

Слёт на БайкалеИтоги молодёжного
форума**Стр. 2—3 (18—19)****Робот тоже человек**Экзоскелет студента
Андрея Дука**Стр. 4 (20)****«Семечко» для «Архдерева»**Новая победа
студенток ИРНИТУ**Стр. 4 (20)**

Зажигательное выступление музыкантов студии этнической перкуссии «Этнобит»



Чемпионка мира и Европы по спортивной аэробике Анастасия Дегтярёва благодаря своим спортивным успехам попала в сотню лучших выпускников ИРНИТУ



Новая университетская традиция: фото на память с талисманом вуза — учёным-непёнком

Со знаком качества

Конкурс «ТОП-100» лучших выпускников впервые прошёл в ИРНИТУ

В конце июня в ИРНИТУ прошла церемония «Выпускник года — 2018», где традиционно чествовали лучших выпускников. В этом году впервые в рамках праздника провели ещё и конкурс, на котором из этих начинающих специалистов выбрали сотню самых талантливых. По словам организаторов, это был непростой выбор, поскольку в этом году с отличием политех окончили 600 человек. Однако проект «ТОП-100» уникален, он позволяет выделить студентов, отличившихся не только в учёбе, но и в науке, спорте, культуре, инновациях. Вместе с дипломом лучшие выпускники получили от ректора рекомендательные письма для дальнейшего трудоустройства.

— За время учёбы в ИРНИТУ я стала двукратной чемпионкой Европы, чемпионкой мира и Всемирных игр по спортивной аэробике, — рассказывает Анастасия Дегтярёва, выпускница института архитектуры, строительства и дизайна. — Спортом я занимаюсь с четырёх лет, для меня это важно. Помню, как тяжело было на 1-м курсе, хотелось даже бросить учёбу в университете, но педагоги всегда шли мне навстречу. И вот я уже защищаю диплом и планирую поступать в магистратуру. Спортивная карьера недолговечна, поэтому я обязательно буду работать архитектором, как и мечтала с детства.

Примечательно, что благодаря своим успехам Анастасии удалось не просто получить диплом, но и попасть в сотню лучших студентов. Рейтинг «ТОП-100», в свою очередь, возглавили 10 активистов: Ольга Каймонова, Ксения Плюта, Екатерина Ледовских, Артём Харченко, Мария Садохина, Тимур Мамин, Николай Подрез, Юрий Фокин, Роман Малинович и Сергей Шаульский. Кроме титула они получили от ректора университета рекомендательные письма для трудоустройства,

а информацию о них разместили в специальном разделе сайта вуза.

— Я поступала в вуз одним человеком, а выхожу из него совершенно другим, — говорит Ольга Каймонова, выпускница института экономики, управления и права. — Университет помог мне раскрыться как личности. Я смогла не только получить необходимый для дальнейшей работы опыт, но и наполнить свою жизнь интересными событиями.

Ольга Каймонова набрала в конкурсе больше всего баллов и стала первой, кто получил звание «Лучший выпускник». А вместе со званием и подарок от университета — планшетный компьютер Apple и путёвку на Черноморское побережье.

Решение жюри не удивительно, ведь Ольга не просто отличница. За плечами девушки многочисленные победы в региональных олимпиадах, на отборочных этапах чемпионатов по решению кейсов. Она участница всероссийского молодёжного форума «Территория смыслов на Клязьме», молодёжного форума «Байкал», Всемирного фестиваля молодёжи и студентов в Сочи. Кроме того, Ольга Каймонова является председателем студенческого



Ректор ИРНИТУ Михаил Корняков поздравляет лучшую выпускницу вуза Ольгу Каймонову

научного инновационного общества «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» и руководителем пресс-службы основного состава молодёжного правительства Иркутской области. Совсем недавно Ольга выиграла свой первый грант — стала победителем Всероссийского конкурса молодёжных проектов в номинации «Поддержка студенческих инициатив». Ольга Каймонова уже

сейчас работает в Иркутской нефтяной компании специалистом в департаменте развития реализации газовых проектов, а в будущем планирует поступать в магистратуру на техническую специальность.

Всего в этом году дипломы ИРНИТУ получили около 3 тысяч бакалавров, магистров, аспирантов и студентов со средним профессиональным образованием. При этом

каждый пятый выпускник окончил университет с отличием.

— Церемония «Выпускник года» — это всегда особенный день, когда преподаватели воочию видят результаты своего труда, — отмечает ректор ИРНИТУ Михаил Корняков. — А проект «ТОП-100» — это знак качества нашего университета! Скажу больше: почти 80 процентов наших выпускников имеет гарантированное трудоустройство. Их ждут не только на предприятиях Иркутской области, но и в Бурятии, Якутии, а также в городах Красноярского, Пермского, Краснодарского краёв, Дальнего Востока, Московской области. Большинство выпускников имеют гарантированный социальный пакет от работодателей — оплату проезда к месту будущей работы и подъёмные средства.

Надо отметить, что в этом году в национальном рейтинге российских университетов ИРНИТУ занял 34-е место, значительно улучшив свои позиции в области научных исследований. Впервые начали приём абитуриентов на англоязычные бакалаврские программы в рамках нового Института БРИКС. Тем самым появляются перспективы и для российских абитуриентов — возможность учиться в Иркутске на английском языке у зарубежных преподавателей. Сегодня ИРНИТУ предлагает абитуриентам около 2,5 тыс. бюджетных мест по 115 образовательным программам, востребованным на рынке труда.

НАТАЛЬЯ ФЕДотова
Фото автора

Слёт студентов на Байкале:

В Иркутской области подвели итоги работы молодёжного форума, грантовую

На байкальских берегах уже в одиннадцатый раз прошёл международный молодёжный форум «Байкал» — место, где собираются лучшие представители современной молодёжи. В этом году в Ольхонский район съехалось 550 участников в возрасте от 18 до 30 лет из 55 регионов России, а также Республики Корея, Латвии, Беларуси, Украины, Казахстана, Монголии, Таджикистана и Киргизии. В течение недели, с 29 июня по 6 июля, на берегу озера молодые люди общались, участвовали в мастер-классах, представляли свои научные проекты. Партнёром форума выступил ИРНИТУ, под его началом работали две секции — «Наука и технологии» и «Патриотика».

Биопротезы, робомобили и целебные напитки

Выставка студенческих исследовательских и инженерных проектов ИРНИТУ открылась на форуме «Байкал» 30 июня. Это был шанс заглянуть в будущее, увидеть множество невероятных вещей — например, домашний лазерный станок. Ещё несколько лет назад считалось, что невозможно иметь домашний лазер, и вот пожалуйста — изобретение центра инновационного молодёжного творчества «Байкал» при ИРНИТУ.

— Мало того, что этот станок изобрели студенты, которые занимаются в нашем центре, — говорит **Роман Кононенко, доцент кафедры радиотехники ИРНИТУ**, — так они ещё и собрали его из компонентов для вторичной переработки — уже ушедших в прошлое музыкальных дисков. Сейчас это лазерный станок для гравировки по дереву, этаким портативный комплекс по созданию тех же сувениров.

Мобильное производство, отмечают участники форума, — общее требование времени. В частности, в компактных промышленных аппаратах заинтересована нефтегазовая отрасль. И научные разработки не заставляют себя ждать. В их числе — сепаратор для подготовки природного газа перед транспортировкой. Как рассказал инженер АНХК и разработчик, один из руководителей студенческого научного общества «Карбон» **Максим Аршинский**, на данный момент все аппараты в России, которые работают по схожему принципу, слишком громоздкие. Представленный на форуме прибор, между тем, способен применяться как в полевых условиях — на месторождениях, так и на стационарных газодобывающих платформах.

— Проектом я занимался ещё во время учёбы в ИРНИТУ, 5 лет назад, — говорит **Максим Аршинский**. — Сейчас мы уже выходим на промышленные установки, в скором времени сепаратор запустят в производство.

На форуме можно было ознакомиться с так называемой технологией будущего, как 3D-моделирование в нейрохирургии. Проект методики предоперационного планирования с помощью 3D-печати разработал сотрудник ИРНИТУ **Фёдор Малков**. Он осваивает его совместно с нейрохирургами Иркутской дорожной клинической больницы. Суть



Студенты, аспиранты и преподаватели ИРНИТУ в очередной раз доказали, что умеют не только дружно работать в команде, но и от души веселиться

идеи в том, что на основе электронных МСКТ и МРТ-снимков на 3D-принтере печатается трёхмерная модель человеческих тканей или органов, которая позволит врачам лучше подготовиться к хирургическому вмешательству и тем самым сократить время операции.

— А ещё можно будет наглядно показать пациентам: сейчас у вас так, а будет так, — объясняет **Фёдор**, — люди будут меньше волноваться. Сейчас наш проект на стадии исследований, нужны дополнительные средства для его реализации.

Не меньший интерес участников форума вызвала экспозиция, на которой предлагалось продегустировать целебные напитки. Жидкость, по вкусу напоминающая терпкий яблочный сок, — проект производства пектинового экстракта на основе растительного сырья, разработанный **Алёной Немчиновой, аспиранткой ИРНИТУ, директором инновационного предприятия ИРНИТУ ООО «Энолог»**.

— От обычного сока этот напиток отличается содержанием пектина, который нам удаётся сохранять, — говорит девушка. — Этот природный компонент очищает организм человека от токсинов, предотвращает онкологические заболевания, снижает сахар в крови, повышает иммунитет. На данный момент мы уже получили сертификат на «Пектин Прибайкалья». Есть

договорённость о сотрудничестве с администрацией Слюдянского района. Там в скором времени начнут закладывать производственные сады, чтобы выращивать необходимые нам груши и яблоки.

Ещё один шаг в будущее — беспилотные автомобили. Студенческое конструкторское бюро «4WD» ИРНИТУ представило на выставке результаты первых опытов программирования беспилотного электроавтомобиля Uniqo компании «Аврора роботикс». По словам **Виктора Винокурова, студента института авиационного строительства и транспорта**, с помощью данного аппарата студенты пока учатся программировать робомобили. Уже сейчас машина может самостоятельно ориентироваться в пространстве, объезжать препятствия, строить карту маршрута.

— Это очень перспективный форум, — высказала своё мнение ещё одна участница секции «Наука и технологии», **Анна Солодихина**, которая приехала из Москвы. — Здесь необычно заряженные люди, каждый из них мыслит в своём направлении, со всеми очень интересно общаться. Я учусь в учебном научном центре «Гидронавтика» МГТУ им. Н.Э.Баумана, занимаюсь разработкой роботизированных подводных комплексов. На форуме мне удалось познакомиться с похожим проектом — единым геопор-

талою научных исследований, проводимых на озере Байкал. Надеюсь, что буду сотрудничать с его авторами в дальнейшем.

Научный авангард

— Форум «Байкал» — уникальная возможность не только заявить о себе и показать свой потенциал, — уверен **ректор ИРНИТУ Михаил Корняков**, — но и большая вероятность найти единомышленников, сформировать стартовый капитал для профессиональной деятельности. Студенты и преподаватели нашего вуза презентовали более 20 инновационных разработок — это результат работы 30 студенческих научных объединений, в которых занято свыше 1200 студентов. Подчеркну, что все они имеют возможность заниматься исследованиями, используя современное аналитическое оборудование научных лабораторий.

Ежегодно 1800 студентов ИРНИТУ становятся участниками научных конференций, расходы университета на командировки регулярно составляют более полутора миллиона рублей. По информации ректора, только в прошлом году 46 студенческих проектов получили грантовую поддержку, в том числе и 8 проектов, представленных на форуме «Байкал». Ещё 12 проектов было поддержано в рамках вузовского конкурса «Авангард науки»,

созданного в прошлом году специально для студентов первых курсов. Благодаря этому погружаться в науку можно с первых шагов в вузе, а некоторые проекты «авангардистов» представлены и на форуме «Байкал»: например, бионический протез руки и стеклопластиковая арматура, изготовленная с применением СВЧ-энергии.

— Я поступил в технический университет именно для того, чтобы разрабатывать протезы, — говорит **Павел Григоров, студент-первокурсник института авиационного строительства и транспорта ИРНИТУ**. — Мне ещё в школе нравились роботы, и всегда хотелось помочь людям. Я был приятно удивлён, что уже на 1-м курсе политеха мне предоставили возможность заниматься подобной разработкой. Бионический протез руки позволит людям, которые лишились конечности, вернуться к нормальной жизни. Сейчас у нас целая команда, мы работаем над написанием программ для протезов, а также над их дизайном.

Вклад ИРНИТУ в организацию и проведение форума «Байкал» высоко оценили эксперты из правительства региона и федерального агентства «Росмолодёжь» — главные организаторы мероприятия. По мнению **Ирины Синцовой, председателя комитета по социально-культурному законодательству Заксобрания Иркутской области**,

погружаясь в науку

поддержку на котором получили три проекта ИРНИТУ

выставка исследовательских и инженерных проектов — это показатель успешной работы университета.

— Впечатления просто невероятные! — восклицает Ирина Синцова. — Я увидела, что решением практических задач занимаются совсем молодые люди, бывшие школьники. Аспиранты являются директорами малых инновационных предприятий. Это говорит о том, что иркутский политех не только ставит перед собой задачу дать профессиональные знания, но и учит их применять.

Как сообщил **советник руководителя Федерального агентства по делам молодёжи Григорий Гуров**, в этом году в Росмолодёжи приняли решение увеличить размер грантового фонда для форума «Байкал» в два раза — до трёх миллионов рублей.

— Число молодых людей, способных генерировать инновации, растёт с каждым годом, — говорит Григорий Гуров. — И это не просто идеи будущего, а разработки, которые внедряются уже сегодня. Важно поддержать их в самом начале, дать им стартовый капитал.

Губернатор Иркутской области Сергей Левченко также принял участие в работе «Байкала». Глава региона отметил, что с каждым годом увеличиваются масштабы мероприятия, широта охвата участников и разнообразие направлений деятельности.

— Несмотря на то, что достичь карьерных высот в науке очень сложно, наша молодёжь осознанно делает первые шаги в этой области, — говорит Сергей Левченко. — И правительство Иркутской области совместно с РФФИ будет финансировать приоритетные для региона проекты. На эти цели в этом году направлено 40 млн руб.

Молодые люди, в свою очередь, рассказали Сергею Левченко о проектах, на реализацию которых они хотели бы получить гранты. Губернатор заинтересовался **установкой мембранного обеззараживающего поверхностных вод**, которую придумали студенты ИРНИТУ. Он спросил, какой объём воды питьевого качества она производит и можно ли её возить с собой на отдых на природу.

— Установка действующая, — заверил губернатора **будущий энергетик Виталий Скоробогатов**. Он рассказал, что установка будет актуальна для туристических баз, где отсутствуют централизованные источники питьевой воды. — Мембранный фильтр задерживает на своей поверхности бактерии и вирусы, а все полезные минеральные примеси в воде остаются. Для домашнего использования можно подсоединить бак на 125 литров, а чтобы возить с собой — на 25 литров, и подключать к автомобильному аккумулятору.

В прошлом году именно этот проект получил главный грант от Росмолодёжи — 300 тыс. руб. Аппарат прошёл ряд лабораторных испытаний и уже может использоваться. Установка работает от электричества, является компактной и мобильной, поэтому её удобно применять в домашних условиях или поездках.

НАТАЛЬЯ ФЕДОТОВА
Фото автора

Развивая будущее России

Ещё одно важное направление, которое курировал ИРНИТУ на форуме «Байкал» — «Патриотика». Как рассказал **Сергей Аносов, руководитель секции**, перед участниками данного направления стояло две задачи — обучение и создание учебных пособий для всех студентов, которые не приехали на форум.

— Для технического университета тема патриотки не нова, — говорит Сергей Аносов, — мы регулярно проводим гражданско-патриотический форум «Россия — наш дом». На данном этапе воспитания в молодёжь надо закладывать любовь к Родине, учить, как развивать нашу страну, промышленность и науку.

О том, насколько актуальна данная задача, говорит интерес участников. В работе секции «Патриотика» приняло участие 45 человек из всех регионов России — от Калининграда до Владивостока. Все они также привезли готовые проекты, направленные на развитие у молодёжи базовых патриотических ценностей.

Форум — это не только лекции и обсуждение. Это ещё и музыка под открытым небом, дискотека по вечерам. Вся культурную программу форума также создавали коллективы ИРНИТУ. В течение всей недели перед гостями выступило около 100 музыкантов и танцоров из народного ансамбля русской песни «Калина», школы современной хореографии «Шаги», студии эстрадного вокала и этнической перкуссии «Этнобит».

— Мы разработали специальную тематическую программу, в которую вошли блоки, посвящённые волонтерскому движению, межэтническим отношениям и студенческой жизни, — рассказала **Татьяна Дашко, руководитель Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНИТУ**. — Кстати, наши ребята не только танцуют и поют. Они тоже работали на форуме в секциях «Патриотика» и «Экология».

Напомним, что форум «Байкал» проводится в Иркутской области с 2008 года. В этом году образовательная программа форума состояла из десяти направлений: «Добровольчество», «Молодёжное предпринимательство», «Карьера», «Диалог культур», «Наука и технологии», «Патриотика», «Экологическое просвещение», «Медиа», «Политика», «Цифровой Байкал».

Приятно, что лидером среди победителей стала Иркутская область — гранты от Росмолодёжи получили 16 наших земляков. В их числе и три социально значимых проекта ИРНИТУ. Так, 100 тыс. руб. на разработку методики предоперационного планирования с помощью 3D-печати получил **Фёдор Малков**. Компанию ему составили **Юлия Игнатьева**, представившая **межрегиональный фотопленэр «Байкал в твоём вузе»**, и **Степан Шляпин** с проектом «Экологическая тропа «Белый камень»».

Главный грант в 300 тыс. руб. получил иркутянин **Михаил Климонов**. Победителем всероссийского конкурса форума «Байкал» его делал проект «Цифровой бренд Байкала».



С помощью робомобиля студенты ИРНИТУ учатся программировать беспилотные аппараты

Губернатор Сергей Левченко посетил площадки форума, где ему представили наиболее интересные проекты



Доцент Роман Кононенко с движущимся роботом — любимцем всех школьников, посещающих занятия в ЦМИТ «Байкал»



Аспирантка ИРНИТУ Алёна Немчинова предлагает попробовать целебные напитки с пектином



Студент 2-го курса ИРНИТУ Егор Иванов демонстрирует экспертной комиссии роботизированный катамаран для подводных исследований



Хорошее настроение участникам форума создавали творческие коллективы ИРНИТУ



Робот тоже человек

Студент ИРНИТУ Андрей Дук разрабатывает манипулятор промышленного робота и аналог экзоскелета на основе гидроцилиндров

Трёхмерная модель манипулятора уже готова в компьютерной программе, теперь студенту 4-го курса института авиационного транспорта предстоит попробовать перенести её в реальный мир. Если всё получится так, как задумал Андрей Дук, то его идеи вполне смогут оказаться новым шагом в эволюции безлюдных технологий. Например, манипулятор с шестью степенями свободы сумеет захватывать предметы любой формы и веса, а экзоскелет — использоваться не только военными и спасателями, но и обычными людьми для облегчения физического труда и восстановления после травм.

Андрей Дук приехал учиться в Иркутск из Узбекистана. Он целенаправленно выбрал ИРНИТУ из нескольких десятков российских вузов.

— В Ташкенте после окончания 9 классов я поступил в политехнический колледж, — рассказывает Андрей. — На последнем курсе решил, что дальше буду учиться в России. Посмотрел список городов, увидел Иркутск и понял, что хочу уехать в Сибирь, тем более мой отец когда-то работал в Ташкенте на авиазаводе и рассказывал, что такое же предприятие есть и в Иркутске. А самолёты я люблю с детства. Так всё и сложилось: Иркутск, любовь к авиации, наличие интересного факультета в ИРНИТУ — «Мехатроника и робототехника» в институте авиационного транспорта.

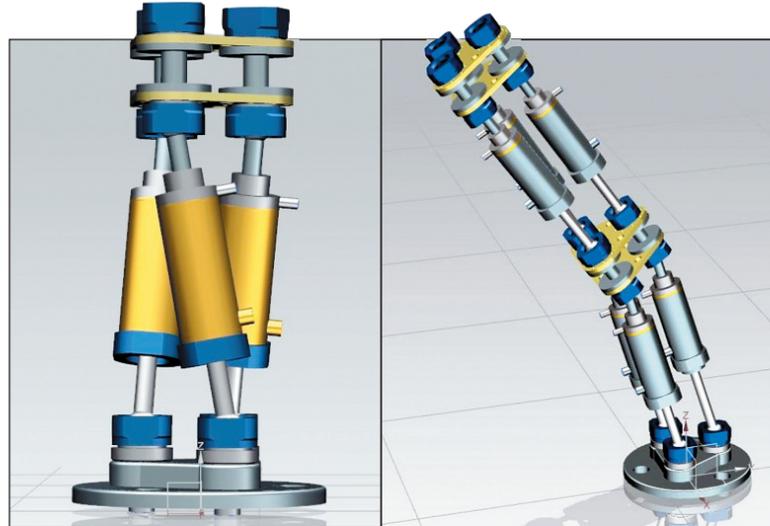
Поездка из Ташкента в Иркутск стала первым большим путешествием в жизни Андрея. И, как оказалось, направление было выбрано верно.

— Если я узнал про какой-то интересный механизм, я это обдумываю, бывает даже, что уснуть не могу, — говорит Андрей. — Как-то один из преподавателей предложил нам научную работу — при-



Андрей Дук, студент 4-го курса института авиационного транспорта ИРНИТУ

думать идеальный схват, чтобы он мог брать объект любой геометрической формы. Я долго думал, и наконец мне в голову пришла идея, как его можно сделать и применить. С этой идеей я даже выступил на международной конференции в ИРНИТУ. Хотя она и была совсем сырая, но многие преподаватели мне сказали, что задумка интересная, нужно её развивать дальше. Я загорелся и написал курсовую по предмету «Механика манипуляционных устройств», в которой спроектировал свой манипулятор промышленного робота. В курсовой сначала было много ошибок, потому что оказалось — некоторые детали манипулятора невозможно изготовить на станках: либо сложно, либо



Трёхмерная модель манипулятора с шестью степенями свободы уже готова в компьютерной программе, осталось перенести её в реальный мир

дорого. И отдельные его части задевали друг друга. Чтобы исправить ошибки, пришлось использовать специальные программы: сначала те, которым нас обучали, потом стал самостоятельно осваивать другие. К тому же в моём манипуляторе предполагается использование нестандартных деталей — в Интернете я не мог найти ничего похожего, пришлось импровизировать. Теперь их нужно создать в реальности.

Трёхмерная модель манипулятора готова в 3D, осталось придумать систему управления.

Андрей хочет попробовать использовать шприцы в качестве гидроцилиндров:

— Чтобы посмотреть, как это работает, а ещё — для более точного моделирования и связи с программой. Причём для манипулятора это должна быть одна программа, а для экзоскелета — другая, потому что там при расчётах используется геометрия движений, нужны датчики давления, то есть человек толкает его изнутри.

По замыслу студента такой экзоскелет призван облегчить труд человека. Сам по себе экзоскелет уже не новость, но Андрей планирует создать портативный, с автономным источником питания.

— В тех моделях, что я изучил, мало шарниров, в таких можно хо-

дить только прямолинейно, — поясняет изобретатель. — Но ведь человек совершает и другие движения, поэтому я хочу сделать такой экзоскелет, чтобы можно было двигаться во всех направлениях, с шарнирами на 6 степеней свободы. И при этом хочу использовать гидроцилиндры, чтобы давали выигрывать в силе. Их можно применять и в оборонной области, и спасателям, и при погрузочно-разгрузочных работах, где нужна большая сила человека и невозможно применить технику. А если сделать систему на гидроцилиндрах и правильно решить вопрос с клапанами и программой, то при падении гидроцилиндр сможет гасить силу удара, чтобы человек не травмировался. Можно ещё использовать для реабилитации после сильной травмы: например, после перелома ноги человек ходит с тростью, а тут он носит специальный костюм, который облегчает его движения. В костюм встроена такая программа, по которой действие костюма постепенно уменьшается, а сама нога работает всё больше и больше, восстанавливается.

На бакалавриате Андрею осталось учиться один год. Потом парень планирует поступить в магистратуру.

— Хотелось бы, конечно, продолжить свои разработки, поскольку они пока ещё в компьютерном варианте, — говорит Андрей Дук. — Уже летом хочу начать пробовать делать свои 3D-модели, чтобы посмотреть, что получится.

ОЛГА ИГОШЕВА

Фото автора и из архива героя материала

«Семечко» для «Архдерева»

Проект группы молодых архитекторов ИРНИТУ победил в региональном конкурсе

«Улица Карла Маркса — одна из самых оживлённых транспортных и пешеходных артерий Иркутска. Её история началась в 1726 году со строительства оборонительного палисада и рва с водой, защищавших иркутян в период напряжённой международной обстановки. За три века магистраль успела сменить три названия, последнее из которых она получила в 1920 году. В этом районе города находятся уникальные памятники дореволюционной и советской архитектуры. К сожалению, благоустройство улицы оставляет желать лучшего — например, здесь очень мало зелёных насаждений. Мы надеемся, что наш конкурс будет символизировать своеобразную посадку плодов творчества талантливых студентов и проектировщиков, а инсталляция станет «маячками» напряжённости, которые помогут привлечь внимание общественности к проблемам экологии в столице Приангарья», — так пояснил замысел творческого конкурса «Архдерево» один из его инициаторов, генеральный секретарь Клуба молодых архитекторов, выпускник ИРНИТУ Роман Малинович.

Мероприятие заинтересовало 5 команд, состоящих из студентов и профессионалов. Всего на суд горожан было представлено 6 арт-объектов и малых архитектурных форм из природных материалов. Наибольшее число голосов иркутян, которые и стали главными судьями конкурса, набрала скульптура «Семечко», созданная командой ИРНИТУ — REBRO. Победительницы стали теперь уже второкурсы институт архитектуры, строительства и дизайна — Валентина Синчурина, Виктория Андриянова, Алина Шевелёва, Карина Деркач, Дарья Соколова, Мария Рубанникова. Это, кстати, не первый успех команды талантливых студенток: в марте нынешнего года на своём дебютном конкурсе, проходившем в рамках XII всероссийского фестиваля «Архбухта. Ин-

теграция», девушки также взяли первый приз.

— До поступления в вуз мы друг друга не знали, — рассказывает капитан команды REBRO Валентина Синчурина. — Но учёба и походы на мероприятия Клуба молодых архитекторов нас как-то быстро сблизили. Потом я предложила девочкам заявиться на фестиваль «Архбухта», там неожиданно, в первую очередь для самих себя, мы заняли 1-е место. Вот так и родилась наша команда. Кстати, работать с деревом никто, кроме меня, не умел. Я училась не в обычной школе, а в вальдорфской, где на уроках труда особого разделения по гендерному признаку не было: мальчики у нас запросто занимались шитьём и вязанием, а девочки получали навыки работы с молотком, стамеской, рубанком и другими инструментами.



Победительницы конкурса — девушки из команды ИРНИТУ REBRO

Впрочем, как работать с выше-названными предметами, объяснять долго подругам по команде не пришлось — всё схватывали на лету. Сейчас каждая из них — настоящий мастер столярного производства. Что касается замысла наших работ, то это совместное творчество. Приносим свои задумки, проекты и начинаем мозговой штурм. В ходе обсуждения и рождается что-то необычное, интересное.

На «Архдерево» решили так: по-

скольку все созданные объекты организаторы собираются разместить на площадках, где были спилены старые деревья, но ещё не высажены новые, будет весьма кстати установить там символ будущего саженца — семечко. Идея всем понравилась. Ну а потом в ход пошли пила, фрезерный станок, лобзик, шуруповёрт и даже бормашина. Очень рады, что горожане по достоинству оценили наше детище. Кроме того, мы очень надеемся,



Созданное молодыми архитекторами «Семечко» не только оригинальный арт-объект, но и удобное место для отдыха

что в тех местах, где установят наш арт-объект, совсем скоро появятся новые деревья!

— Все работы получились интересными, — считает Роман Малинович. — Каждая из них привлекает внимание к проблемам городской экологии. Сейчас арт-объекты находятся возле Дома художника (Карла Маркса, 38), но в ближайшее время каждый из них займёт своё место на иркутских улицах.

Ну а молодые архитекторы из команды ИРНИТУ REBRO тем временем уже сейчас начинают готовиться к новому творческому экзаммену — фестивалю «Архбухта», который пройдёт весной 2019 года.

АНДРЕЙ СЕМАКИН

Фото студенческого медиацентра ИРНИТУ