общеобразовательных школ Российской Федерации «Я хочу стать инженером!» (далее — викторина), а также правила определения победителей.
- 1.2 Общее организационное, методическое и информационное обеспечение викторины осуществляется оргкомитетом из числа сотрудников НИ ИрГТУ и сотрудников иркутских еженедельных газет «СМ Номер один», «Пятница», «Копейка», «Окружная правда».

2. Цели и задачи

- 2.1 Целями и задачами настоящей викторины являются:
 - ✓ выявление одаренной молодежи
 - ✓ развитие творческих способностей школьников, повышение их образовательного уровня
 - ✓ создание оптимальных условий для профессиональной ориентации выпускников российских школ, их дальнейшего интеллектуального развития
 - ✓ развитие личных лидерских качеств выпускников школ
 - ✓ повышения престижа инженерных специальностей

3. Участники конкурса

- 3.1 Участие в викторине могут принять все желающие из числа школьников 10—11-х классов, обучающиеся на территории Российской Федерации.
- 3.2 Для участия в конкурсе необходимо:
 - а) заполнить заявку-купон и отправить его по адресу: 664047 г. Иркутск, Трудовой проезд, 40, редакция студенческой газеты «Город ИрГТУ».
 - Для удобства обработки корреспонденции, пожалуйста, сделайте на конверте пометку «Хочу стать инженером».
 - б) или заполнить купон на сайте НИ ИрГТУ в разделе «Абитуриентам», на главной странице.

Вариант «б» предпочтителен для школьников, проживающих за территорией Иркутской области.

4. Сроки проведения

- 4.1 Викторина проводится в четыре этапа, с 26 февраля по 10 июня 2014 года включительно.
 - 1-й этап — с 26 февраля по 26 марта включительно, для писем — по почтовому штемпелю
 - 2-й этап — с 27 марта по 26 апреля, для писем — по почтовому штемпелю
 - 3-й этап — с 27 апреля по 26 мая, для писем — по почтовому штемпелю
 - 4-й этап — с 27 мая по 10 июня — подведение итогов
- 4.2 Ответы на задания, поданные после даты, указанной в п. 4.1, не рассматриваются.
- 4.3 Материалы, присланные на викторину, не рецензируются и не возвращаются.

5. Определение победителей

- 5.1 Победители и призеры определяются из числа участников викторины, наиболее полно и точно ответивших на вопросы всех туров.

Абсолютный победитель награждается планшетом iPad, Призеры получают ценные призы и подарки.

Список победителей публикуется на страницах еженедельных газет «СМ Номер один», «Пятница», «Копейка», «Окружная правда», дублируется на сайте НИ ИрГТУ.

Задание первого тура

1. Заполните купон, опубликованный ниже.
2. Напишите эссе* на тему «Я хочу стать инженером». В данном сочинении необходимо обосновать свое стремление получить инженерную специальность, описать свое будущее место работы и что, по-вашему, необходимо сделать, чтобы достичь желаемой цели. Объем не более 5000 знаков с пробелами.

* Эссе — литературный жанр, прозаическое сочинение небольшого объема и свободной композиции.

«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