



Иркутский национальный
исследовательский
технический университет

Зеркало.ИРНТУ

№8(1603), 28 октября 2016 года

ИСПОЛНЯЮЩИМ ОБЯЗАННОСТИ РЕКТОРА ИРНТУ НАЗНАЧЕН МИХАИЛ КОРНЯКОВ

20 октября 2016 года приказом Минобрнауки России Александр Афанасьев освобожден от исполнения обязанностей ректора Иркутского национального исследовательского технического университета. Исполняющим обязанности ректора ИРНТУ назначен с 21 октября проректор по инновационной деятельности, профессор, доктор технических наук Михаил Корняков. 24 октября нового руководителя Технического университета представил коллективу начальник отдела Департамента государственной службы, кадров и мобилизационной подготовки Минобрнауки России Сергей Началов.

Сергей Началов от имени руководства Минобрнауки поблагодарил Александра Афанасьева за проделанную работу и выразил надежду на дальнейшее сотрудничество.

Александр Афанасьев выразил слова признательности коллективу университета за поддержку и понимание, поблагодарил министерство образования и науки РФ за принятое решение по назначению Михаила Корнякова. По его мнению, «это решение в пользу университета».

Михаил Корняков поблагодарил Минобрнауки за оказанное доверие и коллектив университета за поддержку. «Надеюсь, что все вместе мы оправдаем оказанное доверие», - подчеркнул Михаил Корняков. Также и.о. ректора отметил, что **перед университетом стоят важные задачи по выполнению параметров НИУ, выборы в ученый совет и ректора вуза.**

В соответствии с приказом Минобрнауки России исполнять обязанности ректора ИРНТУ Михаил Корняков будет до проведения выборов ректора университета. Напомним, что его кандидатура была предложена Министерству ученым советом вуза.

Михаил Корняков родился 30 августа 1974 года. В 1997 году окончил Иркутский государственный технический университет по специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов» (квалификация «Горный инженер-электромеханик»). В 2002 году Михаил Корняков завершил обучение в ИРНТУ по специальности «Мировая экономика». В техническом университете работает с 1997 года – прошел путь от ассистента кафедры систем управления электромеханическим оборудованием горных предприятий до проректора по инновационной деятельности. Управленческий стаж составляет 12 лет. Является автором 74 печатных трудов (две монографии, шесть учебно-методических пособий, 22 статей в центральных изданиях, 11 авторских свидетельств на патенты РФ, 8 свидетельств на программы для ЭВМ).



Сегодня в номере:

Форум «Россия - наш дом»

>> 2 стр.

Всероссийский фестиваль науки

>> 3 стр.

Юбилей кафедры маркшейдерского
дела и геодезии

>> 4-5 стр.

Образовательный проект
«Энергия будущего»

>> 6-7 стр.

Фестиваль первокурсников
«Дебют в ИРНТУ»

>> 8 стр.

Всероссийский гражданско-патриотический форум «Россия - наш дом»

В Иркутском техническом университете состоялся III Всероссийский студенческий гражданско-патриотический форум «Россия – наш дом». Участниками слета молодых патриотов стали 170 активистов из 35 российских городов.



Учредитель форума - ИРНТУ при поддержке Министерства образования и науки РФ, полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе, правительства Иркутской области, Российского центра гражданского и патриотического воспитания детей и молодежи, общероссийской общественной молодежной организации «Студенты России». Главным экспертом выступил ответственный секретарь комиссии по вопросам информационного сопровождения государственной национальной политики Совета при Президенте РФ по межнациональным отношениям Андрей Худолеев.

На церемонии открытия мероприятия к гостям с приветственным словом обратился и. о. ректора ИРНТУ Михаил Корняков. Он отметил, что форум «Россия - наш дом» особенно актуален в наше время, когда на первый план выходят вопросы гражданско-патриотического воспитания молодежи. Михаил Корняков пожелал молодежи развить на форуме идеи и перспективные проекты, которые можно реализовать в будущем.

Студентов поздравил главный федеральный инспектор в Иркутской области Петр Огородников. По его мнению, тематика данного мероприятия становится все более значимой,

поскольку современная Россия находится в жестких условиях, когда на нее оказывают определенное воздействие с различных сторон, в том числе и информационного характера.

Как отметил министр по молодежной политике Иркутской области Александр Попов, наша страна нуждается в компетентных и активных патриотах России. Министр подчеркнул, что студентам необходимо получать хорошие знания и уметь ими грамотно распоряжаться. Таким качеством, по его мнению, обладает молодежь, которая участвует в масштабных форумах, где она самостоятельно организует мероприятия, учится и обучает других.

По информации директора форума, председателя Профкома студентов ИРНТУ Сергея Аносова, в Иркутской области действует всего две крупные молодежные площадки всероссийского масштаба, получившие поддержку со стороны полпреда Президента РФ в СФО. К ним относятся форум «Россия - наш дом» в ИРНТУ и летний молодежный лагерь «Байкал-2020». Студенческий Форум «Россия наш дом» проводится с 2014 года. За это время он приобрел популярность среди талантливых и инициативных студентов со всей страны, готовых обменяться опытом и продвигать

креативные и полезные идеи в своих регионах.

Участники форума примут резолюцию в виде методического пособия, которое поможет другим вузам РФ скорректировать деятельность по развитию гражданско-патриотического воспитания среди студентов. Сергей Аносов подчеркнул, что работу III форума «Россия – наш дом» можно будет считать завершенной не 28 октября, а лишь тогда, когда молодежные социальные и волонтерские проекты участников будут реализованы.

Основную программу мероприятия составила работа студентов по трем секционным блокам. Секцию «Студенческие клубы патриотической направленности» возглавил консультант отдела реализации стратегических направлений государственной молодежной политики министерства по молодежной политике Иркутской области Дмитрий Шульгин. Модератором секции «Волонтерство и гражданский патриотизм» назначили руководителя Исполнительной дирекции Всероссийского конкурса «Моя страна – моя Россия» Анну Чигарину.

В 2016 году в программе форума появилось новое направление – «Медиапатриотизм». Одна из целей создания этого блока заключается в том, чтобы

научить молодежь ориентироваться в медиапространстве и противостоять информационным войнам, направленным извне на Россию. Консультант по продвижению в социальных сетях агентства «Последний оптимист», корпоративный тренер общероссийской общественной молодежной организации «Студенты России» Марат Богдалов рассказал как использовать медиаинструменты в воспитании подрастающего поколения.

Гости образовательной площадки участвовали в заседании круглых столов «Патриотизм в системе ценностей молодежи» и «Роль государства и студенческого самоуправления в развитии гражданского общества РФ». Также была организована панельная дискуссия «Всероссийские площадки, способы и возможности реализации потенциала молодого поколения РФ».

Творческий подарок для гостей форума подготовили артисты Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ.

Отметим, что Технопарк ИРНТУ в третий раз становится площадкой для проведения форума, осеннее прошлого года слет объединил 160 представителей российского студенчества из 33 субъектов РФ.

Михаил Корняков: «В научной и инновационной деятельности университета участвуют более 3,5 тыс. студентов»

В научной и инновационной деятельности Иркутского национального исследовательского технического университета участвуют более 3,5 тыс. студентов, из них свыше 1,5 тыс. имеют научные публикации. Об этом сообщил и. о. ректора ИРНТУ Михаил Корняков на пресс-конференции в иркутском пресс-центре агентства «Интерфакс-Сибирь», посвященной открытию Всероссийского фестиваля науки.

Университет во второй раз становится центральной региональной площадкой этого масштабного мероприятия. По мнению Михаила Корнякова фестиваль имеет не только научное, но и общественное значение.

- Сегодня мы видим, насколько важную миссию играет фестиваль науки. Трудно переоценить его роль в повышении престижа научных знаний, в профессиональной ориентации школьников. Очень важно, что данный форум формирует интерес к науке, уважение к профессии ученого, исследователя.

Университет располагает необходимой инновационной инфраструктурой для вовлечения студентов в исследовательскую деятельность, технологическое предпринимательство. Научно-исследовательская деятельность вуза представлена работой 47 студенческих конструкторских бюро, обществ и лабораторий, в которых занято 350 студентов.

В рамках фестиваля науки о своей деятельности рассказывают 20 студенческих научных обществ и исследовательских лабораторий. В фойе университета размещена выставка, где представлено порядка 35 проектов в различных областях – энергетика, архитектура и градостроительство, металлургия, нефтехимия, автоматизация производственных процессов, робототехника, дорожное строительство, - рассказал о студенческом научном потенциале вуза Михаил Корняков.

В ходе пресс-конференции исполняющий обязанности ректора особое внимание уделил программе фестиваля, в которую вошли «РобоТех38», конкурс видеороликов «Наука – это красиво» и выставка «Мир науки глазами детей». На фестиваль приглашен специальный гость



- российский космонавт-испытатель отряда космонавтики Роскосмоса, Герой РФ Сергей Рязанский.

Программа фестиваля предусматривает участие в конкурсах различных возрастных категорий. Дети 3-12 лет проявили навыки дизайнера в конкурсе «Великий ученый». Кроме того, в ИРНТУ состоялись лектории и мастер-классы «Построй свой город», «Золотой час металлургии», «Промышленная робототехника и инновации», «Изготовление карамели», «Цифровая графология», «Радиоактивные методы исследования», «Коммуникационная лаборатория» и др.

Доцент кафедры самолетостроения и эксплуатации авиационной техники Алексей Говорков провел конкурс для инженеров по CAD/CAM/CAE технологиям. В читальном зале гуманитарных наук ИРНТУ проводится интеллектуальная игра «Компьютерный мир» для школь-

ников и студентов первого курса.

В рамках акции «День без турникетов» университет организовал посещение Иркутского авиационного завода-филиала Корпорации «Иркут».

По информации участника пресс-конференции, первого заместителя министра экономического развития Иркутской области Вячеслава Козина, региональное правительство активно поддерживает науку, ежегодно организуя конкурсы по проведению исследований, взаимодействует с Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ). Учреждены стипендии губернатора Приангарья для молодых ученых.

- В этом году при поддержке областных властей были открыты два Центра молодежного инновационного творчества, один из них - ЦМИТ «Байкал» - на базе Технопарка ИРНТУ. В данных центрах популяризация науки носит при-

кладной характер, школьники и студенты могут самостоятельно собрать робота, освоить 3D-принтер и другое современное оборудование, - сказал Вячеслав Козин.

По словам еще одного участника пресс-конференции, руководителя представительства ОК РУСАЛ в Иркутской области Александра Балабанова, предприятие заинтересовано в расширении партнерства с сибирскими вузами и в развитии производства, делает ставку на молодых исследователей: «Мы довольны сотрудничеством с ИРНТУ. Также ОК РУСАЛ взаимодействует с Сибирским федеральным университетом и Братским госуниверситетом. Без науки мы не можем совершенствовать производство алюминия. Наука нам нужна, чтобы перейти на технологию Содерберга и снизить воздействие на окружающую среду, повысить производительность предприятий».

КАФЕДРА МАРКШЕЙДЕРСКОГО ДЕЛА И ГЕОДЕЗИИ ИРНТУ ОТМЕТИЛА 65 ЛЕТ

Кафедра маркшейдерского дела и геодезии ИРНТУ в октябре отпраздновала 65-летний юбилей. За эти годы подготовлено более двух тысяч инженеров-маркшейдеров, 800 геодезистов и 100 картографов. Кафедра является влиятельным членом Союза маркшейдеров России и Международного маркшейдерского сообщества (ISM). Коллективу присвоено звание «Золотая кафедра России» в рамках национального проекта «Золотой фонд отечественной науки».



На юбилей кафедры в Иркутск приехали представители крупнейших горнодобывающих компаний России, а также маркшейдеры из Израиля, Швейцарии, Монголии, Китая, Германии, Узбекистана и Таджикистана.

Юбилейная программа открылась 7 октября научно-технической конференцией «Маркшейдерия на рубеже веков». Участников форума приветствовал заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии, президент Всемирного сообщества маркшейдеров (ISM) профессор Анатолий Охотин.

- Мы пригласили на юбилей интересных специалистов, экспертов, которые вовлечены в маркшейдерское дело и геодезию. В холле главного корпуса университета организована выставка современных приборов и инструментов. В ходе работы конференции вы увидите, как меняется мир, и чтобы быть на пике современных технологий, надо постоянно быть в поиске, ездить по стране и миру, знакомиться с передовыми достижениями в нашей профессиональной сфере.

Поскольку горная промышленность в Сибири и на Дальнем Востоке очень развита, то все предприятия заинтересованы в наших специалистах. Уже три года подряд число заявок на наших выпускников в три раза превышает их количество. Они отлично подготовлены и нужны на производстве.

Кафедра хорошо известна не только в нашем регионе, но и в целом в стране. Об этом говорит тот факт, что когда Союз маркшейдеров России

определялся, кому отдать право проведения очередного Всемирного конгресса ISM в 2019 году, то на общем собрании ученых и производственников было решено, что это будет иркутяне. И это самая высокая оценка нашей работе, которая может быть дана профессиональным сообществом.

Взаимодействия с предприятиями выстраиваются не всегда просто, поскольку мы живем в рыночных условиях и конкурируем за получение контрактов с другими мощными структурами. В этой борьбе мы часто побеждаем благодаря своему высокому уровню. Кроме того, нам помогают выстраивать отношения с производственниками наши выпускники, которые в большинстве своем очень успешны. Инженеры-маркшейдеры в силу широты своих профессиональных знаний часто становятся руководителями горных предприятий.

В учебном процессе мы используем самые современные приборы и инструменты. Когда наш университет получил статус Национального исследовательского, то парк инструментов кафедры существенно обновился. Кроме того, зарабатывая деньги, мы и сейчас постоянно приобретаем новое оборудование, - рассказал Анатолий Охотин.

Первым докладчиком на пленарном заседании стала выпускница кафедры Алина Кшановская - инженер-маркшейдер, руководитель администрации президента Международного Союза маркшейдеров. Она была утверждена на эту должность в сентябре на Всемирном конгрессе маркшейдеров в Брисбене (Австралия).



- Наша кафедра продолжает дело своего первого заведующего Анатолия Андреевича Игошина с большим энтузиазмом, проделав интересный путь от простого инструмента буассоли до космических технологий. Работа кафедры строится по трем направлениям – учеба, наука и связь с производством. У студентов, которые выбирают нашу специальность, есть все необходимые ресурсы для занятия наукой, учебой, спортом и творчеством. Благодаря созданной базе практик, выпускники находят место работы еще во время учебы. В свою очередь, состоявшись профессионально, выпускники поддерживают родную кафедру.

Окончание на 7 стр.



Окончание, начало на 6 стр.

Кафедра маркшейдерского дела и геодезии объединила самые современные достижения – спутниковые и сканирующие технологии, а также беспилотники. Мы выполняем сложнейшие задачи для предприятий. Одна из важнейших разработок кафедры – беспилотный вертолет со сканирующей аппаратурой, созданный в партнерстве с компанией «Аэроскаут» (Швейцария). Кафедра также тесно сотрудничает с питерской компанией «Геоскан». В нашем арсенале есть беспилотный самолет «Геоскан 101», который недавно был модернизирован. Для более быстрого реагирования на запросы заказчиков организована услуга «маркшейдер на час», – сообщила Алина Кшановская.

О перспективах развития маркшейдерии в Казахстане участникам конференции рассказал профессор Карагандинского государственного технического университета Фарит Низаметдинов. Он подчеркнул, что родственные кафедры ИРНТУ и КГТУ заключили соглашение о взаимном сотрудничестве.

Торжественный вечер, посвященный 65-летию кафедры маркшейдерского дела и геодезии, состоялся 8 октября. Специально к этому знаменательному событию для всех сотрудников кафедры были пошиты элегантные «горняцкие» сюртуки.

Государственный советник Совета Федерации Федерального Собрания России Александр Еременко передал приветственное письмо от Комитета по науке, образованию и культуре. В сообщении отмечается весомый вклад кафедры в развитие отечественной маркшейдерии и ее достойное представление на международном уровне. Александр Еременко поздравил заведующего кафедрой профессора Анатолия Охотина с высокой должностью президента Всемирного сообщества маркшейдеров (ISM).

Избрание профессора Анатолия Охотина президентом Международного маркшейдерского сообщества (ISM) на Всемирном конгрессе в Австралии стало заметным событием не только в жизни ИРНТУ. Впервые представитель России возглавил международную команду профессионалов, широко известных среди ведущих горнодобывающих компаний мира и научно-образовательной сферы. Ответственная должность подтверждает авторитет научной школы иркутских маркшейдеров на международном уровне.



На кафедре активно реализуются международные проекты. Сотрудники принимают участие в международных конференциях и конгрессах в России, Китае, Германии, ЮАР, Венгрии, Монголии и Австралии. Преподаватели читают лекции в Ляонинском техническом университете, Китайском университете горного дела и технологий, Монгольском университете науки и технологий. Кафедра тесно сотрудничает с Ташкентским государственным техническим университетом, Австралийским институтом маркшейдерии, а также с вузами Германии, Швейцарии и Вьетнама.

Почетным гостем на празднике маркшейдеров стал вице-президент компании «Гексагон» Майкл Мудра. Он рассказал, что познакомился с профессором Анатолием Охотиным более 10 лет назад: «На профессиональных мероприятиях мы постоянно обмениваемся мнениями, идеями о том, как будет развиваться индустрия маркшейдерии в России, говорим о новых технологиях на рынке. Мы гордимся этим сотрудничеством. В связи с тем, что профессор Охотин стал президентом Всемирного сообщества маркшейдеров, наши отношения будут развиваться еще активнее. Мы готовы подарить иркутской кафедре новые технологии, которые будут использоваться в образовательном процессе».

Тематику международного партнерства продолжила руководитель направления по сотрудничеству с вузами РФ ООО «Навгеоком» Елена Давыдова. Она рассказала об успешных взаимоотношениях кафедры ИРНТУ с Leica Geosystems (швейцарская компания, занимающаяся производством оборудования и инженерных решений для измерительных геодезических задач).

Слова поздравления в адрес юбиляров высказал почетный председатель Союза монгольских маркшейдеров Дорж Дондов. К его пожеланиям присоединились представители российских вузов.

Исполнительный директор Союза маркшейдеров России Виктор Грицков пожелал кафедре МДИГ ИРНТУ достойно провести Всемирный маркшейдерский конгресс в 2019 году. Он выразил уверенность, что, имея большой организаторский опыт, иркутяне с этой важной задачей отлично справятся. Виктор Грицков вручил награды Ростехнадзора сотрудникам кафедры. За выдающиеся профессиональные достижения благодарность получили директор Института недропользования Борис Тальгамер и профессор Александр Загibalов. Почетной грамотой награжден заведующий кафедрой Анатолий Охотин. Преподаватели кафедры получили общественные награды Союза маркшейдеров России.

Юбиляров поздравили руководители всех кафедр Института недропользования. По информации директора Института недропользования Бориса Тальгамера, за последние годы маркшейдеры приняли активное участие в выполнении более 200 договоров.

Завершились праздничные мероприятия экскурсией на Байкал.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО»

В Технопарке ИРНТУ 3 октября прошла первая сессия образовательного проекта «Энергия будущего», посвященная вопросам энергетики будущего и роли возобновляемой энергетики в Сибири. Площадка университета объединила около 500 студентов, аспирантов, сотрудников вуза и иркутских школьников, перед которыми выступили ученые, руководители промышленных предприятий и специалисты в сфере энергетики.

«Энергия будущего» — это совместный проект компании En+ Group и корпоративного университета «ЕвроСибЭнерго», направленный на развитие образования и науки в регионах присутствия компании. В 2016-2017 учебном году в ИРНТУ и СФУ (г. Красноярск) запланирована серия лекций авторитетных представителей науки и бизнеса по актуальным темам с позиции технологий будущего.

По словам директора по управлению и развитию персоналом компании En+ Group Екатерины Никитиной, важная задача проекта заключается в создании необходимых усло-

вий для профессионального роста и развития молодежи:

- Мы создаём площадку для взаимодействия и коммуникации и лучших умов страны и гордимся сотрудничеством с ИРНТУ и СФУ — вузами, с которыми нас связывают долгие и перспективные контакты. Мы рады предлагать инструменты для дальнейшего развития молодых и энергичных людей, и рассчитываем на их потенциал, упорство и целеустремленность.

Директор Института энергетики ИРНТУ Вадим Федчишин сообщил, что инициаторами проведения первой сессии проекта в

Технопарке Иркутского технического университета выступили представители компании En+ Group и корпоративного университета «ЕвроСибЭнерго».

- Проект позволяет студентам, магистрантам и аспирантам встретиться с ведущими специалистами в области энергетики, узнать о технологиях нового поколения и убедиться в том, что они сделали правильный выбор, поступив в ИРНТУ на инженерную специальность, — пояснил Вадим Федчишин.

Российский писатель-фантаст, поэт, сценарист, юморист и телеведущий Леонид Каганов рассказал о том, каким видели разви-

тие энергетики писатели-фантасты разных времён в своих произведениях. По его мнению, прогнозы на будущее должны давать не литераторы и футурологи, а ученые, тем не менее, многие из фантастических книг представляют определенный интерес для общества. Одно из самых известных «предсказаний» можно найти в романе французского географа и литератора Жюль Верна «Двадцать тысяч лье под водой», в котором автор упоминает о подводной лодке. По словам Л. Каганова, Верн лишь грамотно использовал в литературе данные из научных журналов 1860-х годов.

Окончание на 7 стр.



Окончание, начало на 6 стр.

Наиболее ярко в книгах писатели затрагивали вопросы получения, транспортировки, хранения и распределения энергии. Например, английский публицист Герберт Уэллс писал о поезде, который приводит в движение электромотор, использующий энергию колес. В одном из произведений Аркадия и Бориса Стругацких говорится о применении бесконечного колеса фортуны с генератором, обеспечивавшим электроэнергией большой научный институт.

Также Каганов рассказал о несбывшихся прогнозах писателей, касающихся экспедиции на Плутон, полета фотонной ракеты, появления атомного двигателя, призванного заменить паровые турбины и т.п.

Частный предприниматель Михаил Козлов сообщил о возобновляемых энергоресурсах и инновационных технологиях в энергетике. По его словам, на протяжении последних 130 лет энергосистема на Земле строилась по схеме взаимодействия: потребитель — электрические сети — генерация энергии. В современном мире все большую популярность приобретает такое понятие как «Энергетика 2.0». Она обращает пристальное внимание на распределенную энергетику и на адаптивное управление работой энергосистемы. Важнейшим ее элементом являются накопители энергии, которые меняют вид и принцип работы всей системы.

Генеральный директор ПАО «Иркутскэнерго», выпускник ИРНТУ Олег Причко посвятил лекцию актуальному состоянию электроэнергетики России. Докладчик акцентировал внимание на структуре генерации энергии, состоящей из АЭС, ГЭС, ТЭЦ, а также возобновляемых энергоресурсах (солнце, ветер, геотермальные и приливные воды).

- Крупных генерирующих предприятий на Урале нет. Связи между Восточной Сибирью и Западной по передаче развиты очень слабо. Михаил коснулся в своей лекции темы без потенциала. На сегодня это



очень хороший, экологически чистый вид генерации, потенциал у нас в стране еще и не начат. Гидропотенциал Америки использован на 83-85%, а в России 20%. Мы решили показать гидропотенциал в Иркутской области, он огромен: это три ГЭС, которые принадлежат «Иркутскэнерго», затем идет Богучанская ГЭС. Должен быть разумный баланс между существующей энергией и распределяемой. У нас избыточный регион, а передавать энергию некуда и

нечем, так как сети не развиты. Мы также коснулись темы, как передавать нуждающимся выработку ГЭС в период паводков. В Сколковском институте науки и технологий изучают процесс передачи энергии в Японии с Дальнего Востока.

Специально на открытие проекта «Энергия будущего» прибыл профессор Сколковского института науки и технологий, кристаллограф и материаловед, заведующий лабораторией в Московском Физико-Техническом Институте Артем

Оганов. Он отметил, что новая энергетика во многом зависит от новых материалов, которые бы повысили КПД альтернативных источников энергии.

- Многие технологии в энергетике (и не только в энергетике) заработали, но чтобы они были рентабельны и эффективны, предъявляются достаточно жесткие требования и к материалам. Эффективность новых технологий зависит от эффективности новых особых материалов, которые мы изобретаем. Некоторые материалы, предсказанные теоретически, и новые материалы с особыми свойствами были созданы и изучены экспериментально. То есть сейчас мы отходим от той парадигмы, что новые материалы получают чисто экспериментальным путем или случайно, либо методом проб и ошибок. Сейчас теория и теоретический дизайн материалов бросают вызов таким методам проб и ошибок. Вы видите целый ряд материалов для литий-ионных аккумуляторов, для фотовольтаики, термоэлектрических материалов, материалов для конденсаторов, которые были в начале предсказаны на компьютере и затем реализованы инструментально.

Следующая сессия пройдет в Сибирском федеральном университете в Красноярске 5 декабря и будет посвящена климатической экономике.

ФЕСТИВАЛЬ ПЕРВОКУРСНИКОВ «ДЕБЮТ В ИРНТУ»

В рамках фестиваля первокурсников «Дебют в ИРНТУ» было организовано два гала-концерта. Первый из них прошел 13 октября и отразил результаты конкурса талантов среди первокурсников. Интерес к фестивалю проявили около 100 талантливых студентов, поступивших в этом году в ИРНТУ. Программу гала-концерта составили 24 номера лауреатов «Дебюта». Итоги творческого командного конкурса подвели 20 октября. Свои таланты на главной сцене университета представили первокурсники десяти институтов и Геологоразведочный техникум. Победителями фестиваля стали студенты Института изобразительных искусств и социально-гуманитарных наук и Института архитектуры и строительства. На втором месте Институт недропользования, на третьем - Институт пищевой инженерии и биотехнологии.

Жюри возглавила директор Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ Татьяна Дашко. Как она подчеркнула, фестиваль первокурсников «Дебют в ИРНТУ» организуется в вузе с 2004 года.

- Фестиваль «Дебют в ИРНТУ» является итогом совместной работы нескольких подразделений вуза. Начиная с 1 сентября, Центр культурно-массовой и воспитательной работы, профсоюзная организация студентов, Студгородок и Спортклуб нацелены на работу с первокурсниками. Нам важно, чтобы они полюбили университет, создали коллектив в группе. Подготовка к фестивалю позволила выявить таланты, лидерские качества первокурсников.

Во время гала-концерта студенты представили два творческих задания. В «Визитной карточке» рассказали о себе и своих первых впечатлениях о вузе, в который поступили. Домашнее задание команды готовили с коллективами Центра культурно-массовой и воспитательной работы. В последние годы в университет поступают очень активные студенты. У них есть желание учиться и заниматься творчеством. Ребята все делают искренне, от души. Впервые за последние семь лет мы наблюдаем приток сильных девочек-вокалисток, которые прекрасно исполняют джаз и эстрадные песни. Среди вокалистов невозможно было выделить призовые места, так как все отлично справились со своей задачей. Специальной номинации удостоена Вероника Одушко за лучшее джазовое исполнение, - рассказала Татьяна Дашко.



По словам заместителя председателя профбюро Института изобразительных искусств и социально-гуманитарных наук Полины Болдаковой, она гордится студентами, которые принесли первую победу этому институту в фестивале «Дебют в ИРНТУ»: «У нас подобралась интересная команда. Я очень счастлива, что работаю с такими креативными, неравнодушными первокурсниками». Профорг первого курса Анастасия Булышева – будущий социальный ра-

ботник. Она рассказала, что видеоролик, который был показан в «Визитке», ребята сняли за два дня. В домашнем задании команда работала со студией степа «Чететка».

Участник команды-победительницы Дмитрий Мироманов с детства мечтал стать архитектором. Он 14 лет танцевал в известном иркутском детском ансамбле «Солнышко». Поэтому Дмитрию было легче других участников фестиваля «Дебют» освоить новые движения. Он сразу за-

писался в Школу современной хореографии «Шаги», и уже два месяца танцует в основном составе этого коллектива. «Большое спасибо всем, кто помог нам поставить танец для «Дебюта». Я так организую свое время, что мне удается совмещать посещение лекций, выполнение учебных заданий и занятия в «Шагах», - поделился Дмитрий Мироманов.

Одна из новых «звездочек» - студентка Института пищевой инженерии и технологии Арюна Аюшеева, которая выступает в великолепном национальном костюме, поддерживает дух и традиции бурятской культуры. Арюна приехала учиться в ИРНТУ из с. Орлик (Республика Бурятия). Она начала танцевать в школе в 4 классе, а позже серьезно увлеклась народным творчеством.

- Я представила на «Дебюте» этнический танец «Небесная всадница». Это очень эмоциональная, интересная в пластическом выражении композиция. Передо мной стоит задача выразить сложный образ посланницы бога, которая появляется там, где происходят конфликты, разногласия. Всадница летит и помогает людям, отводит все беды и несчастья. За первый месяц учебы в Иркутском техническом университете я поняла, что здесь я не только получу образование и стану технологом, но и продолжу заниматься своим любимым делом – танцами. Меня доброжелательно приняли в коллективе «Шаги», - рассказала Арюна Аюшеева.

Победителям фестиваля были вручены кубки, дипломы, а также подарки от спонсоров.

Зеркало.ИРНТУ

распространяется бесплатно

Учредитель:

Иркутский национальный исследовательский технический университет

Адрес редакции, издателя, типографии:

664047, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИРНТУ,

корпус В, тел.: 40-58-63, сайт: www.istu.edu

Газета отпечатана в издательстве ИРНТУ.

Зак. № 462 Б, тираж 400 экз.

Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

Редактор: Н. В. Курганская

Фото: студенческий медиацентр