



Иркутский национальный
исследовательский
технический университет

Зеркало.ИРНТУ

№7(1623), 28 сентября 2018 года

МИХАИЛ КОРНЯКОВ: «ИРНТУ выбирает вектор развития, выверенный со всеми стратегическими партнерами»

Формирование образа будущего Иркутского «политеха» возможно только при согласовании позиции вуза с ключевыми бизнес-партнерами, заявил ректор ИРНТУ Михаил Корняков на расширенном заседании Правления Ассоциации выпускников ИРНТУ. Участниками «разговора без галстуков» 21 сентября стали руководители ведущих предприятий Иркутской области и Республики Бурятия.

Обсуждение на тему «Университет будущего: перспективы и ключевые барьеры» открыл председатель Правления Ассоциации выпускников ИРНТУ, мэр Иркутска Дмитрий Бердников. Он отметил, что цель встречи - выработать общее понимание по основным аспектам стратегии развития Иркутского технического университета. Модератором заседания выступил генеральный директор ОАО «СибВАМИ» Вячеслав Григорьев, который возглавляет базовую кафедру «Металлургия лёгких металлов», созданную вузом и ОК «РУСАЛ».

Обращаясь к участникам заседания, Михаил Корняков поздравил трех выпускников Иркутского «политеха» - Сергея Брилку с наделением полномочиями члена Совета Федерации ФС РФ, Николая Труфанова с избранием на должность председателя комитета по собственности и экономической политике Законодательного Собрания, а также Алек-



сандра Вепрева с избранием депутатом Законодательного собрания Иркутской области третьего созыва. Ректор пожелал им успешной работы на благо Приагарья.

- Наши выпускники – руководители предприятий заинтересованы в высокопрофессиональных кадрах и выполнении на-

учных исследований, соответственно, они принимают живое участие в развитии инфраструктуры родного вуза. Выпускники активно помогают в оснащении лабораторий передовым оборудованием, ремонтируют учебные аудитории и общежития, чтобы обеспечить комфортную среду студентам

и преподавателям. **За три последних года со стороны бизнеса университету оказана поддержка в объеме свыше 40 млн рублей.** Спасибо большое за вашу помощь и понимание. Вы делаете благое дело, инвестируете в будущее поколение, - сказал Михаил Корняков.

Продолжение на 2 стр.

Сегодня в номере:

**АССОЦИАЦИЯ
ВЫПУСКНИКОВ**
>> 1-3 стр.

**ЛИДЕРЫ СОРЕВНОВАНИЙ
«АКВАРОБОТЕХ»**
>> 5 стр.

**КОРПОРАТИВНАЯ
АУДИТОРИЯ «ПОЛЮС»**
>> 6 стр.

**ПОБЕДА НА КОНКУРСЕ
«БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ»**
>> 4 стр.

**МЕДАЛИ WorldSkills
«НАВЫКИ МУДРЫХ»**
>> 5 стр.

**ПРАЗДНИК
ПЕРВОКУРСНИКОВ**
>> 7 стр.

МИХАИЛ КОРНЯКОВ: «ИРНТУ выбирает вектор развития, выверенный со всеми стратегическими партнерами»

Продолжение, начало на 1 стр.

Ректор назвал партнеров, оказавших финансовую поддержку вузу, - это Иркутский авиационный завод, Ангарская нефтехимическая компания, Газпром добыча Иркутск, Иркутскэнерго, Объединенная компания «РУСАЛ», Премьерэнерго, ПАО «ПОЛЮС», ПАО «Лензолото», ПАО «Роснефть», АК «АЛРОСА», компания «КНАУФ», компания «ТОМС», ГК «Норильский никель», ЗАО «Кремний», группа компаний «ТРУД», Иркутск-ЖилГорПроект, ПАО «ВЕРХНЕЧОНСКНЕФТЕГАЗ», Иркутская Нефтяная Компания, Иркутский филиал ООО «РН-Бурение», ООО «Инжи-Инжиниринг», Артель Старателей «Александровская», ООО «Компания «ВостСибУголь», компания ВР, Сбербанк, администрация города Иркутска.

В презентации Михаил Корняков подчеркнул, что в настоящее время в мировой науке и технологиях происходят глобальные изменения, которые кардинально влияют на традиционную картину образовательного и исследовательского процессов. Преобразования, происходящие в вузе, предусматривают объединение ресурсов и интересов промышленных партнеров, Ассоциация выпускников, региональной власти, бизнеса и экспертного сообщества.

- Современный университет должен являться драйвером социально-экономического развития региона, основным центром компетенций в части коммерциализации научно-исследовательских разработок. **Осознавая масштабность изменений на глобальном рынке, мы стремимся включиться в мировую повестку и выбрать свой вектор развития, выверенный со всеми стратегическими партнерами.** Инструменты новой модели - реализация программы трансформации университета в центр технологического развития региона «Бай-



кальский инновационный хаб», создание вузовского эндаумента в целях финансирования инновационных образовательных программ и научных исследований, участие в организации НОЦ в Иркутской области, - сообщил Михаил Корняков.

По мнению ректора, студент Иркутского «политеха» должен быть высокопрофессиональным инженером, который сможет разрабатывать новые инновационные продукты, внедрять их в жизнь, эксплуатировать и сопровождать в течение всего жизненного цикла. Сегодня в вузе развивается проектное обучение, поощряется командная работа, применяется индивидуальная траектория образования. Чтобы организовать необходимую инфраструктуру для работы в проектных командах, вуз широко использует возможности компаний-партнеров, открывая базовые кафедры и лаборатории. Университет привлекает производственные площадки предприятий для создания опытных образцов инновационных изделий.

Михаил Корняков подчеркнул, что ИРНТУ де-

лает ставку на предпринимателя и глобальный рынок:

- В настоящее время зарождается класс технологических предпринимателей. Меняется роль преподавателя как транслятора «чужих» знаний. На смену ему приходит исследователь с инженерным мышлением и предприниматель с технологическим мышлением. Исходя из этого, мы формируем образ нашего будущего выпускника. Выпускник «политеха» будет сдавать госэкзамен по английскому языку. Он овладеет навыками проектной и командной работы, а к концу обучения реализует хотя бы один проект или стартап. Кроме того, студентам прививаются навыки исследовательской работы, поэтому каждый выпускник должен иметь хотя бы одну статью в ведущих научных журналах. Без этого «политеховец» не выдержит конкурентности на рынке труда.

Этот тезис поддержал гендиректор ОАО «СибВАЗ-МИ» Вячеслав Григорьев. По его мнению, базовая кафедра металлургии легких металлов ОК «РУСАЛ», которой он руководит уже

третий год, активно внедряется в жизненный процесс вуза и предприятий холдинга, позволяя по-новому взглянуть на решение актуальных производственных вопросов. Базовая кафедра привлекает амбициозных студентов, преподавателей, а также сотрудников ОК «РУСАЛ», которые стремятся повысить квалификацию и интересуются тенденциями развития отрасли.

Директор по управлению персоналом Иркутского авиазавода Александр Марочкин особое внимание уделил подготовке кадров. Ежегодно целевой набор для обучения в Институте авиационного транспорта ИРНТУ составляет около 100 человек. Целевые места выделяются в рамках правительственной программы подготовки кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса. За последние пять лет конкурс среди соискателей вырос в полтора раза. По его словам, повышается и уровень подготовки абитуриентов — инженеры-авиастроители идут хорошо подготовленными ребятами.

Окончание на 3 стр.



Окончание, начало на 1-2 стр.

Главный технолог Иркутского авиазавода Кирилл Богданов рассказал участникам заседания о выполнении сотрудниками университета научно-исследовательских работ в интересах предприятия. В настоящее время сотрудничество с вузом осуществляется по 10 договорам на сумму 32 млн рублей. В 2019 году ИАЗ намерен направить на НИОКР 50 млн рублей. Среди новаторских направлений, которые завод предлагает освоить ИРНТУ, - изготовление авиационных деталей с помощью 3D-принтеров.

В ходе встречи представители Ассоциации выпускников обсудили вопросы взаимодействия вуза с бизнесом, необходимость трансформации подходов к качеству инженерного образования, создания отраслевых центров компетенций на базе университета, сближения спроса на научные разработки со стороны бизнеса и предложения «политеха».

На заседании также шла речь о профессиональных стандартах, которые с 1 января 2020 года станут основным регулятором рынка труда. Члены Правления считают целесообразным открытие новых направлений обучения по подготовке специалистов по аттестации работников предприятий на соответствие профессиональным стандартам.

Подводя итоги встречи, руководство вуза и представители Ассоциации выпускников достигли соглашений по ряду направлений. В Резолюции отмечается, что расширению возможностей конст-



руктивного сотрудничества университета с бизнесом может способствовать несколько факторов. Среди них анализ потребностей бизнеса, разработка новых систем кооперации, проведение корпоративных акселераторов по поиску и внедрению современных технологий, совместное участие в создании высокотехнологич-

ных производств и в федеральных целевых программах.

Кроме того, по мнению участников заседания, в целях повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов, способных решать не только инженерные задачи, а проблемы-вызовы, в сфере развития инженерного образования необхо-

дим переход на интегрированное проектное обучение. Важно расширить спектр индивидуальных образовательных траекторий в рамках целевой подготовки под запросы предприятий-партнеров.

Внедряемое в «политехе» интегрированное проектное обучение будет представлять собой систему единого рабочего пространства, включающего в себя развитие базовых кафедр, качественную производственную практику на рабочих местах, оснащение лабораторий и кафедр современным оборудованием и ПО, которые используются на производстве. Продолжится организация стажировок преподавательского состава на предприятиях. Курсовые и выпускные квалификационные работы будут ориентироваться на реализацию актуальных производственных тем.

Выпускники намерены содействовать разработке комплексных модульных программ подготовки инженерных кадров под задачи своих предприятий. Таким образом, университет может выступить для бизнес-партнеров платформой сборки корпоративных программ.

Еще один пункт Резолюции касается популяризации инженерного образования среди молодежи. Стороны заинтересованы в развитии специализированных классов довузовского образования и создании конвергентных классов.

В этом учебном году участники встречи намерены регулярно проводить рабочие совещания для формирования дорожных карт по взаимодействию.

ЛИДЕРЫ КОНКУРСА ОАК «БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ»

Проект команды ИРНТУ под руководством доцента Игоря Бобарика стал победителем конкурса инженерных работ студентов и молодых специалистов Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК) «Будущее авиации». Разработки Иркутского «политеха» по совершенствованию трубопроводных систем современных самолётов были представлены 8 сентября на Гидроавиасалоне в Геленджике. Исследовательская группа из ИРНТУ получила от ОАК сертификат на 350 тысяч рублей.



ПАО «ОАК» проводит конкурс «Будущее авиации» для вовлечения молодых специалистов и талантливых студентов в приоритетные направления, передачи передового опыта и развития творческой инициативы. Конкурс стартовал в мае этого года на онлайн-площадке. Интерес к мероприятию проявили 2138 участников, которые представили 242 проекта. Полуфиналистами стали 20 лучших проектов, в финал вышли шесть лучших предложений для авиастроительной отрасли.

В этом году конкурс был посвящен разработке инновационного самолета. В проектах приветствовалось широкое применение новейших технологических решений. Работы были представлены в номинациях «Средства исследований и испытаний с учетом цифровых технологий», «Радиоэлектронное оборудование», «Безопасность и надежность самолета и систем», «Проектирование», «Беспилотный летательный аппарат» и др.

Проект ИРНТУ победил в номинации «Средства исследований и испытаний с учетом цифровых технологий». Над совершенствованием трубопроводных систем современ-

ных самолётов на основе комплексного инженерного анализа (КИА) в Иркутском «политехе» трудятся студенты Александр Груздев, Алексей Коваль и Алена Федотова. Работы ведутся на площадке лаборатории моделирования по аэродинамике, конструкции и прочности летательных аппаратов.

Как отмечает научный руководитель проекта Игорь Бобарика, задачу по совершенствованию трубопроводных систем высокоманевренных самолетов сотрудники Института авиационного строительства и транспорта ИРНТУ начали решать шесть лет назад, выполняя с Корпорацией «Иркут» комплексный проект по Постановлению Правительства РФ N 218 (кооперация вузов и предприятий для создания высокотехнологичного производства).

Для Иркутского авиазавода были разработаны частные рекомендации и конструктивные решения. Результаты научно-исследовательской работы оказались очень важны для прокладки трассировок трубопроводных систем в местах плотных компоновок. Предложенные решения по монтажу позволяют увеличить ресурс трубопроводов гидравлических систем на 30%. Научная но-

визна исследований состоит в применении комплексного междисциплинарного инженерного анализа с учётом многогранности работы авиационной техники.

Финальная защита в Геленджике проходила в формате 10-минутного доклада. Затем с конкурсантами работала экспертная группа в составе представителей конструкторских бюро ОАК и Российской венчурной компании (РВК).

- Ошибка многих наших коллег состояла в том, что они продвигали проекты, над которыми в течение многих лет трудились огромные коллективы. Между тем, цель данного конкурса – выявить и поддержать актуальные разработки, старт которым дали именно молодые исследователи.

Успех команды обозначен сложностью проекта и тем, что не мы нашли производственную задачу, а задача нашла нас. Особое внимание эксперты уделяли тому, как мы учитывали существующие требования, предъявляемые к авиационной технике. Вопросы также касались нашего взаимодействия с профильными подразделениями и КБ Объединенной авиастроительной корпорации. Мы начинали проект с Иркутским авиазаводом,

затем свои дальнейшие шаги определяли в ходе консультаций со специалистами КБ Ильюшина, КБ Сухого, совещались с отделом гидравлики КБ Туполева. Таким образом, мы представляем реальную ситуацию, сложившуюся в конструкторских бюро, для которых создаем свои решения, - рассказал Игорь Бобарика.

Как отметил член команды, студент пятого курса кафедры самолетостроения и эксплуатации авиационной техники Алексей Коваль, он решил посвятить свою жизнь авиастроению, так как считает данное направление перспективным и наукоемким. По его мнению, Иркутский технический университет дает крепкую образовательную базу, которая в дальнейшем позволит выпускникам стать отличными специалистами:

- Научная деятельность, кроме опыта, формирует еще и портфолио, которое может сыграть решающую роль при трудоустройстве на одно из ведущих предприятий Объединенной авиастроительной корпорации.

Представители РВК рекомендовали команде ИРНТУ начать работу по коммерциализации проекта.

ИРНТУ – победитель Всероссийских соревнований «АКВАРОБОТЕХ»

Первые Всероссийские соревнования по морской робототехнике «АКВАРОБОТЕХ-2018» выиграла команда ИРНТУ. Многоцелевой роботизированный катамаран, разработанный и запрограммированный «политеховцами», успешно справился с маршрутными испытаниями. Турнир состоялся в конце августа во Владивостоке под руководством экспертов Фонда перспективных исследований РФ и коллеги Военно-промышленной комиссии РФ.

В соревнованиях приняли участие более 20 команд силовых структур, производителей, разработчиков надводной и подводной радиоэлектронной аппаратуры, а также вузов Москвы, Волгограда, Самары, Таганрога, Томска и Иркутска.

В программу вошли соревнования телеуправляемых и автономных необитаемых подводных аппаратов, а также катеров без экипажа. Судейскую коллегию возглавил заместитель командующего Тихоокеанским флотом контр-адмирал Игорь Королев.

ИРНТУ в Приморье представил коллектив отдела информационно-измерительных систем Института высоких технологий: научный руководитель Александр Ченский, ведущий инженер Дмитрий Ченский, ведущий электроник Никита Губин, электроник Кирилл Григорьев. К ученым присоединился магистрант Дмитрий Токмачев.

«Политеховцы» заняли первое место в направлении «Безэкипажные катера» (категория разработчиков и производителей беспилотных систем), опередив команду Южного федерального университета.



Как сообщил профессор Александр Ченский, «АКВАРОБОТЕХ» позволил команде ИРНТУ продемонстрировать российским коллегам и ученым все возможности катамарана. Ранее аппарат успешно тестировали в экспедициях на Байкале.

Многоцелевой роботизированный катамаран создали в ИРНТУ три года назад. Устройство представляет собой двухметровую платформу для проведения надводных и подводных научно-исследовательских,

геологоразведочных и поисково-спасательных изысканий. Комплекс позволяет проводить экологический мониторинг в акваториях, выполнять подсчет популяции рыбы. Также с его помощью можно искать затонувшие объекты и патрулировать в гаванях. Аппарат работает удаленно, способен автономно работать в течение восьми часов и развивать скорость до 10 км/ч. Оператор получает данные по радиоканалу.

Команда ИРНТУ выиграла турнир в самый зрелищный день соревнований. На старт вместе с катамараном иркутских «политеховцев» вышел мини-катер «Сигул», спроектированный в ЮФУ (Ростов-на-Дону). Беспилотникам предстояло выполнить швартовку к пирсу, перемещение по заданной траектории, движение с маневром по скорости и выити на буй-мишень. Согласно условиям, катера действовали автономно. Катамаран иркутян преодолел около двух километров, старательно огибая препятствия. Находясь на суше, разработчики задавали машине определенный алгоритм действий, проверяли электронику и гидроакустическую систему.

Поездка во Владивосток – это важнейший этап для команды ИРНТУ, так как впервые удалось испытать катамаран в морской воде. Конкурс показал, что «политеховцам» нужно продумать более совершенную гидроизоляция внешних деталей и креплений. Кроме того, разработчикам предстоит сделать более удобную систему монтажа оборудования, модернизировать программное обеспечение и автоматизацию.

Бронзовые медали WorldSkills «Навыки мудрых»

Профессор кафедры маркшейдерского дела и геодезии Александр Загибалов и заведующая лабораториями кафедры Лариса Шешукова заняли третье место на Чемпионате рабочих профессий по стандартам WorldSkills «Навыки мудрых».

Соревнования среди специалистов возрастной категории 50+ прошел впервые в России. Мероприятие было организовано в московском комплексе «Техноград» на ВДНХ.

Более 130 человек из 26 регионов России соревновались по 26 наиболее востребованным компетенциям WorldSkills: от ресторанного сервиса до ИТ-решений для бизнеса.

Выпускник ИРНТУ профессор Александр Загибалов работает в вузе более 30 лет. Он рассказал, что WorldSkills – отличная площадка для демонстрации навыков и умений, обмена опытом на всероссийском уровне:

- Испытания были разбиты на три модуля: выполнение съемки на местности, вынос проектных точек и определение объема насыпи. Съемка проводилась с помощью роботизированного тахеометра Leica. Сложность заключалась в том, что данную модификацию прибора на практике мы не использовали. Однако с задачей справились. Наша команда отстала от серебряных призеров всего на 0,8 балла. Нашими соперниками стали преподаватели из Москвы.

Как отметила Лариса Шешукова, соревнования по компетенции «Геодезия» проходили в условиях, приближенных к реальной производственной площадке.

Александр Загибалов провел для участников мастер-класс по внедрению BIM-технологий в горное дело.



Компания «Полюс» направила на ремонт аудитории 6 млн рублей

Компания «Полюс» провела капитальный ремонт в учебной аудитории Института недропользования ИРНТУ. Ремонтные работы и брендинг в корпоративные цвета обошлись компании в 6 млн рублей. Это уже вторая вузовская аудитория, обновленная при поддержке компании «Полюс» и ее филиала «Лензолото».

Презентация амфитеатра в корпусе «Ж» состоялась 5 сентября с участием руководства «Полюса». Приветствуя студентов, преподавателей и гостей, ректор ИРНТУ Михаил Корняков подчеркнул, что открытие корпоративной учебной аудитории ПАО «ПОЛЮС» - это очень значимое событие для Иркутского «политеха». Капитальный ремонт проходил в течение восьми месяцев. В амфитеатре корпуса «Ж» заменили окна, половое покрытие, электрику, оснастили новой мебелью и современным мультимедийным оборудованием.

- За 88 лет наш вуз подготовил для золотодобывающих компаний свыше 1,5 тысяч специалистов, многие из которых достигли профессиональных высот. Еще одно направление сотрудничества касается проведения научно-исследовательских и хозяйственных работ в интересах компании. За последние пять лет университет выполнил для «Лензолото» работы в объеме 25 млн рублей.

Мы благодарны руководству «Полюса» за поддержку и инвестиции в развитие университета. Я уверен, что наше сотрудничество будет укрепляться и в дальнейшем способствовать повышению качества подготовки специалистов и совершенствованию технологии золотодобычи, - сказал Михаил Корняков.

По словам замминистра образования Иркутской области Елены Апанович, реальных практик взаимодействия бизнеса и вузов не так



много. Она считает, что ИРНТУ в авангарде вузов России в части сотрудничества с работодателями: «Предприятия региона и Иркутский технический университет вместе строят образовательный процесс.

Студенты, обучаясь в современных аудиториях, «пропитываются» корпоративным духом компании, где будут трудиться после окончания вуза. Работа университета и результаты региональной экономики в целом зависят от такого успешного партнерства».

Обращаясь к своим будущим коллегам, генеральный директор АО «Золотодобывающая компания «Лензолото» Максим Семьянских отметил, что крепкие знания являются решающими в построении карьеры.

- Предприятие может иметь хорошую сырьевую базу и передовое оборудование, но самый главный «золотой запас» - это люди. Без квалифицированных кадров ни одна компания не сможет успешно работать».

«Лензолоту» в 2016 году исполнилось 95 лет. За

время своего существования предприятие добыло более 700 тонн драгоценного металла. В Бодайбинском районе старатели начали мыть золото более 140 лет назад, и это был тяжелый ручной труд. А сейчас там располагается предприятие «Полюс Вернинское», которое имеет высочайший уровень автоматизации и является самым современным по золотодобыче в России.

В настоящее время на месторождении «Сухой лог» мы ведем геолого-разведочные работы для подтверждения запасов, которые были открыты ранее и поставлены на баланс. Масштаб будущего предприятия огромен. На этом ГОКе будут реализованы передовые решения. Мы уверены, что это произойдет с участием иркутских «политеховцев», - сказал Максим Семьянских и вручил табличку с названием аудитории ректору Михаилу Корнякову.

Управляющий директор «Полюс Вернинское» Игорь Цукуров также заострил

внимание на том, что у студентов и выпускников ИРНТУ есть уникальная возможность приложить свои знания и навыки в освоение месторождения «Сухой лог». В настоящее время в компании более 100 управленцев имеют дипломы Иркутского технического университета. В этом году около 20 студентов ИРНТУ проходили производственную практику на предприятии.

Встреча продолжилась презентацией бизнес-единицы компании «Полюс». Студентам вручили подарки и предложили заполнить анкеты. Ярмарка вакансий позволила молодым людям пообщаться в неформальной обстановке с представителями производственных подразделений.

Анкету заполнил четверокурсник Института недропользования Михаил Петрушов. Ранее он стажировался на угольнодобывающем предприятии. Будущий специалист по электрификации и автоматизации горного производства считает, что ему будет интересно сравнить технологические подходы при добыче угля и золота:

- Работать в команде профессионалов - это большая ответственность. А что касается обновленной аудитории, то она отремонтирована по высшему разряду. В нашем амфитеатре стало красиво, комфортно. Корпоративные цвета компании каждый раз будут нам напоминать, что надо стремиться быть лучшими в своем деле.

Международный стандарт JOIFF

Сотрудники Учебно-тренажерного центра нефтегазового дела (УТЦ НГД) получили право обучать и выдавать сертификаты Международного объединенного форума пожарной и промышленной безопасности нефтяной промышленности (JOIFF). Аккредитация центра с участием аудитора из Ирландии Джорджа (Джерри) Джонсона состоялась в Иркутском техническом университете 14 сентября.

УТЦ НГД основан более 10 лет назад с целью подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов нефтегазовой отрасли. Ежегодно центр проводит стационарное и выездное обучение до трех тысяч сотрудников российских компаний, в том числе с выдачей сертификата Международного форума по контролю скважин (IWCF). Аккредитованные ассессоры УТЦ НГД ИРНТУ ведут курсы по бурению и капитальному ремонту скважин по стандартам шотландской программы IWCF. В образовательном процессе используется уникальное оборудование.

Учебно-тренажерный центр нефтегазового дела возглавляет заведующий кафедрой нефтегазового дела, до-

цент Николай Буглов. По его словам, российская нефтегазовая отрасль интегрирована в мировую профессиональную среду и поэтому специалисты должны быть обучены по единым стандартам, независимо от страны проживания.

- Наш учебный центр стал третьим в России, который может проводить обучение и выдачу сертификатов Международного форума JOIFF. Мы гордимся тем, что наш университет попал в обойму крупнейших мировых центров по форуму JOIFF. Таким образом, Иркутский «политех» расширяет отечественную площадку в сфере дополнительного профессионального образования, - подчеркнул Николай Буглов.

Аудит центра проводил директор по стандартам подготовки и компетенции JOIFF Джордж (Джерри) Джонсон при содействии генерального директора ООО «Авант-СейфитТехнолоджис», руководителя российского филиала IWCF Виталия Баранова. Джонсона впечатлило оборудование, которое используют в УТЦ НГД, а также высокий профессионализм сотрудников кафедры нефтегазового дела.

Праздник первокурсников

В ИРНТУ 22-23 сентября состоялось традиционное посвящение в студенты. Мероприятие для первокурсников организовал студенческий Профком при поддержке администрации вуза.



К акции присоединились свыше двух тысяч человек. Студентов поздравили представители ректората. По информации проректора по молодежной политике Сергея Аносова, посвящение в праздничном формате проводится с 2013 года.

- Студенческая пора - это один из замечательных жизненных этапов любого человека. Очень важно начинать студенчество с ярких эмоций и впечатлений. Одно из таких событий - традиционное посвящение. Благодаря вузовскому празднику первокурсники знакомятся с ИРНТУ, объединяются с сокурсниками и представителями других направлений, - сказал Сергей Аносов.

Студентов приветствовали директор институтов Евгений Анциферов, Алексей Шевченко и Вадим Федчишин.

Для первокурсников был организован запоминающийся праздник под девизом «Если ты с нами - ты в гуще событий!». В программу шестичасового торжества вошли командные конкурсы, занимательные этапы на смекалку, ловкость и сплоченность. В этот вечер своими талантами радовали активисты Профкома сту-



дентов и участники творческих коллективов Центра культурно-массовой и воспитательной работы.

Будущего ювелира Ксению Насонову приятно удивил креативный подход к поздравлению директора Института недропользования Алексея Шевченко. Он пожелал отличной учебы, выйдя на сцену в оригинальном головном уборе и с бубном, стилизованным под шаманскую атрибутику.

- Директор нашего института Алексей Николаевич показался мне очень открытым человеком, готовым на

«одной волне» сотрудничать с молодежью. На празднике я ближе узнала своих сокурсников, которые помогут мне адаптироваться к студенческой жизни. Кроме того, я очень захотела стать участником педагогического отряда «Флибустьеры», - отметила Ксения.

Завершилось мероприятие на центральной площади перед главным корпусом университета. Вместе с народным вокальным ансамблем «Пой, friend!» первокурсники исполнили гимн вуза. В честь знакового события прогремел салют.

Профсоюзный лидер

Заместитель председателя Профкома студентов ИРНТУ, первокурсница Института авиационного строительства и транспорта Анастасия Красильникова заняла второе место на Всероссийском конкурсе «Студенческий лидер - 2018». Мероприятие состоялось 15-23 сентября в поселке Дивноморское (Краснодарский край). Финал прошел в рамках Всероссийской лидерской смены. За звание боролись 12 студенческих профсоюзных деятелей из шести федеральных округов.

По словам Анастасии Красильниковой, несмотря на всеобщее стремление к победе, на «Студенческом лидере» царила дружелюбная атмосфера, все ребята друг друга поддерживали:

- Самыми запоминающимися этапами стали «изложение» и «сюрприз». Необходимо было максимально точно в письменном виде передать информацию из видеофрагмента. Кроме того, жюри проверило навыки импровизации - каждый участник выступал перед широкой публикой с речью. Именно два последних конкурса повлияли на мой финальный результат.



КУЛЬТУРА

Награды фестиваля «Байкальская сюита»

Творческие коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ завоевали двенадцать наград Международной Ассамблеи искусств детского и молодежного творчества «Байкальская сюита».

Мероприятие объединило три региональных конкурса - хореографического искусства «Байкальское кружево», вокальных ансамблей и хоров «Байкальская рапсодия» и народных ремесел «Байкальский ЭТНО-АРТ». Представители «политеха» выступили в танцевальном и вокальном направлениях. Лауреатами второй и третьей степени стали номера школы современной хореографии «ШАГИ», студии степа «Чечетка», народного ансамбля русской песни «Калина» и студии эстрадного вокала. Дипломом первой степени отмечена постановка студии пластической импровизации «Арт-графика».



Поздравляем профессора Александра Промптова

Профессор ИРНТУ Александр Промптов, стоявший у истоков создания кафедры технологии и оборудования машиностроительных производств, 8 сентября отметил 90 лет. Ректор ИРНТУ Михаил Корняков, профессор Андрей Пашков и Борис Пономарев поздравили юбиляра в теплой домашней обстановке.

Александр Иннокентьевич Промптов родился 8 сентября 1928 года в Иркутске в семье хирургов. В 1944 году он поступил в Иркутский горно-металлургический институт (прежнее название ИРНТУ). Получив диплом о высшем образовании, Александр Иннокентьевич успешно совмещал научную деятельность с работой на кафедре электротехники. В 1954 году защитил кандидатскую диссертацию.

Спустя год его назначили деканом вечернего факультета, образованного из подразделений, действовавших при авиационном заводе и заводе тяжелого машиностроения. Через шесть лет Александр Промптов стал проректором по учебной работе. Находясь на этой должности, он внес большой вклад в развитие инфраструктуры Студгородка. При содействии Александра Иннокентьевича построили и сдали в эксплуатацию девять учебных корпусов и четыре общежития. Также он курировал создание филиала «политеха» в Братске.

С 1963 года Александр Промптов начинает совмещать обязанности проректора с работой заведующего кафедрой технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов. После ее реорганизации в 1965 году ученый возглавил кафедру металлорежущих станков и инструментов (сейчас это кафедра технологии и оборудования машиностроительных производств).

Александр Промптов читал студентам лекции по таким дисципли-



нам, как «Качество поверхности, обработанной резанием» и «Технологические остаточные напряжения». Ему удалось подготовить свыше 10 кандидатов и восемь докторов наук.

В число учеников Александра Промптова входит заведующий кафедрой технологии и оборудования машиностроительных производств, профессор Андрей Пашков. В этом подразделении университета он начал работать с середины 1990-х годов, в 2006 году защитил под руководством Александра Промптова докторскую диссертацию, посвященную усовершенствованию технологии изготовления длинномерных листовых деталей для авиационной промышленности.

По словам профессора, Александр Промптов – это талантливый преподаватель и грамотный руководитель, преданно служивший родному вузу более 50 лет. Как подчеркнул Андрей Пашков, невозможно оценить вклад Александра Промптова в подготовку нескольких тысяч дипломированных инженеров.

Начальник управления по дополнительному образованию и социальной работе Борис Пономарев знаком с именинником с 1984 года. В тот период Борис Пономарев руководил кафедрой робототехники и робототехнических систем. В 2006 году он защитил докторскую диссертацию на тему «Стратегия трехкоординатного фрезерования сложных поверхностей в автоматизированном производстве», научным консультантом выступил профессор Александр Промптов.

Как подчеркивает Борис Пономарев, юбиляра отличают блестящие профессиональные и человеческие качества: требовательность, широкая эрудиция, кристальная честность и чуткое отношение к окружающим. По его словам, отдельного внимания заслуживает уважение со стороны Александра Иннокентьевича к студентам. Даже к самым юным воспитанникам он обращался исключительно на «вы». С большой самоотдачей обсуждал с дипломниками детали выпускных проектов, специально задерживаясь на кафедре. «Авиационщики» надолго запомнили увлекательные лекции этого преподавателя, приходившего на занятия с чемоданчиком инструментов.

Уважаемое старшее поколение!

Сердечно поздравляю вас с Международным днем пожилых людей! Этот праздник - хороший повод сказать большое спасибо людям старшего поколения: за мудрость, сохраненные традиции, поддержку и понимание, за любовь к родной земле. В наших силах сделать так, чтобы люди преклонного возраста не чувствовали себя одинокими, были всегда окружены человеческим вниманием и теплом.

Желаю вам крепкого здоровья, счастья и долгих лет жизни.

**Ректор ИРНТУ
МИХАИЛ КОРНЯКОВ**

КУЛЬТУРА

Актеры «Предместья» успешно выступили на фестивале

Актеры народного театра «Предместье» Центра культурно-массовой и воспитательной работы завоевали три главных награды XXIV Областного фестиваля любительских театров «Театральная осень на Байкале» им. Л.В. Беспрозванного.

Победительницей конкурса актерских работ имени «Бабы Кати» - заслуженной артистки РФ Екатерины Барановой стала пятикурсница Института недропользования вуза Анна Алексеева. Специальные призы жюри за творческий потенциал получили «политеховцы» Татьяна Багдужева и Сергей Травников. Студенты показали премьерный спектакль по пьесе современного драматурга Сергея Руббе «Карпушаforever». Режиссер постановки - заслуженный работник культуры России Лариса Серикова-Киркица.

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.

Заказ 405 Б, тираж 300 экз.

Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

Редактор: Н. В. Курганская

Фото: пресс-службы ИРНТУ