



Иркутский национальный
исследовательский
технический университет

Зеркало.ИРНТУ

№46(1643), 5 ноября 2020 года

НЕДЕЛЮ КАРЬЕРЫ ПОДДЕРЖАЛИ СВЫШЕ 60 РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ

В программу мероприятия вошли очные и дистанционные презентации, круглый стол, в ходе которых студенты узнали о перспективах прохождения практик и трудоустройства в ведущих горнодобывающих, строительных, нефтехимических и фармакологических компаниях РФ.



На онлайн-площадке «Факультетус» 30 октября был организован круглый стол «Современное образование: ожидания работодателей и возможности университета». К дискуссии присоединились сотрудники дирекций институтов ИРНТУ. К телемосту подключились работодатели из Хабаровска, Москвы, Иркутска, Череповца, Улан-Удэ и Новосибирска.

Ректор Михаил Корняков подчеркнул важность обсуждения общих задач в целях эффективной подготовки профессиональных кадров и отметил, что Иркутский политех готов интегрировать новые методики обучения, актуальные для компаний-партнеров.

Проректор по учебной работе Владимир Смирнов сообщил о наиболее успешных форматах взаимодействия - это организация работы в корпоративных школьных классах, внедрение проектного обучения в интересах производителей, запуск образовательных программ совме-



сно с промышленными партнерами.

Проректор презентовал новый инструмент информационно-образовательной среды ИРНТУ - портал «Личный кабинет работодателя». Просмотр портфолио студентов и выпускников». Благодаря личному кабинету, потенциальные работодатели могут ознакомиться с

портфолио политеховцев, подобрать практикантов, будущих специалистов. В анкету студента вносятся информация о его профессиональных навыках, достижениях в науке, спорте и культуре, а также о стажировках. Чтобы ознакомиться с базой данных, достаточно зарегистрироваться на портале. Контакты подходящих кандидатов гото-

вы предоставить сотрудники Центра карьеры ИРНТУ.

Из Череповца коллег приветствовала главный специалист по корпоративным программам Дирекции по развитию персонала АО «Апатит» (ГК «ФосАгро») Дарья Дурнова.

Она рассказала, что предприятие сотрудничает с политехом с 2017 года и акцентировала внимание на преимуществах программы «Молодые таланты будущего». Цель проекта - пополнение кадрового резерва руководящего звена «ФосАгро». Программа подразумевает трудоустройство, вовлечение выпускников в обучающие семинары, а также разработку проектов по актуальным производственным задачам. Иногородным участникам гарантируется выплата «подъемных» средств, оплата аренды жилья. Спикер подчеркнула, что такой возможностью уже воспользовались двое политеховцев - они успешно прошли конкурсный отбор и теперь трудятся в Череповце.

Окончание на 2 стр.

НЕДЕЛЮ КАРЬЕРЫ ПОДДЕРЖАЛИ СВЫШЕ 60 РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ

Окончание, начало
на 1 стр.

«Полиметаллу» нужны новые кадры

Еще один участник круглого стола - заместитель директора управления персоналом Хабаровского филиала «Полиметалл УК» Павел Жуковец провел презентацию для студентов. Иркутский политех на протяжении 15 лет является ключевым партнером компании. Ежегодно в «Полиметалле» проходят практику около 20 студентов. Многие успешно трудоустраиваются, например, в 2019 году сотрудниками Хабаровского филиала стали 67 политеховцев.

Как отметил Павел Жуковец, в связи с расширением производства возрастает потребность в новых кадрах. На практику, а затем и на постоянное место работы на Амурский гидрометаллургический комбинат требуются металлурги и обогатители. Горнякам, геологам, специалистам в сфере подземных горных работ рекрутер рекомендует обратить внимание на вахтовый метод. Руководство предприятия гарантирует студентам бесплатные проезд, проживание и питание. Средняя зарплата за месяц практики составляет 40 тыс. рублей.

ВЧНГ: работы будет много

В ходе Недели карьеры студенты пообщались с представителями АО «Верхнеконсольнефтегаз» (ВЧНГ). Как отметил заместитель гендиректора по бурению Вячеслав Вислогузов, он получил в ИРНИТУ квалификацию горного инженера по специальности «Технология и техника разведки месторождений и полезных ископаемых».

- Нас учили делать все. Мы освоили в вузе различные горные выработки, инженерные сооружения: шурфы, канавы, карьеры, шахты и штольни, научились строить дороги. Поэтому я призываю студентов проявлять живой интерес к будущей профессии, пробовать себя, ничего не бояться, заявлять о себе, - подчеркнул Вячеслав Вислогузов.

Он уточнил, что в «Верхнеконсольнефтегазе» от претендентов на работу ждут



готовности тяжело и много трудиться: «Иначе не добиться успеха. А работа будет всегда. Будут востребованы различные специалисты».

В первую очередь, компании требуются буровики. Практикантам и молодым специалистам компенсируют расходы на транспорт и жилье. Ежегодно на предприятии практикуется свыше 20 политеховцев. За время многолетнего сотрудничества сотрудниками ВЧНГ стали 485 выпускников университета.

Специалист планирования и мониторинга зарезки боковых стволов управления геологического сопровождения бурения скважин Максим Пуляевский рассказал студентам, что начинал работать в «Верхнеконсольнефтегазе» оператором добычи 4 разряда. Прежде чем получить должность, несколько раз проходил собеседование.

- Во время учебы в политехе я участвовал в научных конференциях, ездил с нашей командой на международный инженерный чемпионат CASE-IN, вошел в топ-100 лучших выпускников ИРНИТУ 2019 года.

На предприятие я пришел в 2018 году на практику, и уже через два месяца мне предложили поработать оператором в вахтовом режиме, - поделился своим опытом Максим Пуляевский.

Узнай цену золота!

Онлайн-связь с политеховцами поддержали представители пяти филиалов ГК «Полюс» - крупнейшего производителя золота в России.

По словам руководителя Центра карьеры ИРНИТУ Дианы Копайгородской,



компания активно взаимодействует с университетами. Договор о сотрудничестве с Иркутским политехом заключен 12 лет назад. Только в этом году практикантами ГК «Полюс» стали 82 политеховца.

Корпоративная программа «Узнай цену золота!» направлена на привлечение, отбор, профессиональную адаптацию и закрепление в трудовых коллективах молодых инженеров. Участники проекта - это студенты 3-5 курсов, обучающиеся по востребованным в компании специальностям. По результатам конкурсного отбора старшекурсники могут пройти практику в филиалах с последующим трудоустройством.

Студентам оплачивается проезд к месту работы и обратно, организуется размещение в благоустроенных общежитиях и бесплатное трехразовое питание. Практикантам предлагают все необходимые условия для отдыха и занятий спортом. За рабочие смены, проведенные под руководством опытных наставников, они получают достойную зарплату. Кроме того, есть возможность собрать материалы для курсового и дипломного проектов.

Конкурс «Узнай цену золота!» выиграл политеховец Алексей Новиков. Горный инженер-механик получил сертификат (40 тысяч рублей) на услуги горнолыжного курорта «Гора Соболиная». Он стажировался на Вернинском ГОКе «Полюс».

Предложением заинтересовался третьекурсник, будущий инженер-технолог открытых горных работ Евгений И. Ранее студент проходил учебную практику в летнем лагере Чановского на-

ционального университета (Корея, CWNU summercamp). Чтобы иметь преимущество при отборе на стажировку в «Полюсе», Евгений сейчас осваивает спецкурс в отделе дополнительного образования при ИРНИТУ, где получит Единую книжку взрывника (ЕКВ).

- «Полюс» привлекает мировым именем, современным техническим оснащением, комфортными условиями труда, а также высокой заработной платой. Здесь трудятся настоящие профессионалы. Я сделаю все, чтобы работать в этой команде, - сказал третьекурсник.

«АБ ИнБев Эфес» приглашает химиков и технологов

Менеджер по подбору персонала пивоваренной компании «АБ ИнБев Эфес» Дина Егорова (Москва) пригласила на практику химиков и технологов. Сотрудники компании готовы проводить онлайн-мастер-классы для студентов.

Выпускников бакалавриата и магистратуры могут заинтересовать шестимесячные стажировки на заводах «АБ ИнБев Эфес». Проект нацелен на поэтапную адаптацию молодых специалистов на производстве. Обучение предполагает знакомство с работой подразделений, приобретение коммуникативных и управленческих навыков. Стажеры узнают об обязанностях различных специалистов - от оператора до мастера смены. Чтобы получить предложение об официальном трудоустройстве, им предстоит определиться с локацией на заводе и разработать перспективный проект.

«АПРОСА» ЖДЕТ ПОБЕДИТЕЛЕЙ CASE-IN

Команда Union of mining engineers впервые стала чемпионом Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата CASE-IN в направлении «Горное дело». Студентам-победителям вручили сертификаты на практику в компанию «АПРОСА». Ректор Михаил Корняков поздравил будущих горняков с победой и пожелал успешно осваивать азы профессии в компании «АПРОСА» - ключевом партнере университета.

В этом году интеллектуальный турнир состоялся дистанционно. Церемония подведения итогов прошла на площадке НИТУ «МИСиС» (Москва). Участниками итоговых мероприятий чемпионата стали более 500 студентов и молодых инженеров.

В команду абсолютных лидеров вошли пятикурсники ИРНИТУ - будущие маркшейдеры Илья Зикрацкий и Елизавета Миронова, а также Николай Махно и Виктор Катанаев, осваивающие специальности «Обогащение полезных ископаемых» и «Электрификация и автоматизация горного производства».

По словам Ильи Зикрацкого, политеховцам пришлось бороться с 16 сильными командами. Победить помогли предыдущий опыт участия в инженерных соревнованиях и комплексный подход к решению кейса.

- Перед нами поставили проблему проветривания карьера «Юбилейный» Айхальского ГОКа в Якутии, который через несколько лет переходит из разряда глубоких карьеров в сверхглубокий. Преимущество нашей идеи заключается в использовании максимально широкого набора инструмен-



тов. В частности, на суд жюри был представлен комплекс мероприятий по улучшению аэрологии карьера, что позволит снизить содержание метана в воздухе. Предложены система искусственной вентиляции, перевод техники на газомоторное оборудование и другие меры, - пояснил капитан команды Илья Зикрацкий.

Еще одна политеховская команда - ABCN - отличилась в суперфинале среди электроэнергетиков и заняла второе место.

Организаторы присудили «Знак славы» заведующему кафедрой электроснабжения и электротехники Константину Суслову за особый вклад в развитие инженерного чемпионата.

ИННОВАЦИИ

«СЪЕДОБНЫЕ ПРОЕКТЫ» НА ФОРУМЕ «ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ»

Аспирантки ИРНИТУ Алена Немчинова и Анна Демина представили полезные продукты из семян льна и сибирических яблок на выставке Start up Expo в Москве. Экспозиция была организована в рамках Международного онлайн-форума для технологических предпринимателей «Открытые инновации-2020». Политеховцы дополнили «съедобными проектами» стенд Министерства науки и высшего образования РФ.

Форум направлен на развитие и коммерциализацию новейших технологий, популяризацию мировых технологических брендов и создание новых инструментов международного сотрудничества в сфере инноваций. «Открытые инновации» объединили в интернет-пространстве более 120 тысяч участников из 134 стран. В течение трех тематических дней - «Humancentric Society», «Survival Economy», «Futuristic Technology» - организаторы провели свыше 100 деловых мероприятий.

Традиционная выставка Start up Expo, оборудованная в Технопарке «Сколково», прошла в дистанционном режиме. Аспирантка Института высоких технологий, директор малого инновационного предприятия «Энолог» Алена Немчинова презентовала производство яблочного сиропа «Пектин Прибайкалья».

Пектин - это биологическая активная добавка, способная очищать организм от токсинов. Применяется для повышения иммунитета при профилактике дисбактериоза и онкологических заболеваний. Для получения пектина соединяют яблочный



жмых с водой и ферментами, затем эту смесь нагревают в течение нескольких часов. Продукт, созданный политеховцами, обладает приятным вкусом, его можно употреблять в чистом виде или добавлять в напитки. «Пектин Прибайкалья» прошел серти-

фикацию и может поставляться в аптечные сети.

Аспирантка, аналитик Управления научной деятельности Анна Демина представила полезные продукты из пророщенных семян льна. Научным руководителем проекта выступает доцент кафедры химии и пищевой технологии им. профессора В.В. Тутуриной Виктория Франтенко.

- На стенде я разместила джифлаксы (G-flaxes) - снеки из льняных семян с фруктово-ягодными добавками. Уникальность разработки в том, что мы проращиваем семена на специальном оборудовании. При этом наблюдаем технологию, которая оптимально учитывает все необходимые параметры, включая влажность, температуру и время.

Флаксы из проростков семян льна питают и оздоравливают организм. Они богаты целебными маслами и витаминами, нутриентами и ферментами, а также протеином. Компоненты, входящие в состав снеков, усиливают действия друг друга. Они способствуют правильному пищеварению, выводят токсины и положительно воздействуют на иммунитет, - пояснила аспирантка.

ИГОРЬ КОБЗЕВ ПОЗДРАВИЛ ФИНАЛИСТОВ КОНКУРСА «КОСМОФЕСТ ВОСТОЧНЫЙ»

Губернатор Иркутской области Игорь Кобзев поздравил команду студентов ИРНТУ с выходом в финал Всероссийского конкурса молодежных проектов «КосмоФест Восточный-2020». Чествование иркутских политеховцев состоялось 12 октября в правительстве региона.

Команда Иркутского политеха представила проект «Модель ракеты для проверки систем стабилизации». Над разработкой трудились студенты 2-3 курсов специальностей «Мехатроника и робототехника» и «Информационная безопасность» (Максим Попов, Владислав Бянкин, Федор Дерюгин, Иван Караулов, Егор Карпов, Иван Моисеенко, Владислав Первушин, Александр Шибанов, Антон Рафеев и Анжелика Сидоренко).

Научным руководителем коллектива выступил доцент кафедры радиоэлектроники и телекоммуникационных систем, к.т.н. Роман Кононенко.

● На встрече Игорь Кобзев отметил, что в настоящее время Иркутский политех является одним из передовых университетов страны, чья деятельность нацелена на активное изучение тем космонавтики и авиации.

- Вуз зарекомендовал себя как стартовая площадка для реализации неповторимых идей одаренных студентов. Надеюсь, что вы найдете применение вашим талантам в Иркутской области. Заверяю, что со стороны руководства региона вы всегда можете рассчитывать на всестороннюю поддержку, - сказал Игорь Кобзев.

К поздравлениям присоединился председатель Законодательного собрания Приангарья Александр Ведерников.

- Особенно важно, что вами двигали не миражи пьедестала, а подлинный научный интерес. Так начинались многие достижения нашей страны. Благодаря молодым инженерам, мы первыми запустили ракеты в космос. И этот фестиваль – одна из форм синергии, когда научная школа, опыт, авторитетные наставники сочетаются с задором творчества, незащищенностью юношеского ума. Законодательное Собрание Иркутской области желает вам успехов на твердом топливе! - поздравил



студентов спикер областного парламента.

Ректор ИРНТУ Михаил Корняков сообщил, что студенческая инициатива в сфере ракетостроения начала развиваться в рамках пилотной версии проектного обучения, которое внедряется в образовательный процесс.

Технический руководитель проекта в космической отрасли, третьекурсник Института авиамашиностроения и транспорта Максим Попов поблагодарил руководство региона и вуза за поддержку разработки.

- Этот конкурс – уникальная возможность показать свои идеи высококвалифицированным специалистам из Роскосмоса. Именно здесь мы получили экспертную оценку, необходимую на старте карьерного роста. Я уверен, что «КосмоФест Восточный»

будет способствовать повышению заинтересованности молодых ученых к теме ракетостроения, - считает студент.

Финал V Всероссийского молодежного космического фестиваля состоялся 14-16 октября на космодроме «Восточный» в Благовещенске. Команду Иркутского политеха представили студенты Максим Попов и Анжелика Сидоренко. Несмотря на то, что проект модели ракеты политеховцев не занял призового места, студенты стали серебряными призерами космического квиза и были признаны одними из самых эрудированных участников «КосмоФеста».

● В рамках встречи глава региона обсудил с представителями ИРНТУ ключевые направления развития студенческой науки.

КОНКУРС «АВАНГАРДИСТОВ»

В ИРНТУ проходит конкурс научно-исследовательских инициатив «Авангард науки». По итогам тестирования и деловой игры в финал вышли 68 студентов 1-2 курсов. Главным призом станут ежемесячная рейтинговая стипендия в размере 10 тысяч рублей, а также грант на развитие проекта.

Конкурс проводит отдел организации научной деятельности молодых ученых и студентов. Интерес к турниру проявили 118 человек. Деловые игры состоялись 22 октября на площадках коворкинга и Точки кипения. Игрокам предложили придумать проект, посвященный освоению Марса и выживанию человечества во время катаклизма.

Одним из этапов «Авангарда науки» станет видеокурс, освоив который, политеховцы научатся презентовать результаты своих изысканий. Эксперты помогут авторам определиться с темами исследований. Защита проектов запланирована на декабрь.

С первыми испытаниями конкурса отлично справился будущий робототехник Алексей Шахуров. В ходе деловой игры его команда предложила оригинальные идеи по спасению человечества, объединенные общей темой «Бункер Судного дня».

Как признался Алексей Шахуров, он еще в школе учился ремонтировать электроприборы, поэтому выбрал в ИРНТУ направление «Мехатроника и робототехника».

- Авангард науки поможет мне стать ближе к мечте. Я хочу создать робота, способного перемещаться по обшивке космического корабля, спутника или МКС, устраняя повреждения и де-

фекты при помощи сварки. Это актуальная проблема для космической отрасли, поскольку аппаратура в открытом космосе подвергается воздействию внешних факторов, например, падению осколков небесных тел. Возможно, в ходе конкурса я сумею проработать концепцию этого проекта, - размышляет первокурсник.

Напомним, что по итогам предыдущего конкурса жюри признало лучшими научные инициативы студентов, которые разработали проекты и прототипы, посвященные утилизации отходов кремниевого производства и нефтяной промышленности, оптимизации расходов на энергопредприятиях.

“БУДУЩИЕ ЛИДЕРЫ ЕВРАЗИИ” ВЫБИРАЮТ ИРНТУ

В ИРНТУ в онлайн-режиме подвели итоги III Международного фестиваля «Будущие лидеры Евразии». Дипломы и подарки получили знатоки иностранных языков и точных наук. Сертификаты на бесплатное обучение в политехе по программам в сфере энергетики, экологии и искусственного интеллекта вручены 12 школьникам.

Участниками фестиваля стали 200 человек. К школьникам из РФ, Вьетнама и Китая, которые ежегодно проявляют интерес к образовательному проекту, на этот раз присоединились талантливые ребята из Индонезии и Казахстана.

В программу вошли олимпиадные задания по математике, физике, информатике, английскому и русскому языкам. Участники состязались в командной онлайн-игре, писали мотивационные письма. Все этапы турнира проходили на английском языке.

На закрытии фестиваля к школьникам по видеосвязи обратился проректор по



международной деятельности Дмитрий Савкин. По его мнению, ребята показали достойные результаты. Организаторы отмечают высокий уровень подготовки участников.

Победители получили право бесплатно поступить на бакалаврские программы в БИБРИКС, а также в Институт информационных технологий и анализа данных. Обладатели вторых мест могут рассчитывать на скидку за обучение в размере 45%, а бронзовым призёрам полагается льгота в 30%.

Дмитрий Савкин пожелал ученикам дальнейших успехов в учебе, а также выразил надежду на то, что вновь встретит ребят, но уже в качестве студентов ИРНТУ.

Гранты присудили шести гражданам РФ, пяти ученикам из Вьетнама и одному китайскому школьнику.

Как сообщила начальник отдела экспорта образования и международных олимпиад Анна Мелентьева, для россиян политех подготовил спецприз - экскурсионную поездку в КНР, предполагающую посещение ведущих китайских вузов. Награда досталась Марку Гревцову - одиннадцатикласснику из Лицея ИГУ. Он выступал на олимпиаде по всем предметам, получив наибольшее количество баллов, и проявил себя в деловой игре.

Программу форума дополнили лекции российских и зарубежных преподавателей Иркутского технического университета.

ИННОВАЦИИ

СТАРТАПЫ ПОЛИТЕХОВЦЕВ: ЧАТ-БОТЫ, УМНОЕ РАСПИСАНИЕ И БИОНИЧЕСКИЙ ПРОТЕЗ

Иркутские политеховцы успешно выступили на II Всероссийском конкурсе молодых предпринимателей, который организовало Министерство науки и высшего образования России. Отбор лучших проектов сибирских вузов проходил 19-20 октября. Финалистами стали семь команд, шесть из которых представляют ИРНТУ.

ИРНТУ выступил отборочной площадкой конкурса. Участники из 16 команд Иркутска, Братска, Барнаула и Кемерово в онлайн-формате разрабатывали проекты, соответствующие направлениям Национальной технологической инициативы (НТИ). Начинающие предприниматели проявляли себя по таким траекториям, как «Аэронет», «Маринет», «Нейронет», «Фуднет», «Энерджинет» и др.

Церемония открытия состоялась на цифровой площадке Zoom с трансляцией на Youtube-канал. С приветственными словами к участникам обратились замдиректора Департамента государственной молодежной политики Минобрнауки РФ Александр Ведехин, ректор ИРНТУ Михаил Корняков, начальник управления развития предпринимательства Минэкономразвития Иркутской области Татьяна Макарычева.

Ректор ИРНТУ Михаил Корняков поблагодарил коллег за поздравления с 90-летием вуза.



- Для нас очень важно, что частью юбилейных мероприятий является региональный этап Всероссийского конкурса молодых предпринимателей. Благодаря поддержке технологического предпринимательства правительством Приангарья, на базе Технопарка Иркутского политеха реализуются важные инфраструктурные проекты: стартап-школа «Тайга. Юниор», Иркутская школа инновационных менеджеров, «Корпоративный акселератор Иркутской области».

Ежегодно в вузе рождаются около 50 новых технологических проектов. Всероссийский конкурс молодых предпринимателей предоставляет студентам возможность показать себя на новом уровне. У вас есть шанс доказать, что ваши идеи могут быть полезны и востребованы обществом, - сказал ректор.

Михаил Корняков пожелал участникам удачи в защите и реализации проектов.

Жюри высоко оценило студенческие стартапы. Наивысший балл получил проект студентов Институ-

та энергетики ИРНТУ «Комбинированная солнечно-ветровая электростанция мощностью 40 МВт». Исследования выполняются под руководством доцента Степана Тигунцева.

В финал конкурса вышли «умное» расписание и чат-бот для ответов на типовые вопросы внутри компаний, что особенно актуально во время дистанционного режима.

Жюри высоко оценило проекты «Разработка бионического протеза кисти руки для инвалидов, лишённых лучезапястного сустава», «Производство противоионосной присадки для дизельного топлива на основе растительного сырья» и «Устройство мониторинга концентрации CO2 в помещениях».

Победители региональных этапов Всероссийского конкурса молодых предпринимателей выступят с итоговыми презентациями 7-11 декабря. Напомним, что в 2019 году победу одержала команда студентов вузов Белгорода, проектирующая экзоскелет.

СТУДЕНТЫ ГОДА

Иркутские политеховцы заняли девять призовых мест в региональном этапе конкурса «Студент года - 2020». Отборочный этап национальной премии проходил в двух направлениях - среднее профессиональное образование и высшее образование. Организаторы выявляют и поддерживают молодежь, имеющую особые достижения в области науки, творчества, спорта, журналистики, молодежной политики, студенческого лидерства и добровольчества.

Для участия в престижной премии необходимо было предоставить копию зачетной книжки за два последних семестра, заявление с анкетой и перечнем выдающихся достижений. Студенты снимали видеоролики-визитки, где рассказывали о своих достижениях и увлечениях.

В индивидуальном зачете иркутские политеховцы выиграли семь наград. В номинации «Общественник года» лауреатом третьей степени стала пятикурсница Анастасия Бердиева. Она возглавляет профбюро Института архитектуры, строительства и дизайна, является зампрезидентом Профкома студентов.

В номинации «Интеллект года» второе место присудили пятикурснице, будущему строителю Юлии Стаценко, а лауреатом третьей степени стала Влада Пяткова, изучающая нефтегазовое дело.



Активная участница научно-практических конференций и молодежных форумов Юлия Стаценко считает своими важными достижениями получение стипендий мэра Иркутска и «Альфа-Банка». Кроме того, она смогла пройти конкурс на право стать участницей Зимней школы Уральского федерального университета «Материаловедение и Строительство» в рамках всерос-

сийской олимпиады «Я - профессионал», которая состоялась в феврале в Сочи.

Победу в секции «Творческая личность года» одержал пятикурсник Иркутского политеха Дмитрий Миромамов. Студент осваивает профессию архитектора. Политеховец успешно выступает в составе коллектива школы современной хореографии «Шаги».

В творческой номинации лауреатом второй степени стала магистрантка-первокурсница Института недропользования Арюна Аюшеева. Летом этого года её признали одним из лучших выпускников бакалавриата, отличилась Арюна и на фестивале «Российская студенческая весна».

«Спортсменом года» члены жюри назвали третьекурсника Дениса Волохова. Будущий строитель более 10 лет занимается восточными единоборствами, тренирует-

ся в иркутском клубе «БАБР» при областной федерации.

Диплом лауреата второй степени у студентки третьего курса Института архитектуры, строительства и дизайна Ксении Петровой. Девушка уже много лет увлечена спортивной аэробикой, имеет звание «Мастер спорта России». Она является многократным призером всероссийских турниров, финалисткой Чемпионатов мира и Европы.

Среди коллективов в номинации «Патриотическое объединение года» лучшей стала Студия эстрадного вокала Иркутского политеха, в волонтерской сфере на втором месте «Добровольцы ИРНТУ» студенческого Профкома.

Победители областного тура будут соревноваться с лучшими представителями молодежи РФ в финале Российской национальной премии «Студент года - 2020».

ХАКАТОН

«АРХИПАЗЛ» ОБЪЕДИНИЛ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Лучшим проектом III Всероссийского архитектурного хакатона «АрхиПазл» в ИРНТУ стал игровой арт-объект «Да-нет» для раздельного сбора батареек, металла, бумаги и пластика. Победителей и призеров наградили в Точке кипения Иркутского политеха. Форум организовали Клуб молодых архитекторов (КМА), основанный политеховцами, и общественная организация «Городские реновации».

В этом году хакатон посвятили созданию арт-объектов, направленных на раздельный сбор вторсырья и его популяризацию среди населения. Над проектами трудились студенты и молодые специалисты – архитекторы, дизайнеры и экологи – из Иркутска, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Красноярска и Новосибирска.

На стройплощадке в Студгородке трудились шесть команд. В течение трех дней проектировщики прорабатывали идеи и возводили арт-объекты.

Победу одержала команда, в состав которой вошли студентка ИРНТУ Александра Тыхеева, Даниил Кирухин из Нижнего Новгорода и Валерия Подкова из Новосибирска. Особенностью конструкции «Да-нет» является интерактивная игра, позволяющая в форме гадания получить ответ на заданный вопрос.

Арт-объект состоит из четырех шкафчиков со встроенными внутрь баками для сортировки вторсырья. Модульный тип конструкции позволяет расставлять ее в любой конфигурации, например, комбинируя ящики между собой или предметами интерьера. По разноцветным деревянным коробам можно распределять металл, бумагу и батарейки. К самому большому ящику присоединен прозрачный отсек, в который нужно сбрасывать крышки из-под пластиковых бутылок. ПЭТ-мусор будет «ударяться» о цветные бруски, падая в сторону надписей «да»- «нет».



Жюри руководствовалось такими критериями, как польза, красота, удобство обслуживания и качество. Основным преимуществом победителей стала игровая составляющая арт-объекта.

Команда, создавшая инсталляцию «Бум бокс», стала обладателем второго места. Авторы выполнили арт-объект в виде продолговатой урны, встроенной в стену. Конструкция предназначена для сбора обрезков бумаги и картона – материалов, скапливающихся у будущих архитекторов после занятий. «Бум бокс», дополненный инфографикой, украшает лестничную площадку корпуса «Г» ИРНТУ.

Замкнула тройку лидеров хакатона команда, придумавшая арт-объект «Циклоп». Это устремленная ввысь композиция состоит из четырех модулей. Емкости внешне напоминают объемные треугольники и перевернутые крыши домов. Благодаря такой форме и сочетанию элементов, композиция обретает лаконичность и устойчивость.

Арт-объекты украсят кампусы ИРНТУ, ИГУ, а также общественные пространства МКУ «Городская среда». Следить за состоянием инсталляцией и утилизацией мусора будут специальные экологические отряды.

«ДЕБЮТ В ИРНТУ»

Подведены итоги первого этапа фестиваля первокурсников «Дебют в ИРНТУ». Самые яркие творческие номера вошли в программу гала-концерта, который с соблюдением всех необходимых мер профилактики записал на видео Студенческий медиацентр.

«Дебют в ИРНТУ» предусматривал личное и командное первенство. В первый тур входили прослушивания по вокалу, смотры по хореографии, инструментальному жанру, художественному слову и оригинальному жанру. Свои таланты в течение недели показали около 100 политеховцев.

Заместитель директора Центра культурно-массовой и воспитательной работы Юлия Маркова отметила, что фестиваль «дебютантов» проходит уже 16 лет.

- Подготовка к этому масштабному событию позволяет выявить таланты и лидерские качества первокурсников. Каждый год в наш вуз поступают очень активные студенты. У них есть желание учиться, делать открытия и заниматься творчеством, участвуя в интересных, креативных проектах университета. Ребята все делают искренне, с душой, - рассказала Юлия Маркова.

В номинации «Художественное слово» лауреатом стала Мария Щеголихина, которая осваивает азы управления. До поступления в ИРНТУ она несколько лет играла в труппе народного театра «Наш дом» в поселке Но-



вая Игирма. Жюри «Дебюта» студентка покорила проникновенным чтением стихотворения поэтессы Веры Полозковой «Если хочешь, я буду твоей Маргаритой». Экспертов привлекла особая манера изложения этого произведения – студентка придала харак-

терную чувственность поэтическим строчкам.

После прослушиваний первокурсницу пригласили в университетский театр «Предместье», который имеет звание народного.

Одним из лучших танцевальных выступлений члены жюри признали номер школы современной хореографии «Шаги». Молодыми танцорами руководит магистрантка ИРНТУ, будущий инноватор Екатерина Лобанова. Она дополнительно учится на заочном отделении Московского государственного института культуры по специальности «Педагог современного танца». По словам Екатерины, небольшое танцевальное представление удалось поставить в течение трех репетиций. Первокурсники подошли к делу с большой ответственностью, осваивая сложные комбинации и связки.

В настоящее время проходит командный этап фестиваля. В каждом институте первокурсники создали творческую команду, которая снимает трехминутный видеоролик на тему «Политех 9.0. Мир в наших руках!». Записи опубликуют в соцсетях. Победители получают специальные призы.

БАРАБАННЫЙ КРУГ. ВМЕСТЕ! ЗВОНЧЕ!

Студия этнической перкуссии «Этнобит» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ 13 октября организовала традиционное интерактивное мероприятие «Барабанный круг. Вместе! Звонче!». Творческий мастер-класс поддержали первокурсники.

Особенность интерактива заключается в том, что участники создают музыку вне зависимости от уровня владения инструментами. Часто бывает, что рядом могут сидеть профессионал и человек, который впервые взял в руки барабан. Такие креативные занятия позволяют раскрывать способности к импровизации,

знакомят с большим числом уникальных перкуссионных инструментов и заряжают позитивным настроением.

Первокурсник, будущий инженер информационной безопасности Эрдэм Дабаев в течение восьми лет занимался танцами в ансамбле Забайкальского края «Алтан Туяа». Полите-

ховец признался, что его привлекают этнические музыкальные мотивы и игра на специфичных инструментах. Поэтому, поступив в ИРНТУ, он решил записаться в студию «Этнобит».

- Интерактив «Барабанный круг» превзошел все мои ожидания. Оказывается, деревянные расписные ложечки тоже являются инструментами перкуссии. Мастер-класс познакомил меня с уникальным опытом игры на самых различных инструментах мира - дарбуке, джембе, кхонгмакабасе.

«Этнобит» становится теплой и светлой частью моей студенческой жизни, где я могу прочувствовать ритм и идти с ним вперед, к новым открытиям, - поделился впечатлениями Эрдэм Дабаев.

Во время самоизоляции «этнобитовцы» продолжили репетировать дистанционно. Они создавали новые композиции и снимали клипы. Кроме того, в мае 2020 года студия этнической перкуссии совместно с российскими и зарубежными барабанщиками установили новый мировой рекорд - «Самая массовая одновременная игра на ударных инструментах в режиме онлайн».

В октябре барабанщики записали видеоконцерт «Ритмы политеха», посвященный 90-летию университета.



«Вечный двигатель» - лидер региональной Спартакиады

Строительный отряд ИРНТУ «Вечный двигатель» стал лидером общекомандного зачета Спартакиады студенческих отрядов Приангарья. Турнир 10-16 октября организовало Иркутское отделение Российских студотрядов. Ребята соревновались в волейболе, мини-футболе, баскетболе, армреслинге, перетягивании каната, гиревом спорте и дартсе.

Как рассказала инженер Штаба студенческих отрядов ИРНТУ, четверокурсница Института архитектуры, строительства и дизайна Ольга Морозова, на Спартакиаде университет представили три команды, в состав которых вошли бойцы из «Вечного двигателя», «Беркута», «Импульса» и «Уровня». Политеховцы показали высокие спортивные результаты в личном и командном первенствах.

Капитаном команды-лидера стала четверокурсница, будущий строитель Наталья Ерохина. Она рассказала, что бойцы из «Вечного двигателя» объединились в сборную с динамичным названием «Вжух». Подготовка к Спартакиа-

де проходила в течение третьего трудового семестра. В свободное время студенты играли в волейбол и футбол. Укрепить физическую форму им также помогла работа на стройке ледового дворца «Байкал».

Четверокурсница, будущий ювелир Ксения Рожицына из строительного отряда «Беркут» стала одной из сильнейших в личном первенстве по гиревому спорту (до 60 кг). За одну минуту студентке удалось поднять восьмидесятикилограммовую гирю 74 раза. По словам Ксении, она еще в школе получила золотой значок ГТО и старается ежегодно участвовать в спортивных соревнованиях.

Лучница Татьяна Усова - мастер спорта РФ

Студентка Института архитектуры и строительства ИРНТУ Татьяна Усова стала мастером спорта РФ по стрельбе из лука. Это звание спортсменка заслужила по итогам выступления на турнире «Стрелы Байкала» в Улан-Удэ.

Вручение удостоверения и знака отличия мастера спорта состоялось на ректорском совещании 12 октября. Ректор ИРНТУ Михаил Корняков поздравил Татьяну и подчеркнул, что студентка входит в состав сборной Приангарья, являясь многократной победительницей региональных и всероссийских соревнований.

Татьяна осваивает специальность «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия».

Как рассказала третьекурсница, турнир, позволивший ей стать мастером спорта, состоялся в 2019 году. Татьяна с командой выполняла упражнение М1 (стрельба на 30, 50, 60 и 70 метров).

- В день соревнований был сильный ветер и лил дождь, что усложняло попадание по мишеням. Важно



учитывать, что мы боролись в Бурятии, где стрельба из лука является национальным видом спорта. Ребята из соседней республики выступают основными конкурентами иркутской команды. Тем не менее, нам удалось достойно

справиться с задачей и дойти до финала.

Я горжусь своим достижением, поскольку выполнить норматив мастера спорта трудно. Многие лучники годами идут к этой цели. Я начала заниматься в 2015 году у заслуженного

тренера РФ Татьяны Максименко во Дворце спорта «Труд». Стрельба привлекла тем, что является красивым, зрелищным видом спорта. Моя цель – стать мастером спорта международного класса, - сказала студентка.

В настоящее время Татьяна Усова готовится к чемпионату СФО, который пройдет в декабре в Красноярске.

● В текущем году список мастеров спорта РФ пополнили студент Института высоких технологий, пауэрлифтер Иван Орлов и каратист Денис Волохов из Института архитектуры, строительства и дизайна. Почетного звания удостоена представительница Института информационных технологий и анализа данных Екатерина Крук (тяжелая атлетика).

Рейтинг спортклубов сибирских вузов

Спортивный комитет Профкома студентов ИРНТУ занял лидирующие позиции в рейтинге спортивных клубов вузов Сибири за 2019-2020 годы. Политеховцы стали призёрами в номинациях «Лучший ССК», «Медиа-менеджмент» и «Маркетинг», «Лучший вуз в реализации проекта «Чемпионат АССК».

Рейтинг составила Ассоциация студенческих спортивных клубов РФ (АССК) в рамках проекта «Лучший ССК России».

По информации председателя спортивного комитета, студента Института недропользования Алексея Кукина, ИРНТУ впервые участвовал в конкурсе. Организаторы начисляли баллы за масштабность, массовость и качество проведения Чемпионата АССК России. В отборочном этапе турнира, который длился более трех месяцев, участвовало около 600 политеховцев. Команды отлично проявили себя в

соревнованиях по баскетболу, волейболу, настольному теннису, футболу, бадминтону и шахматам.

Полученные в рейтинге баллы политеховцы смогут обменять на спортивный инвентарь, атрибутику АССК РФ.

- В состав спорткома входят 24 студента и магистранта. Это не просто команда работающих вместе людей, а сплоченная семья. Мы стремимся сделать спорт доступным для всех. Я считаю, что у спорткома политеха есть большие перспективы стать одним из ведущих студенческих спортивных клубов России, - отметил Алексей Кукин.

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. 441 Б, тираж 300 экз.

Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

Редактор: Н. В. Курганская
Фото: пресс-службы ИРНТУ