



Иркутский национальный
исследовательский
технический университет

Зеркало.ИРНТУ

№5(1650), 28 мая 2021 года

ЗДЕСЬ БУДЕТ ЦВЕТУЩИЙ САД!

Ректор Иркутского политеха Михаил Корняков принял участие в закладке муниципального плодово-ягодного сада в п. Новоснежная Слюдянского района. Семьи с детьми и представители общественности высадили 22 мая на территории 1,3 га более тысячи саженцев плодовых деревьев и ягодных кустарников. Продукция сада будет использована в детском питании школьников Слюдянского района путем переработки в напитки и флаксы по технологиям ИРНТУ.

На политеховской грушевой аллее Михаил Корняков посадил «Малиновку». Через шесть лет из крошечного саженца вырастет дерево высотой до 3,5 метров и даст первые плоды. Этот сорт груши обладает хорошим иммунитетом, «Малиновка» очень сочная, имеет ярко выраженный аромат.

- Мне приятно участвовать в таком значимом событии. Это мой первый сад, и я с большой любовью буду к нему относиться, тем более, что все постарались – местная администрация и СИФИБР СО РАН. А задача наших преподавателей и студентов - сделать из ягод и фруктов этого сада полезные продукты. Я уверен, что в их разработке будут принимать участие школьники, которые сегодня вместе с родителями закладывали сад, а завтра поступят в Иркутский политех, - сказал Михаил Корняков.

В 2018 году администрация Слюдянского муниципального района и Иркутский политех подписали соглашение о сотрудничестве и создали научно-производственное объединение. В 2020 году в сферу организованного питания слудянских школьников был включен морс из свежзамороженной черной смородины, однако ингредиенты поступали из Китая, а технология производства снижала ценность напитка. Поэтому сотрудники ИРНТУ создали но-



вый продукт, обогащенный лецитином и пектином. Сырьем для производства этого сиропа стала экологически чистая смородина, выращенная жителями Слюдянского района. Сироп изготавливается на натуральном ягодном соке прямого отжима.

В рамках сотрудничества запущен также зерновой продукт - флаксы из семян льна, разработанные политеховцами. В состав входят пророщенные семена льна и сибирские ягоды – смородина, клубника, рябина и черника. По данным разработчиков, порция флаксов заменяет 40 г хлеба, 180 г картофельного пюре или 150 г свежих

фруктов. По содержанию магния и витаминов «льняные чипсы» превосходят все ранее представленные в рационе питания школьников продукты.

По мнению мэра Слюдянского муниципального образования Алексея Шульца, закладка сада - это большой прорыв, поскольку на берегах Байкала запрещена любая деятельность, кроме розлива воды и туризма.

- Мы заинтересованы в эффективных путях развития территории. Я признателен ректору ИРНТУ Михаилу Корнякову и ученым, работающим с нами. Сообща нам удалось преодолеть неверие. Первые результаты сотрудничества уже есть. Наши дети, благодаря политеховцам, теперь пьют не подслащенную

воду, а напиток с действительно целебными компонентами, которые обеспечивают ребят энергией на целый день.

Я уверен, что пока растет наш сад, мы получим целую линейку уникальных полезных продуктов. К зиме намерены распахать еще 8-10 гектаров, чтобы увеличить площадь посадок. В планах развивать такое перспективное направление как агротуризм, - поделился планами мэр.

Необходимо подчеркнуть, что закладка сада осуществлялась согласно методическим указаниям заведующего отделом прикладных и экспериментальных разработок СИФИБР СО РАН, доктора сельскохозяйственных наук Максима Раченко.

Окончание на 2 стр.

ЗДЕСЬ БУДЕТ ЦВЕТУЩИЙ САД!

Окончание, начало на 1 стр.

В Байкальском регионе ограничены возможности по климатическим и экологическим характеристикам, однако наши собственные возможности безграничны. Данный проект показал, что всем миром мы можем многое решить. Самое главное для меня, что сад был заложен так, как я когда-то мечтал - он имеет надежную научную основу. При соблюдении всех рекомендаций мы будем получать достойные урожаи и жить, наблюдая цветение, плодоношение этого сада. Он будет расти и радовать не одно поколение местных жителей, - заверил Максим Раченко.

В мероприятии приняли участие заведующий кафедрой химии и пищевых технологий ИРНТУ Сергей Евстафьев, доцент Галина Гусакова и аспирантка Алена Немчинова, возглавляющая коллектив малого инновационного предприятия «Энолог».

Доцент Галина Гусакова сообщила, что первую тонну местных ягод удалось переработать в 2020-2021 годах, получив натуральные сиропы и исключив использование консервантов.

Мы применили щадящие режимы тепловой обработки, что потребовало низкотемпературного хранения. На основе натурального сиропа был разрабо-



Михаил Корняков и Алексей Шульц принимают работу



Противовирусный напиток политеховцев пользуется спросом

тан напиток «Ерошка», который очень понравился школьникам Слюдянского района.

Кроме того, стартовал еще один проект. Мы про-

водим занятия для старшеклассников школы N 10 г. Байкальска, развивая творческие способности детей к проектированию пищевых полезных продуктов. Ребя-

та с удовольствием экспериментируют. Запланировано летнее мероприятие «Биологическая тропа». Байкальские школьники будут изучать растительные ресурсы своего района. На школьном участке они также будут выращивать растения, которые мы наметили для экспериментов в следующем учебном году, чтобы использовать их в рецептуре полезных напитков, - рассказала Галина Гусакова.

Почетными гостями мероприятия стали депутат Законодательного Собрания Иркутской области Галина Кудрявцева, первый замминистра министерства сельского хозяйства Наталья Жиликина и глава Новоснежинского сельского поселения Любовь Заиграева. Они подчеркнули, что команде мэра Алексея Шульца удалось заложить первый муниципальный сад в Иркутской области и пожелали Слюдянскому району процветания в аграрной отрасли.

Церемония закладки сада завершилась поднятием флага и фотосессией, а самые активные участники этого неординарного события получили благодарственные письма и саженцы.

Для гостей была организована полевая кухня, где каждый желающий смог отведать гречневой каши и противовирусного напитка из лекарственных трав.



Сад в Новоснежной будет расти под своим флагом

ПОЛИТЕХОВЦЫ РАСШИРЯЮТ СОТРУДНИЧЕСТВО С ГК «ЭФКО»

Делегация ИРНТУ во главе с ректором Михаилом Корняковым 14 мая посетила один из крупнейших агрохолдингов России - Группу компаний «ЭФКО» (п. Алексеевка Белгородской области).

Политеховцы побывали в научных лабораториях Инновационного центра «Бирюч». Это один из крупнейших интеллектуальных центров страны, где реализуются исследовательские проекты в области сладких белков, растительного мяса, биосинтезированного масла, редких сахаров и другие направления, ориентированные не только на рынок пищевых продуктов. Также здесь проводятся исследования по искусственному интеллекту, поиску альтернативных источников энергии, аэродинамике и др.

По мнению ректора ИРНТУ Михаила Корнякова, чтобы сохранить актуальность образовательных программ и подготовить студентов к реальному рынку труда, необходимо активно укреплять сотрудничество с индустриальными партнерами.

- Мы ставим перед собой цель расширить круг партнеров и выходим за пределы Иркутской области и соседних регионов. Сильное партнерство способствует росту новых интересных задач, поиску эффективных решений. Таким новым партнером для нашего вуза становится Группа компаний «ЭФКО». Успешность наших выпускников – главный показатель деятельности университета, который определяется возможностью работы в подобных крупных компаниях, - подчеркнул Михаил Корняков.

Интерес к ИРНТУ со стороны агрохолдинга обусловлен прежде всего тем, что университет готовит специалистов разного профиля, включая пищевое и инженерно-техническое направления.

- Во время визита мы увидели, что компания вкладывает много средств и усилий в развитие кадрового потенциала, предоставляя своим сотрудникам достойные условия труда, дополнительные меры социальной поддержки, - отметил проректор по учебной работе Владимир Смирнов.

Планируется, что студенты политеха будут проходить практику на предприятиях компании, а выпускники мо-



«Бирюч» открыл двери лабораторий для политеховцев

гут рассчитывать на трудоустройство.

- Также мы будем проводить совместные исследования в области пищевых и биотехнологий. У компании есть цех прессформ, где можно изготовить оборудование для пищевых производств. Достигнута предварительная договоренность о производстве пилотного оборудования для лаборатории нашего университета. Мы намерены направить на практику студентов различных специальностей - машиностроителей, энергетиков, автоматчиков и технологов пищевой промышленности. Они займутся разработкой проекта по изготовлению лабораторного оборудования для проведения экспериментов. Затем вместе со специалистами компании политеховцы изготовят это оборудование и установят в ИРНТУ, - поделился планами Владимир Смирнов.

Во время встречи с представителями компании обсуждалась возможность их участия в реализации образовательной программы по направлению «Биотехнология», набор на бакалавриат стартует в этом учебном году. Сотрудники компании готовы провести экспертизу содержательной части про-

граммы, участвовать в преподавательской деятельности и приеме студентов на практику.

Делегация университета посетила нескольких действующих предприятий: завод ферментов, завод масел и специализированных жиров, молочный завод.

Заведующий кафедрой химии и пищевой технологии им. профессора В.В. Тутуриной Сергей Евстафьев отметил, что его особенно впечатлила технология производства белка, который является альтернативой сахару. Сладкие белки не вызывают инсулинового отклика и практически не содержат калорий. Они производятся с помощью микроорганизмов на ферментном заводе при Инновационном центре «Бирюч». Делегация ИРНТУ продегустировала мороженое и конфеты, в состав которых входят сладкие белки.

Молодые ученые компании также продемонстрировали как с помощью бактерий, грибов и микроорганизмов можно производить биосинтез масел, который соответствует всем характеристикам пальмового масла и имеет низкую себестоимость.



Сергей Евстафьев делится опытом с коллегами



«ЭФКО» презентует линейку продуктов

ВИЗИТ В ВОРОНЕЖСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Соглашение о сотрудничестве подписали ректор ВГТУ Дмитрий Проскурин и ректор ИРНТУ Михаил Корняков.

В рамках визита 12-13 мая делегация ИРНТУ вместе с коллегами из ВГТУ приняла участие в рабочем совещании под руководством губернатора Воронежской области Александра Гусева.

Приветствуя гостей из Иркутска, глава Воронежской области отметил, что теперь регионы связаны не только прочными экономическими связями, но и нашли точки соприкосновения в сфере высшего образования и науки:

- Мы открыты для взаимодействия. Воронеж – город с богатыми традициями высшего образования. У нас крепкие университеты, много способных студентов.

По мнению ректора ИРНТУ Михаила Корнякова, технические университеты Иркутска и Воронежа имеют много общего в части научных тематик и образовательных программ.

Директор Института авиационного строительства и транспорта ИРНТУ Андрей Пашков рассказал об опыте создания на базе политеха новых технологий



высокопроизводительной механической обработки металла, формообразования деталей авиационных конструкций и ряде других разработок, которые использовались при строительстве самолета МС-21.

Он отметил, что каждый из вузов обладает рядом уникальных компетенций, объединив которые можно получить технологический продукт в интересах авиастроителей. Например, ВГТУ располагает наработками по композиционным

материалам - в вузе имеется лаборатория от предприятия «Аэрокомпозит», а ИРНТУ обладает компетенциями по обработке композитов.

- Мы готовы изготавливать, испытывать металло-режущий инструмент, а воронежские коллеги могут наносить на него покрытие, - подчеркнул Андрей Пашков.

Институт авиационного строительства и транспорта ИРНТУ намерен предложить Воронежскому техническо-

му университету организовать совместные образовательные программы по следующим направлениям: сварочные, аддитивные технологии, изготовление и ремонт изделий из композиционных материалов.

Участники совещания обсудили возможность использования цифровых технологий в сфере реновации ветхого жилого фонда, вопросы сотрудничества в «зеленой» энергетике, экологии и ряде других направлений.

«РТ-Техприемка» и Институт квантовой физики создадут IT-решение для изучения парниковых газов планеты

Компания «РТ-Техприемка» Госкорпорации Ростех и Институт квантовой физики ИРНТУ в рамках действующего соглашения о сотрудничестве планируют создать интернет-ресурс, с помощью которого можно будет проводить научные исследования и получать современные оценки поглотительной способности атмосферных газов.

По информации Ростеха, данный проект будет полезен и доступен российским, международным ученым и специалистам, в частности, для получения данных о радиационных свойствах парниковых газов, присутствующих в атмосферах Земли, планет Солнечной системы, экзопланет и холодных звезд.

- В настоящее время перед научной группой Института квантовой физики и «РТ-Техприемки» стоит цель создать портал, на котором пользователи смогут онлайн выполнить расчеты нужных спектров. Мы хотели бы предусмотреть возможность предоставлять помощь наших специалистов в исследовании спектров отдельных молекул или их комплексов, - сообщил первый заместитель генерально-

го директора АО «РТ-Техприемка» Денис Конончук.

Директор Института квантовой физики и доктор физико-математических наук Константин Казаков пояснил, что в научном сообществе все более широкое развитие получают мощные вычислительные ресурсы коллективного доступа, позволяющие интерпретировать результаты спектроскопических экспериментов и моделировать поглотительные свойства газов на основе наиболее современных научных представлений.

- Уже около десяти лет витала идея создания такого ресурса, где в сложных арифметических расчетах присутствовал бы искусственный интеллект. Присутствие IT-решения в реализации научных исследований в

сфере спектроскопии позволит существенно повысить точность расчетов, оптимизировать их и сократить время, затрачиваемое для получения желаемых результатов подсчета. Данный портал на самом деле станет одним из этапов глобального научного проекта.

Мы также хотели бы создать специальную межведомственную лабораторию, обладающую современным парком научного оборудования, которое должно позволить проводить высокоточные исследования сложных молекулярных спектров в интересах атмосферных приложений, где могли бы с помощью специализированного оборудования исследовать явление парниковых газов Земли, - сказал Константин Казаков.

АКСЕЛЕРАТОР «ЛАБОРАТОРИЯ ЭНЕРГЕТИКИ 2021»

Установочная встреча акселератора «Лаборатория энергетики 2021» состоялась в Точке кипения ИРНТУ 17 мая. Совместная программа Иркутского политеха и ГК «ЕвроСибЭнерго» была создана три года назад в интересах EN+ Group. За время проведения программы было сформировано около 100 проектных команд, участниками акселератора стали 300 студентов.

«Лаборатория энергетики» представляет собой серию мероприятий, направленных на привлечение новых идей и технологий, их быстрое и эффективное внедрение на предприятии/вывод на рынок. Программа включает вовлечение студентов, формирование и обучение команд работе с проектами, поддержку и координацию, что обеспечивает качественные проекты и объективную оценку.

Обращаясь к участникам программы, генеральный директор компании «ЕвроСибЭнерго» Михаил Хардинов рекомендовал изучить опыт прежних акселераторов:

- В этом году предусмотрено несколько новшеств. Мы поняли, что командам первого года сложно конкурировать с проектами, которые реализуются более длительные сроки. Поэтому принято решение учредить две категории – для новичков, а также для проектов второго и последующих лет.

Таким образом, мы наградим не три, а шесть лучших команд в каждой из номинаций. Участники первого года, разрабатывающие



концепции, будут бороться за гранты. Более продвинутые команды, предложившие проектные расчеты, чертежи и сметы могут рассчитывать на финансирование для изготовления опытных образцов.

Также мы впервые учредили призы для лучших наставников, - сказал Михаил Хардинов.

Практическую значимость акселератора подчеркнул ректор ИРНТУ

Михаил Корняков. По его мнению, данный формат позволяет компаниям получать реальные решения, а для технического университета это большая помощь в практической подготовке студентов.

- Нашим ученым, преподавателям всегда интересны нестандартные инновационные задачи. Так совпало, что с этого года у нас началось проектное обучение. Ребята, участву-

ющие в проекте «Лаборатория энергетики», автоматически получают зачет по проектной деятельности, - уточнил Михаил Корняков.

В ходе установочной встречи было заявлено свыше 30 кейсов, из них 23 новых. Задачи участникам акселератора поставили представители ООО «Байкальская энергетическая компания», «ЕвроСибЭнерго-распределенная генерация», «ЕвроСибЭнерго-гидрогенерация», «Иркутская электросетевая компания», «Востсибуголь», «Красноярская ГЭС» и др.

В финале 2020 года участвовали 28 команд из семи вузов Иркутска, Братска, Нижнего Новгорода, Иваново и Москвы. Иркутский политех был представлен 19 коллективами. Главный приз в размере 200 тыс. рублей присудили студентам ИГЭУ имени В.И. Ленина (г. Иваново). Второе место и сертификат на 150 тыс. рублей выиграли Иркутские политеховцы. Замкнули тройку лидеров студенты ИРГАУ имени А.А. Ежовского.

СТУДЕНЧЕСТВО

Молодёжные проекты «Путь на Кавказ» и «Россия - наш дом»

Иркутский политех выиграл два гранта Всероссийского конкурса молодёжных проектов. Инициативы разработаны отделом по работе со студентами и выпускниками под руководством проректора по молодёжной политике Сергея Аносова. Финансовая поддержка Федерального агентства по делам молодёжи (Росмолодёжь) составила 10,3 млн рублей.

Как подчеркивает Сергей Аносов, Иркутский политех ежегодно становится победителем конкурса, который Росмолодёжь проводит среди университетов. Гранты позволяют более эффективно реализовывать молодёжную политику в вузе - проводить соревнования, форумы и обучение, вовлекая студентов.

Проект «Путь на Кавказ» является идеей участников форума «Россия - наш дом», который проходил в Иркутске в сентябре минувшего года. Студенты-акти-



висты Иркутской области отправятся в экскурсионные поездки по городам СКФО. Они посетят Республику Северная Осетия-Алания, Чеченскую Республику, города Владикавказ и Грозный. Ребята познакомятся со своими сверстниками, наладят контакты на уровне студенчества, узнают о национальных обычаях и традициях.

Грантовую поддержку также получил Всероссийский студенческий гражданско-патриотический форум «Россия - наш дом»,

который уже стал традиционным для Иркутского политеха. Мероприятие организуется в формате трех секций: «Студенческие клубы патриотической направленности», «История и этнография», «Медиапатриотизм».

Все знания будут систематизированы и войдут в методический сборник с пошаговой «дорожной картой» и афишей мероприятий. Методичка станет пособием по проведению гражданско-патриотических проектов в вузах России.

Лаборатория искусственного интеллекта

Сколковский институт науки и технологий, ИРНТУ и Институт динамики систем и теории управления им. В. М. Матросова СО РАН планируют сотрудничать в области интеграции образования и фундаментальных, прикладных научных исследований, развивать и внедрять современную суперкомпьютерную вычислительную инфраструктуру. Стороны намерены совершенствовать обработку больших данных, машинное обучение и искусственный интеллект с их апробацией в задачах цифрового экологического мониторинга.

Первым шагом в реализации подписанного соглашения о сотрудничестве стало создание совместной лаборатории искусственного интеллекта. Об этом заявил вице-президент Сколтеха в области искусственного интеллекта и математического моделирования Максим Федоров.

- Основные направления нашего сотрудничества – это искусственный интеллект, биотехнологии, энергосберегающие технологии, карбоновый (углеродный) след и зеленые технологии. Нам необходимо организовать успешное взаимодействие в трех плоскостях, включая науку, образование и инновации. Важно подчеркнуть, что сегодня это является приоритетом региональной, сибирской повестки.

В рамках соглашения планируем разрабатывать совместные научно-образовательные программы, а также будем работать над подготовкой заявок для



привлечения финансирования через гранты правительственных и международных организаций.

Уже сейчас мы фактически создали совместную лабораторию искусственного интеллекта. В лаборатории будут решаться задачи по использованию искусственного интеллекта

для разработки лекарств, обработки медицинских изображений и анализа больших массивов данных. В настоящее время формируется коллектив лаборатории, молодая команда на старте, - сообщил Максим Федоров.

Отмечая интерес Иркутского политеха к разви-

тию компетенций в области искусственного интеллекта, цифровым технологиям, ректор ИРНТУ Михаил Корняков поблагодарил партнеров за инициативу создать совместную лабораторию.

- Новое направление в нашем регионе будут развивать молодые ученые. Для Иркутского технического университета особый интерес к искусственному интеллекту представляется в области больших данных, так как сегодня формируется несколько цифровых платформ. Наш вуз выступает инициатором создания цифровой платформы «iPolytechGeo-Design». Второй проект связан со строительством Ленского моста. Также актуально создание цифровой модели Иркутска. Таким образом, компетенции в сфере искусственного интеллекта и больших данных очень важны для Байкальского региона в целом, - сказал Михаил Корняков.

Областной конкурс в сфере науки и техники

«Пектин Прибайкалья - яблоко»

Аспирантка Института высоких технологий ИРНТУ Алёна Немчинова и ее научный руководитель Галина Гусакова выиграли 150 тысяч рублей по итогам областного конкурса в сфере науки и техники, организатором которого выступает Министерство экономического развития Приангарья.

Научная группа представила исследование на тему «Производство пектинового экстракта на основе растительного сырья». Этот проект позволил Алёне Немчиновой и доценту кафедры химии и пищевой технологии им. профессора В.В. Тутуриной Галине Гусаковой создать биологически активную добавку «Пектин Прибайкалья - яблоко», которая уже прошла сертификацию в Москве.

Алёна Немчинова защитила диплом, посвященный организации производства яблочного сока из местного сырья.

По словам аспирантки, интерес к научной деятельности ей привила преподаватель Галина Гусакова:

- Благодаря Галине Семёновне, я поступила в аспирантуру и продолжаю свой исследовательский путь.

Наш продукт ещё не представлен на рынке. Для масштабного производ-



ства требуются большие площади и средства. Сейчас мы обладаем полупромышленными ресурсами - используем ёмкости до 100 литров. Денежный приз, выигранный в областном конкурсе, позволит приобрести ещё один пресс.

Алёна Немчинова является генеральным директором ООО «Энолог».

Малая инновационная компания (МИП), созданная в 2016 году, специализируется на разработке целебных напитков из плодово-ягодных культур, произрастающих в Прибайкалье.

Композиты из отходов

Еще одним лауреатом областного конкурса стал коллектив ученых под руководством Александра Бурдонова. Ученые создают полимерные композиты с наполнителями на основе промышленных отходов.

Доценты кафедры обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды Вячеслав Бархатенко и Александр Бурдонов апробировали производство широкого спектра строительных материалов из полимерных и минеральных отходов.

Ученые разработали технические и эксплуатационные характеристики изделий из вторсырья. Срок службы композитных материалов значительно увеличивает огнестойкость, водонепроницаемость и термостабильность.

- Сегодня около 30 организаций заинтересованы в совместном исследовании композиционных материалов с армирующими добавками, - сообщил Александр Бурдонов.

«РОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА» В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

Школа современной хореографии «Шаги», ансамбль народной песни «Калина» и студия этнической перкуссии «Этнобит» стали призёрами фестиваля «Российская студенческая весна», который состоялся в Нижнем Новгороде 15 - 20 мая. Масштабный проект заинтересовал свыше 3,5 тысяч конкурсантов из 76 регионов страны.

Студентов поздравил ректор Михаил Корняков. Он вручил талантливым политеховцам благодарственные письма.

«Шагам» удалось выиграть сразу три награды. Они стали лауреатами первой степени в номинациях «Современный танец» и «Театр малых форм». Жюри также высоко оценило композицию «Коммуна» (второе место).

Ансамбль «Калина» победил в номинации «Народное пение», а квинтет коллектива, исполнивший «Попурри», занял второе место.

Студия этнической перкуссии стала лауреатом второй степени, отличившись в «Инструментальном исполнении» и «Оригинальном жанре».

В состав иркутской делегации вошли 70 студентов, из которых 43 – политеховцы.

Руководитель школы современной хореографии «Шаги» Инна Черных рассказала, что идея выступить в но-

минации «Театр малых форм» пришла после участия в областном фестивале, когда студии взяли гран-при.

Студийцы показали 12-минутную миниатюру «Игра», в постановке режиссера из Санкт-Петербурга Петра Базарона. Ещё одним победным номером стал дуэт Дмитрия Мированова и Антона Суманеева «Эхо», рассказывающий о связи времён.

На гала-концерте фестиваля «этнобитовцы» исполнили композицию «Дракон». Автором номера является третьекурсник Института высоких технологий Андрей Марценюк.

- В этом году студенческие коллективы представили свыше тысячи творческих работ, для концертной программы были отобраны 20 лучших номеров. Выступать на таком грандиозном мероприятии - это большая честь и гордость, - отметила руководитель «Этнобита» Наталья Власевская.

Зрители гала-концерта также тепло встретили песню «Солочок» ансамбля «Калина».

«ШАГИ» ПРАЗДНУЮТ ЮБИЛЕЙ

Школе современной хореографии «Шаги» исполнилось 25 лет. Празднование юбилея состоялось 29 апреля - в Международный День танца. Танцоры продемонстрировали свои лучшие номера на сцене актового зала Иркутского политеха.

Руководитель коллектива Инна Черных основала школу на базе Дома культуры «Октябрьский» в 1996 году. «Шаги» первыми стали продвигать современную хореографию в Приангарье.

Ректор ИРНТУ Михаил Корняков поздравил коллектив и вручил подарочный сертификат на танцевальное покрытие:

- Спасибо за ваш труд! Желаю дальнейших побед. Шагайте дальше вместе с Иркутским политехом.

По словам руководителя Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ Татьяны Дашко, «Шаги» - это школа с особым почерком и стилем, а её танцоры - увлечённые студенты.

В первой части концертной программы были исполнены фрагменты из спектакля «Баланс белого» в постановке режиссёра и хореографа Владимира Лопалева.

Выпускники школы современной хореографии «Шаги» подтвердили, что бывших танцоров не бывает. Они представили импровизацию, а также показали запоминающийся номер под динамичную композицию «Flowers».

Особенностью «шаговцев» являются хорошо продуманные сценические образы, они дополняют и подчёркивают мастерство студентов. Автором костюмов на протяжении 25 лет выступает дизайнер Светлана Бушмакина.

Руководитель школы Инна Черных поблагодарила всех, кто долгие годы идет вместе с «Шагами».

Сейчас танцоры репетируют спектакль, постановщиком которого стал хореограф Пётр Базарон.



«ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ» ПОДВЕЛ ИТОГИ ПЕРВОГО ХОККЕЙНОГО СЕЗОНА

Итоги первого хоккейного сезона подвели в ИРНТУ. Модератором мероприятия выступила менеджер команды по хоккею с мячом «Иркутский политех» Ольга Толстых. Она подчеркнула, что о политеховцах узнали далеко за пределами Иркутской области.

В своем дебютном сезоне команда ИРНТУ стала серебряным призёром Кубка губернатора Приангарья. В начале мая студенты-хоккеисты сыграли серию товарищеских матчей в Хабаровске. Ребята подарили зрителям много хороших игровых моментов.

Встреча студентов-спортсменов с руководством университета началась с показа динамичного видеоролика, снятого на льду Байкала.

Ректор Михаил Корняков поздравил команду с успешным окончанием первого сезона и поблагодарил за слаженную работу. По его мнению, поездка на Байкал зарядила хоккеистов энергией перед серьезными матчами.

Мы увидели, что команда «Иркутский политех» становится брендом вуза. У нас все получилось, однако впереди много планов. Наша глобальная цель - провести чемпионат мира среди университетов. Первый шаг к этому заключается в создании студенческой лиги. Этот вопрос мы будем обсуждать с коллегами из вузов на



стратегической сессии в июле. Прошу команду включиться в организационные процессы и подумать над своими предложениями. Вашу позицию представит на летней сессии капитан, - сказал Михаил Корняков.

Проректор по молодежной политике и работе с выпускниками – директор команды Сергей Аносов отметил высокий профессионализм тренера Максима Блема, администратора Александра Труфанова. Он также подчеркнул, что в ходе рабо-

ты с командой хорошо раскрылась в качестве менеджера Ольга Толстых.

Как считает проректор, хоккейная команда, ставшая в нашем университете амбассадором спорта, своим авторитетом и достижениями мотивирует студентов заниматься спортом и вести здоровый, активный образ жизни.

По мнению главного тренера Максима Блема, первый сезон был удачным. Он поблагодарил за поддержку руководство вуза.

Мы очень быстро стали сплоченной командой. Ребята проявили себя как настоящие мужчины, бойцы. Меня порадовали самоотдача, желание победить, горящие глаза хоккеистов.

Команду «Иркутский политех» в спортивном сообществе теперь знают и уважают. Следующий сезон будет трудным, так как нужно подтверждать свой уровень. Впереди у нас российские и международные соревнования, - напутствовал хоккеистов тренер.

Михаил Корняков и Сергей Аносов вручили студентам грамоты за вклад в развитие спортивной деятельности университета и именные шарфики. Кроме того, каждый спортсмен получил «неофициальные» грамоты в шуточных номинациях - «Отличник труда и обороны», «Тиктокер сезона», «Темная лошадка», «Батарейка», «Неуловимый бизнесмен» и др.

Хоккеисты возглавят колонну Иркутского политеха на «Зеленом марафоне», который состоится в Иркутске 5 июня.

АНДРЕЙ ТИХОНОВ ВЫИГРАЛ ЧЕМПИОНАТ РФ ПО ПАНКРАТИОНУ

Студент Института информационных технологий и анализа данных ИРНТУ Андрей Тихонов выиграл в Санкт-Петербурге Чемпионат России по спортивной

борьбе панкратион. Участниками соревнований стали свыше 400 спортсменов. Политеховец получил право выступить на Чемпионате мира в Турции.

Андрей Тихонов признан лучшим в дисциплине «панкратион традиционный» в весовой категории 84 кг. Кроме того, иркутянин получил приз за лучшую технику.



ЛИДЕРЫ «ЗАРНИЦЫ»

На территории Студенческого городка 13 мая состоялась военно-патриотическая игра «Зарница».

Каждой из семи команд предлагалось продемонстрировать умение маршировать и петь военные песни. Женский батальон под командованием Антонины Касимовой исполнил песню «Девчата» из одноименного советского кинофильма.

Студенты стреляли из пневматических винтовок, метали гранаты, демонстрировали умение собирать и разбирать автомат, ориентироваться по карте и компасу.

Командой «Дельта» (общежитие №15) руководил первокурсник Никита Евстратов. Он был воспитателем Иркутского кадетского корпуса имени П.А. Скороходова, поступил в университет после службы в армии.

Имея «боевой опыт», на «Зарнице» в политехе я выступил командиром, занимался подготовкой ребят, - рассказал Никита Евстратов.

Уверенную победу в «Зарнице» одержали студенты из общежития №2.

Вторыми стали ребята из «девятки». Третье место присудили команде общежития №15.

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. 310Б, тираж 150 экз.

Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

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