



Иркутский национальный
исследовательский
технический университет

Зеркало.ИРНТУ

№5 (1631), 30 мая 2019 года

СЕРГЕЙ ЛЕВЧЕНКО ПОЗДРАВИЛ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ «УМНИК»

В Иркутске 16-17 мая прошел Байкал Бизнес Форум, который представляет собой площадку для диалога бизнеса и власти, демонстрации действующих инструментов поддержки малых и средних предприятий. В работе форума принимала участие делегация ИРНТУ под руководством ректора Михаила Корнякова.

Модератором мероприятия выступила генеральный директор Агентства инвестиционного развития Иркутской области Яна Шевченко. Спикерами стали генеральный директор ООО «Газпром добыча Иркутск» Андрей Татарин, мэр Жигаловского района Игорь Федоровский, ректор ИРНТУ Михаил Корняков и президент Фонда развития местных сообществ «Инициатива», эксперт Государственной Думы, член комиссии по региональной и муниципальной науке при комитете по науке и образованию ГД РФ Глеб Тюрин.

Форум стартовал с инвестиционного послания, которое озвучил губернатор Сергей Левченко.

- Прошедший год стал переломным для обрабатывающего сектора экономики. Объем инвестиций в основную капитал вырос в два раза. На территории региона реализовано 120 инвестиционных проектов общей стоимостью 800 млрд рублей. Поддержка предприятий в 2018 году составила 19 млрд рублей, что на 3,2 млрд выше уровня 2017 года, - сообщил губернатор.

Новаторские идеи «политеховцев»

Глава региона вручил дипломы молодым ученым Приангарья - победителям программы «УМНИК» («Участник молодежного научно-инновационного конкурса»). Среди награжденных «политеховцы» Александр Говорин, Александр Колосов, Дмитрий Токмачев, Павел Григоров и Руслан Хузеев, которые получат от Фонда содействия инновациям по 500 тыс. рублей на реализацию своих перспективных проектов.

Аспирант кафедры физики Александр Говорин выиграл конкурс с проектом, посвященном созданию технологии производства моторных масел с высокими эксплуатационными свойствами для работы двигателей внутреннего сгорания в условиях низких отрицательных температур. Александр совмещает исследования по усовершенствованию рецептуры моторных масел, учебу в аспирантуре с работой в должности оператора технологических установок в Ангар-



Аспирант Александр Говорин улучшает рецептуру моторных масел

ской нефтехимической компании (АНХК).

Победитель программы «УМНИК» инженер-электроник Дмитрий Токмачев изобрел подводную беспроводную систему навигации и обмена сообщениями при проведении водолазных работ. Эффективный способ гидроакустической телефонной связи уже получил патент. Технический результат заключается в повышении надежности и качества связи по гидроакустическому каналу на расстоянии до 200 метров.

Магистрант, инженер научно-исследовательской части Александр Колосов разрабатывает ресурсосберегающую технологию получения полимерных наносфер с мезопористой структурой. Она будет применяться в производстве инновационной продукции в металлургии, химической промышленности и медицине. Недорогая и эффективная технология создания новейших функциональных наноматериалов

предусматривает использование техногенных отходов.

Студент второго курса Института авиамашиностроения и транспорта Павел Григоров разрабатывает бионический протез руки (все детали печатаются пластиком на 3D принтере), а еще один победитель программы «УМНИК» Руслан Хузеев создает высокоточный милли/микро/наноамперметр для предприятий радиоэлектронной промышленности.

Как подчеркнул Сергей Левченко, ежегодно представители Иркутской области участвуют в конкурсах, которые поддерживают исследования, имеющие значительный потенциал коммерциализации.

- Скоординированные меры поддержки, обеспечивающие выход иркутских заявителей на российский рынок грантовых конкурсов, позволили увеличить квоту на наш регион по сравнению с прошлым годом в два раза. Поручаю правительству Прибайкалья сохранить и нарастить темпы поддержки компаний, которые завершили стадию НИОКР и планируют создание или расширение производства инновационной продукции.

Продолжение на 2 стр.

СЕРГЕЙ ЛЕВЧЕНКО ПОЗДРАВИЛ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ «УМНИК»



Продолжение, начало на 1 стр.

Сегодня мы наградили победителей конкурса «УМНИК» по таким направлениям, как «Цифровые технологии», «Новые материалы», «Химические материалы», «Ресурсосберегающая энергетика», «Новые приборы» и др. Институтам развития региона необходимо обратить особое внимание на проекты-победители, обеспечить их комплексное сопровождение и рост.

В течение трех лет мы поддерживаем фундаментальные научные исследования, которые не всегда предполагают скорую и неременную практическую реализацию, однако без подобных исследований невозможно развитие науки как таковой. Только в прошлом году предоставлены гранты на реализацию 37 проектов. Во втором квартале этого года затраты на фундаментальные исследования увеличатся в 4,5 раза.

Я ставлю перед правительством региона задачу обеспечить технологическое обновление традиционных для региона отраслей экономики, в том числе по производству и использованию инновационных материалов и изделий. Также даю поручение сделать акцент на поддержку молодых ученых, организовать конкурс «Наставник», направленный на поиск и тиражирование успешных решений для бизнеса, - сказал Сергей Левченко, выступая на форуме.

Губернатор подчеркнул необходимость территориального объединения на одной площадке всех институтов поддержки и развития бизнеса. Он поручил Министерству экономического развития и Корпорации развития до конца года обеспечить открытие центра «Мой бизнес» с предоставлением комплекса государственных услуг по принципу «одного окна».

Большое внимание глава региона уделил созданию сети центров молодежного инновационного творчества. Сейчас в нашем регионе создано шесть таких площадок на территории Иркутска, Ангарска, Тулуна, Усолье-Сибирского и Черемхово.

Для развития детского технического творчества и естественнонаучного образования поставлена задача перед правительством региона увеличить темпы развертывания сети таких центров в муниципальных образованиях - не менее четырех объектов в год.

Напомним, что в Технопарке ИРНТУ успешно работает Центр молодежного инновационного творчества «Байкал». Он был создан в 2016 году в рамках государственной программы развития подобных центров. Министерство экономического развития Иркутской области направило 5, 8 млн рублей на приобретение оборудования и расходных материалов. Преподаватели учат школьников строить 3D-модели, изготавливать прототипы изделий. Юные инноваторы осваивают слесарные работы, основы лазерной, токарной, лазерной обработки материалов, электроники и робототехники, учатся разбираться в устройстве станков. Ежегодно ЦМИТ «Байкал» посещают около 900 школьников и студентов.

Михаил Корняков поддерживает открытие в Жигалово профессионального училища

Ректор ИРНТУ Михаил Корняков поддержал инициативу мэра Жигаловского района Игоря Федоровского и гендиректора компании «Газпром

добыча Иркутск» Андрея Татарина об открытии в Жигалово училища для подготовки рабочих кадров.

Выступая на Байкал Бизнес Форуме, мэр Жигаловского района Игорь Федоровский подчеркнул, что Ковытинское газоконденсатное месторождение является перспективным рынком труда на ближайшие 100 лет. Мэр выразил уверенность, что реализация проекта по его освоению позволит создать на территории района комфортные условия для проживания 15000 человек, которые будут работать на месторождении.

- Жигалово становится центром газодобычи всей Восточной Сибири. Поэтому нужно построить на территории района больницу с поликлиникой, детский сад, школу и многоквартирные дома для специалистов. Также необходимо открыть многопрофильное училище на 300 мест и общежитие для студентов на 150 мест.

В настоящее время выпускники наших школ считают престижным поступить в Иркутский технический университет, получить высшее образование и вернуться работать на Ковыту. Однако для обслуживания месторождения в большей степени нужны рабочие кадры - это бульдозеристы, машинисты, сварщики, слесари и энергетики, - сказал Игорь Федоровский.

Окончание на 3 стр.



Окончание, начало на 1-2 стр.

Генеральный директор компании «Газпром добыча Иркутск» Андрей Татаринов подчеркнул на форуме, что подписанное в 2014 году соглашение о сотрудничестве с Иркутским техническим университетом успешно реализуется по многим направлениям. Вуз ведет подготовку молодых кадров и занимается повышением квалификации уже работающих специалистов. Сотрудники компании преподают в «политехе» ряд предметов и участвуют в работе государственных экзаменационных комиссий.

- В этом году мы ждем семь первых выпускников, которые завершают обучение в Иркутском техническом университете по целевому набору. Всего таких студентов 48. Цифра целевого набора ежегодно удваивается. Кроме того, накоплен огромный опыт по организации студенческих производственных практик. Мы уже приняли на работу более 10 выпуск-

ников, которые проходили практику в компании.

Современная нефтегазовая отрасль – это высокотехнологичное производство, у нас даже операторы технологических установок имеют высшее образование в формате бакалавриата. Несмотря на это, мы не ограничиваемся только высшей школой. Совместно с правительством Иркутской области ведем работу по развитию среднего профессионального образования. Рабочие кадры надо готовить не в областном центре, а в Жигаловском и Казачинско-Ленском районах, где расположены наши производственные объекты. Мы - за местные кадры! - заявил Андрей Татаринов.

Ректор Иркутского технического университета Михаил Корняков выступил с предложением привлечь к преподаванию в новом училище сотрудников нескольких иркутских вузов - ИРНТУ, ИГУ и ИрГУПС. По его мнению, для обеспечения качественного образова-

ния необходимо в учебном процессе реализовать сетевые программы.

- В средне-специальном образовании такой формат еще никто не применял, но в высшей школе он уже доказал свою эффективность. Сетевые программы подразумевают, что часть обучения студенты проходят в одном учебном заведении, а другие дисциплины осваивают на другой площадке.

При организации училища в Жигалово важно предусмотреть модульные учебные планы, включающие в себя несколько дисциплин и направленные на формирование определенных компетенций.

Мы готовы помогать оснащать новое училище, проводить повышение квалификации преподавателей и мастеров, которые будут там работать. ИРНТУ также может предоставить для обучения свои средние учебные заведения - Геологоразведочный техникум и Машиностроительный колледж, - отметил ректор.

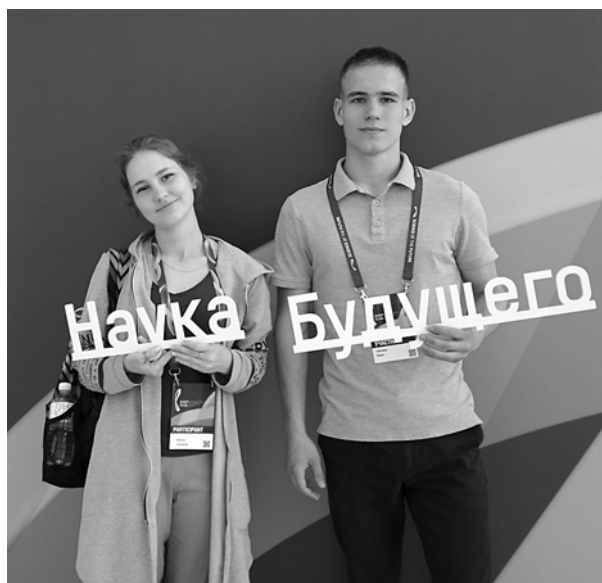
Проект ИРНТУ победил на форуме «Наука будущего - наука молодых»

Студент второго курса ИРНТУ Павел Григоров и третьекурсница Татьяна Янчук успешно выступили на IV Всероссийском форуме «Наука будущего - наука молодых».

Научный съезд, который состоялся 14-17 мая в Сочи на площадке образовательного центра «Сириус», заинтересовал 700 молодых ученых из городов России. Лучшие представители российского и зарубежного научного сообщества продемонстрировали свою компетентность в таких сферах, как математика, информационные технологии, геномные исследования и естественные науки.

Совместный проект активистов студенческого конструкторского бюро «Авиатор» Павла Григорова и Татьяны Янчук «Разработка бионического протеза руки для инвалидов, лишенных лучезапястного сустава» был представлен на стендах в секции «Медицина и фармакология». Исследование получило положительные отзывы участников и экспертов. Проект студентов признали победителем в данном направлении.

- Тема протезирования заинтересовала меня во время просмотра видео конференции TED (технологии, развлечения и дизайн), где ученый рассказывал о протезах ног. Я решил реализовать эту идею на вузовском конкурсе «Авангард науки». Мои научные изыскания поддержал доцент Алексей Говорков. После победы на «Авангарде науки» к проекту подключилась Татьяна Ян-



чук, а также студенты-дизайнеры и медики», - рассказал Павел Григоров.

В настоящее время молодые ученые создали программу управления протезом, разработана 3D-модель искусственной кисти с возможностью автоматической смены четырех хватов. Студенты собрали принципиальную схему системы управления и изготовили культеприемную гильзу из полимерного гипса. Прототип руки будет распечатан на 3D-принтере.

Важным этапом сочинского форума стало командо-

образование и совместный анализ приоритетной области исследований в рамках Стратегии научно-технологического развития России. Иркутяне попали в сборную «Бесконечные возможности». Участники рассмотрели необходимость создания центра персонализированной реабилитации. По словам Павла Григорова, кроме медицинской помощи, специалисты учреждения нового типа должны оказывать психологическую поддержку, чтобы у людей с ограниченными возможностями вновь появлялся вкус к жизни. Особое внимание команда молодых исследователей уделила научным разработкам, подобным экзоскелетам.



Чемпионат «MetalCup. 4-ая индустриальная революция»

Студенты-металлурги из ИРНТУ заняли третье место на Всероссийском чемпионате «MetalCup. 4-ая индустриальная революция».

Интеллектуальные соревнования проходили 14-17 мая в Новокузнецке на площадке Сибирского государственного индустриального университета. Крупным партнером-организатором выступила Ассоциация «Молодежная площадка профессиональных металлургов».

В течение года в российских университетах, где есть направление «Металлургия», состоялись отборочные туры. Будущие профессионалы самостоятельно выбирали роли, которые им предстояло выполнить в коллективе при решении кейсов: капитан, технолог, экономист, дизайнер.

Финал в Кемеровской области объединил около 30 сборных команд. Свои способности продемонстрировали лидеры из Ленинградской, Иркутской, Череповецкой, Челябинской областей и Красноярского края.

ИРНТУ представляли четверокурсники Института высоких технологий Анна Володькина, Антон Шипнигов, Анита Устинова, Артем Тимофеев и Яна Копылова.

Задание заключалось в том, чтобы проанализировать металлургический комплекс Кемеровской области



и определить перечень перспективной для производства продукции. Кроме того, молодым ученым предлагалось сформировать технологию производства, используя передовые разработки, а также оценить экономический эффект. Свои варианты ответов конкурсанты презентовали сотрудникам Сибирского государственного индустриального университета и представителям крупнейших металлургических компаний.

Капитаном команды ИРНТУ METALSTAR стала Анна Володькина. Она рассказала, что к турниру «политеховцев» готовил коллектив кафедры металлургии цветных металлов под руководством профессора Нины Немчиновой. Студенты рассмотрели негативное влияние шламовых полей алюминиевого производства на экологическую обстановку Кемеровской области. Объектом научных изысканий стал Новокузнецкий алюминиевый завод. Студенты ИРНТУ

представили проект на тему «Получение регенерационного криолита из твердого техногенного сырья при производстве алюминия».

- В настоящее время огнеупорная часть отработанной футеровки электролизеров, насыщенная фтористыми соединениями, складывается на шламовых полях и загрязняет окружающую среду. Мы предлагаем ее использовать в качестве сырья для получения регенерационного криолита. Далее из этого продукта путем воздействия сульфатом алюминия можно получить низко модульный регенерационный криолит, который используется в процессе электролиза криолит-глиноземных расплавов, - сообщила Анна Володькина.

Инновационный продукт позволит предприятиям снизить выплаты за негативное воздействие на окружающую среду. В целом экономический эффект составит 9 млн рублей при производительности 200 тысяч тонн первичного алюминия.

Анна Володькина подчеркнула, что секрет успеха команды ИРНТУ на интеллектуальных соревнованиях - это труд, терпение и совместная работа.

«Алмазная стипендия» для волонтера Евгения Стрижакова

Второкурсник Евгений Стрижаков стал лауреатом «Алмазной стипендии». Он получил денежную премию Благотворительного фонда ювелирной компании «Алмаз» в размере 30 тыс. рублей. Торжественное вручение ежегодной стипендии студентам Приангарья состоялось 17 мая в библиотеке имени И.И. Молчанова - Сибирского.

Ранее главными критериями отбора стипендиатов являлись успехи в науке и отличная учеба. В этом году впервые отметили студентов, которые проявляют социальную активность.

Евгений Стрижаков проявил интерес к добровольческой работе еще совсем маленьким мальчиком. Когда Жене было четыре года, он принял участие в торжествах, посвященных 9 мая в родном городе Сальск Ростовской области. Тогда в течение одного дня он вместе с хором выступил на шести концертах для ветеранов. Став старше, Евгений присоединился к местной добровольческой организации «Надежда», поступил в музыкальную школу. Заметив его вокальные данные и умение держаться на сцене, педагоги предложили Евгению вести праздничные мероприятия.

В Иркутском техническом университете будущий нефтяник успел попробовать себя в роли ведущего конкурсов «Мисс и Мистер ИРНТУ», выступал на фестивале «Студенческая весна».

- Для меня волонтерство - это безвозмездная помощь тем, кто в ней нуждается. Это не достижение и не повод для гордости, а обычная повседневная работа. Я благодарю кураторов стипендиальной программы за поддержку, - сказал Евгений Стрижаков на церемонии вручения стипендии.



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ

Архитекторы выиграли 1, 5 млн рублей на форуме «Таврида»

Магистрант ИРНТУ Роман Малинович и студентка Вероника Кожевникова выиграли гранты Форума молодых деятелей культуры и искусств «Таврида» на общую сумму 1,5 млн рублей. Средства направят на реализацию творческих и образовательных проектов Клуба молодых архитекторов (КМА). Организатор форума в Крыму - Центр развития культурных инициатив при поддержке Федерального агентства по делам молодежи.

Презентация творческих идей состоялась 17-21 мая на смене «Таврида АРТ-парк», объединившей молодых архитекторов, дизайнеров, урбанистов и уличных художников из 85 регионов России. По итогам презентаций грантополучателями стали авторы девяти молодежных инициатив.

Гранта в размере 1 млн рублей на развитие проекта «АрхДвижение 2.0» удостоен магистрант ИРНТУ, руководитель КМА Роман Малинович. Победитель рассказал, что «АрхДвижение 2.0» - это обновленный формат серии мероприятий, которые направлены на стимулирование интереса молодежи к архитектуре и искусству, а также на благоустройство общественных пространств.

- Все события «АрхДвижения 2.0» пройдут во второй половине 2019 года. Самым крупным мероприятием станет июльский фестиваль уличной культуры, куда мы пригласим иркутских фотографов, художников, скульпторов и керамистов.

В конце лета планируем провести Всероссийский



школьникам по созданию инсталляций из природных материалов «АрхБудущее». Обладателем гранта на сумму 500 тысяч рублей стала четверокурсница, активист КМА Вероника Кожевникова. Эксперты поддержали ее идею провести в Иркутске хакатон «Архи-Пазл». Первое мероприятие с таким названием состоялось в столице Приангарья в ноябре минувшего года. Около 50 участников,

Кроме того, в рамках проекта осенью состоится Неделя архитектуры, посвященная Всемирному дню архитектора. А в начале октября «политех» вновь организует воркшоп для

школьникам по созданию инсталляций из природных материалов «АрхБудущее».

Обладателем гранта на сумму 500 тысяч рублей стала четверокурсница, активист КМА Вероника Кожевникова. Эксперты поддержали ее идею провести в Иркутске хакатон «Архи-Пазл». Первое мероприятие с таким названием состоялось в столице Приангарья в ноябре минувшего года. Около 50 участников,

в том числе гости из Москвы, Ярославля, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода и Улан-Удэ, трудились над созданием арт-объектов для благоустройства Студгородка.

На этот раз организаторы хакатона намерены привлечь талантливую молодежь для строительства рекреационных пространств в районе «политеховских» общежитий.

Одной из целей майского форума на Крыму стало проектирование инсталляций, которые в конце августа украсят фестиваль творческих сообществ «Таврида – АРТ». Участникам важно было придумать интерактивные, приносящие пользу объекты. Поэтому работы оценивали общественные деятели.

Концепцию создавали десятки команд, в которые также вошли Роман Малинович, Вероника Кожевникова и студенты архитектурного направления Дарья Рулева, Алексей Татарников. Группа Романа предложила разместить на одном из холмов вблизи молодежного лагеря деревянную горку для катания.

Международная научная конференция «Нефть и газ – 2019»

Аспирант ИРНТУ Егор Швалев и выпускница университета Екатерина Ковалева выступили с докладами на 73-й Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ – 2019», которая состоялась в РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.

Ежегодно конференция становится международной площадкой для эффективного взаимодействия академических и производственных научных сообществ. Участниками форума стали более 2 тысяч студентов, аспирантов, молодых ученых, специалистов, школьников из более 410 образовательных учреждений России и зарубежных стран.

Мероприятие стартовало с панельной сессии «Нефть и газ будущего: молодежь, лидерство, инновации». Работа конференции продолжилась по 24 тематическим заседаниям.

Егор Швалев занял второе место с докладом

«Применение математического моделирования для подбора композиции растворителя асфальто-смоло-парафиновых отложений». Он выступил на секции «Химическая технология в нефтяной и газовой промышленности». В рамках данного секционного заседания участники рассмотрели ряд важных вопросов, связанных с переработкой углеводородного сырья, получения высокотехнологичных топлив, смазочных материалов, продуктов нефте- и газохимии. Докладчики озвучили современные методы анализа нефти, газа и продуктов их переработки, обсудили энергоэффектив-

ность и энергосбережение на предприятиях переработки нефти и газа.

Егор Швалев, получив в 2011 году специальность инженера-технолога, в настоящее время учится в аспирантуре под руководством профессора ИРНТУ Светланы Дьячковой и работает ведущим инженером испытательного центра – управления контроля качества АО «АНХК». Аспирант имеет десять научных публикаций, получил один патент.

Егор подчеркнул, что форум «Нефть и газ – 2019» дает возможность молодым специалистам обсудить вместе с ведущими учеными и руководителями отрас-

ли перспективные научно-технические разработки, внедрение которых направлено на дальнейшее развитие нефтяной и газовой промышленности.

- Нефтегазовая отрасль остро нуждается в инновационных решениях, поэтому наша исследовательская работа направлена на практический результат. Результаты исследований, которые я представил в докладе, являются частью комплексной работы. Тема моей диссертации «Применение побочной и малоценной продукции АО «АНХК». Эксперты отметили научную новизну и практическую значимость работы, - рассказал аспирант.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ИРНТУ поздравил Русский культурный центр Узбекистана с 25-летием

Проректор по международной деятельности ИРНТУ Дмитрий Савкин и начальник управления международной деятельности Евгения Арбатская приняли участие в торжественных мероприятиях, посвященных 25-летию Русского культурного центра Узбекистана.

Сотрудники вуза побывали на научной конференции, встретились с коллегами из учебных заведений Ташкента и Намангана, а также провели презентацию университета на образовательной выставке.

На торжественном собрании председатель правления Центра Сергей Миронов вручил Евгении Арбатской Почетный знак. Это высшая награда РКЦ, присуждаемая за заслуги в укреплении межнационального согласия, сохранения и пропаганды русского языка, культуры, обычаев и традиций на территории Узбекистана.

Узбекистан – это крупнейший партнер ИРНТУ на территории СНГ. В вузе обучается около 400 граждан этого государства. Иркутский технический университет почти 10 лет взаимодействует с образовательными и общественными организациями, промышленными компаниями Узбекистана, включая Русский культурный центр (РКЦ). Он был основан в 1994 году узбекскими специалистами с целью

объединения людей, интересующихся русской историей, языком, литературой, искусством и традициями. Центр имеет широкую сеть филиалов. РКЦ организует научные форумы, проводит фестивали и художественные выставки. Кроме того, сотрудники центра регулярно оказывают информационную поддержку, проводят курсы для выпускников школ Узбекистана, желающих поступить в российские вузы, в том числе в «политех».

Крупнейшим событием, на котором побывала делегация ИРНТУ, стала конференция в Узбекском государственном университете мировых языков. Дискуссионная площадка объединила ведущих республиканских филологов, историков и публицистов. Ученые обсудили вклад русских писателей в изучение вопросов Великого Шелкового пути, развитие науки и образования в Ташкенте в годы Второй мировой войны. На конференции состоялась презентация проекта «Жемчужины русской литературы»,

цель которого - перевести на узбекский язык 100 томов произведений русской литературы.

Сотрудники ИРНТУ приняли участие в выставке «Российское образование: мифы и реальность». Они рассказали школьникам о преимуществах обучения в «политехе», познакомив их с перспективными инженерными специальностями. Также иркутяне посетили Ташкентский государственный технический университет, где обсудили с коллегами перспективы создания совместной бакалаврской программы по маркшейдерскому делу.

В ходе поездки были проведены профориентационные беседы с учениками и преподавателями школ г. Намангана. В частности, преподаватели лицеев высказывают заинтересованность в методической помощи для подготовки учеников к поступлению в вуз. Получив рекомендации, учителя смогут лучше подготовить старшеклассников к выпускным экзаменам и ориентировать их на поступление в ИРНТУ.

Сотрудничество с Технологическим университетом Тяньцзинь (КНР)

Между Иркутским национальным исследовательским университетом и Технологическим университетом Тяньцзинь (КНР) заключен меморандум о взаимопонимании в целях укрепления дружбы и содействия академическому обмену.

Документ подписали проректор по учебной работе ИРНТУ Владимир Смирнов и Чжэн Цинчунь - вице-президент Технологического университета Тяньцзинь. В состав китайской делегации вошли сотрудники технологического университета - заместитель декана Школы иностранных языков Ан Хайгао, директор управления международных отношений Чэнь Миньфан, декан Технического колледжа для глухих Ван Хуайбинь, декан Колледжа естественных наук Сун Мэймэй.

Вузы планируют проводить совместные исследования и организовывать научные конференции, развивать студенческий обмен, а также обмениваться академическими материалами и публикациями.

- Наш вуз является одним из крупнейших в Восточной Сибири и насчитывает 17 тысяч студентов. Уже более 80 лет мы готовим специалистов по широкому спектру направлений. ИРНТУ заинтересован в укреплении сотрудничества с вузами Китая. В нескольких городах КНР открыты представительства Иркутского технического университета. Мы рады, что вы готовы взаимодействовать с нами в разных областях. ИРНТУ открыт к диалогу по всем вопросам, - сказал проректор по учебной работе Владимир Смирнов.



Представители Технологического университета Тяньцзинь побывали в Технопарке и в Минералогическом музее университета. Вице-президент Технологического университета Тяньцзинь Чжэн Цинчунь рассказал, что на него произвела большое впечатление лабораторная база ИРНТУ. Китайская делегация высоко оценила передовое оснащение учебных и научно-исследовательских лабораторий вуза.

- Технологический университет находится в одном из крупнейших городов Китая. Мы обучаем 26 тысяч студентов. Меморандум, подписанный между нашими вузами, имеет важнейшее значение. Мы уже обсу-

дили с проректором по международной деятельности ИРНТУ Дмитрием Савкиным перспективные направления сотрудничества, в частности, начнем плотно общаться в области искусства и интернет-технологий.

У нашего партнерства большое будущее. Этому будет способствовать и географическая близость города Тяньцзинь к Пекину (114 км), с которым у Иркутска организовано регулярное авиасообщение, - отметил Чжэн Цинчунь.

Стороны обменялись подарками: Владимир Смирнов вручил гостям сибирские сувениры, а Чжэн Цинчунь подарил ИРНТУ памятный знак с миссией своего университета.

«Студенческая весна» в Перми

Творческие коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ успешно выступили на XXVII Всероссийском фестивале «Студенческая весна». Студенты, которые занимаются в студии этнической перкуссии «Этнобит», школе современной хореографии «Шаги» и народном ансамбле «Калина», завоевали четыре награды.



Престижный творческий конкурс состоялся 14-19 мая в Перми. Масштабное событие объединило три тысячи талантливых студентов, прошедших отборочные туры в регионах. Они выступали в семи направлениях: музыка, танцы, театр, оригинальный жанр, журналистика, видео, а также представили региональные программы. Творчество студентов оценивали свыше 40 ведущих деятелей искусства и культуры.

В состав делегации Иркутской области входили 79 человек из восьми образовательных организаций. Всего завоевано девять наград, из них четыре первых места. В общем зачете иркутяне оказались на 12 месте из 77 регионов.

Участники фестиваля представили 900 номеров, для гала-концерта организаторы отобрали 32. В программу шоу включили два номера Иркутской области. Зрителей радовали мужская группа ансамбля ИРНТУ «Калина» и студент-заочник Хабаровского института культуры, артист Иркутского Музыкального театра Максим Бородаенко (балет).

Губернатор Сергей Левченко поблагодарил ИРНТУ за успешное выступление на фестивале «Российская студвесна» на торжественном приеме, который был устроен для студентов в региональном правительстве.

Особую признательность выразил студентам и руководителям творческих коллективов ректор Михаил Корняков. Он подчеркнул, что университет гордится своими талантами и пожелал ребятам новых побед.

Как отметила директор Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ Татьяна Дашко, университет в составе делегации в Перми представлял 41 «политеховец». Кроме «Этнобита», «Шагов» и «Калины», активное участие приняли Студенческий медиациентр и волонтерский сектор. Татьяна Дашко считает, что вузовские коллективы выступили достойно, завоевав четыре награды: два «золота» и два «серебра». Лауреатами



1 степени стали мужской состав ансамбля «Калина» в музыкальном направлении с номером «На горе берега» и школа современной хореографии «ШАГИ» с танцевальной постановкой «На завтра обещали дожди». В оригинальном жанре два диплома лауреатов 2 степени получила студия «Этнобит», которая выступила с телесной перкуссией и номером «Ва-дайко».

Студвесна - это итоговое творческое мероприятие, своеобразная лакмусовая бумажка для студенческих коллективов. Здесь каждый участник может себя проявить и получить оценку компетентных экспертов.

Наши коллективы регулярно занимают призовые места на фестивале. Например, «калиновцы» в третий раз становятся победителями этого масштабного события. Мы довольны выступлениями студентов Иркутского «политеха» и благодарим администрацию вуза за предоставленную возможность совершенствоваться в культурно-творческом направлении, - сказала Татьяна Дашко.

Руководитель школы современной хореографии «ШАГИ» Инна Черных отметила, что одна из танцевальных номинаций включала 270 номеров: «Иркутские студенты особенные. Представления нашей делегации выгодно отличались, все номера были пронизаны

сибирской открытостью, широтой души и энергетикой Байкала».

По мнению художественного руководителя ансамбля «Калина» Ирины Долотовой, любая поездка для коллектива - это возможность обменяться опытом с коллегами из других регионов. Комментарий Ирины Михайловны поддерживает вокалист коллектива Дмитрий Шагдуржапов. Будущего горняка, занимающегося в ансамбле в течение четырех лет, впечатлили неординарные эксперименты участников фестиваля в музыкальном направлении.

Многие конкурсанты активно смешивают стили и работают над оригинальной подачей материала. «Калина» тоже находится в постоянном творческом поиске - мы придумываем, что именно наш коллектив может исполнить с ребятами из других вузовских ансамблей и студий. Мы надеемся, что такие номера иркутский зритель увидит уже совсем скоро, - говорит Дмитрий.

Третьекурсница Института энергетике Екатерина Белкина занимается в школе современной хореографии «ШАГИ». Она впервые стала участницей российского этапа «Студвесны».

Я с огромным волнением ждала этой поездки. В Перми оценила масштаб грандиозного студенческого мероприятия, где всех студентов объединило общее дело.

«ШАГИ» представили на конкурсе два номера. Постановка «На завтра обещали дожди» была признана лучшей. Этот номер мы специально готовили к фестивалю. Главный посыл композиции заключается в том, что герой не может сосредоточиться и выделить основную идею, ему постоянно мешают второстепенные мысли. А потом идет дождь, и все сразу проясняется, - отметила студентка.

В июне в Ставрополе на «Студенческой весне стран БРИКС и ШОС» объявят, где в 2020 году состоится Всероссийский этап фестиваля. Иркутск является одним из городов-претендентов на право проведения этого творческого форума.

ЛАПТА



Команда ИРНТУ стала лидером международных соревнований по лапте «Кубок Найрамдал». Турнир среди интернациональных команд студентов вузов Иркутска состоялся на стадионе Иркутского технического университета по инициативе ВСИ МВД России.



Соревнования способствуют развитию дружественных отношений между российской молодежью и молодежью зарубежных стран, укреплению спортивных и культурных традиций.

Кроме ИРНТУ и ВСИ МВД России, «Кубок Найрамдал» поддержали ИРГУПС и ИГМУ. По регламенту соревнований в каждой команде было по 10 человек, из них половина – это росси-

яне, а остальные игроки – иностранные студенты. В команде «политеха», которую возглавил Алексей Куклин, играли ребята из Узбекистана, Кыргызстана, Индонезии, Туркменистана и Казахстана. «Политеховцы» победили с большим отрывом. Серебряным призёром соревнований стала команда организаторов - Восточно-Сибирского института МВД России.

ПАУЭРЛИФТИНГ



На первенстве мира по жиму лежа Иркутские спортсмены-выпускники ИРНТУ Ирина Бехтерева и Савелий Павлов среди ветеранов старше 60 лет завоевали четыре медали - золотую, две серебряные и бронзовую. Соревнования проходили 18 - 25 мая в Токио (Япония).

Ирина Бехтерева и Савелий Павлов выступали в двух дисциплинах. В классическом жиме Ирина Бехтерева заняла первое место в весовой категории 47 кг, показав результат 50 кг. В жиме лежа она стала второй с результатом 57,5 кг.

Савелий Павлов, выступающий в весовой категории 59 кг, в классическом жиме лежа с результатом 107,5 кг завоевал серебряную медаль. В жиме лежа он стал бронзовым призёром с результатом 120 кг.

Победители и призёры европейских и мировых турниров окончили Иркутский «политех» в 1984 году. Савелий Павлов учился на архитектурном факультете, а Ирина Бехтерева изучала химию. Они более 10 лет занимаются под руководством тренера Спортклуба ИРНТУ Андрея Несмеянова. Тренировки проходят в спортивном зале вузовского общежития №1. Пауэрлифтеры-ветераны являются хорошим примером для студентов Иркутского технического университета.



БОКС



Студент первого курса ИРНТУ Александр Литвинов успешно выступил на XXVI Всероссийских соревнованиях по боксу на призы заслуженного мастера спорта СССР Юрия Арбачакова.

Состязания класса «А» состоялись в мае в кемеровском спортивно-развлекательном комплексе «Арена». На ринге сошлись более 100 российских спортсменов. Боксеры сражались в 10 весовых категориях.

От Иркутского «политеха» выступали третьекурсни Тихон Нетесов и первокурсник Александр Литвинов. В весовой категории до 64 кг Александр завоевал бронзовую медаль.

Будущего горного инженера Александра Литвинова 10 лет назад в секцию бокса привел брат. Участвуя в чемпионатах разного масштаба, он выполнил норматив кандидата в мастера спорта. В настоящее время Александр тренируется у председателя спортклуба ИРНТУ Александра Демидова и тренера по боксу Павла Кирика.



ГРЭППЛИНГ



Первокурсник Андрей Тихонов выиграл две медали первенства Сибирского федерального округа по спортивной борьбе грэпплинг и грэплинг-ги. Соревнования состоялись 2-3 мая в Новосибирске.

Грэплингом называют вид единоборства, совмещающий в себе все техники борцовских дисциплин. Он считается европейской модификацией японской борьбы джиу-джитсу. Существуют две версии грэплинга - No-Gi (без кимоно) и Gi (в кимоно), которые отличаются цветом экипировки бойцов.

Студент Института высоких технологий Андрей Тихонов признан сильнейшим по итогам четырех боев в версии Gi. Кроме того, он успешно провел три схватки в No-Gi, став бронзовым призёром.

«Политеховец» выступал в весовой категории 77 кг среди спортсменов в возрасте 18-19 лет.

По словам Андрея, самыми напряженными оказались поединки с опытными борцами из Томска. Регулярные тренировки привели иркутянина к успеху и обеспечили ему путевку на первенство России по грэплингу. Соревнования состоятся в августе в Орле.

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. 236 Б, тираж 300 экз.

Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

Редактор: Н. В. Курганская

Фото: пресс-службы ИРНТУ