



Иркутский национальный
исследовательский
технический университет



Зеркало.ИРНТУ

№4(1649), 29 апреля 2021 года



**Дорогие наши ветераны!
Участники боевых сражений
и труженики тыла!
Уважаемые сотрудники университета!
Товарищи офицеры!**

Поздравляю всех с праздником Великой Победы! Чем дальше от нас уходят ужасные уроки истории, тем ярче мы осознаём всю грандиозность Победы над нацизмом. Мы гордимся подвигом наших отцов и дедов, которые воевали, не щадя своей жизни. Мы преклоняемся перед всеми, кто насмерть стоял за каждую улицу, каждый дом, каждый рубеж Отчизны.

Свою страницу в историю Великой Отечественной войны вписали иркутские политеховцы. В первые дни войны добровольцами ушли на фронт более 400 студентов и сотрудников Иркутского горно-металлургического института. С полей сражений не вернулись 64 человека, из них 16 отдали свои жизни за Сталинград, столько же погибло на «Курской дуге». Их имена увековечены на стеле памяти. Мы преклоняемся перед подвигом наших земляков, не вернувшихся с войны.

Накануне праздника сотрудники ИРНТУ, курсанты военного учебного Центра посетят ветеранов Свердловского и Октябрьского округов и каждого лично поздравят с Днем Победы.

Студенты - наше молодое поколение - являются наследниками героического прошлого России, её великой истории. Наш общий долг обеспечить мир, использовать все возможности для развития, могущества и процветания Родины!

Дорогие наши ветераны! Вы главные герои великого Дня Победы. От всей души поздравляю вас с праздником. Здоровья, долгих лет жизни, внимания и любви родных и близких.

**Ректор ИРНТУ
Михаил Корняков**

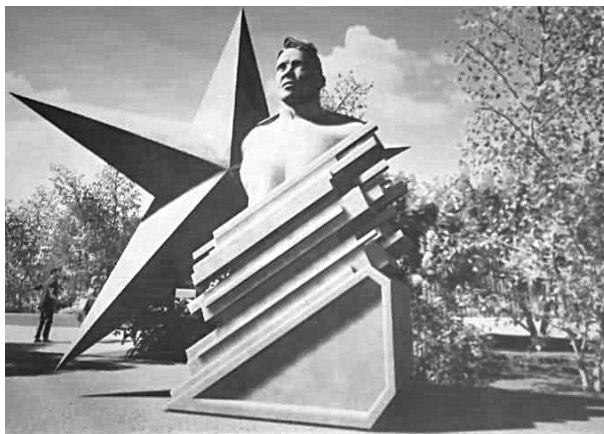


ПРОЕКТЫ МЕМОРИАЛА АФАНАСИЮ БЕЛОБОРОДОВУ В БАКЛАШАХ

Студенты ИРНТУ представили депутату Государственной Думы Сергею Тену проекты мемориала Афанасию Белобородову в Баклашах. Участниками конкурса по созданию ландшафта памятного сквера и эскиза памятника на родине легендарного военачальника стали около 200 политеховцев. Конкурсная комиссия выбрала для презентации 10 проектов.

Как сообщалось ранее, Сергей Тен выступил с инициативой провести творческий конкурс среди студентов Института архитектуры, строительства и дизайна, чтобы увековечить память дважды Героя Советского Союза Афанасия Белобородова. Руководство университета поддержало эту идею. Авторы лучших проектов получат по 30 тысяч рублей от Благотворительного фонда Юрия Тена и ИРНТУ.

В конкурсе участвуют студенты кафедры рисунка, живописи, основ проектирования и историко-архитектурного наследия под руководством Анатолия Кулакова, а также будущие проектировщики и дизайнеры, которых курируют доцент кафедры архитектурного проектирования Сергей Смольков и доцент



кафедры монументально-декоративной живописи и дизайна им. Смагина Марины Захарчук.

Комиссия высоко оценила эскиз, разработанный группой студентов во главе с Арамом Унаняном. Политеховцы предлагают от-

лить из металла памятник, на котором Белобородов представлен молодым, начинающим военную карьеру. На постаменте будут высечены самые важные награды – две звезды Героя СССР. Высота монумента составит чуть более

двух метров. Студенты разработали оптимальную схему озеленения и освещения сквера.

- Убедительно. Проект интересный. Молодцы, - отметил Сергей Тен.

Алина Знаменщикова предложила создать плавную архитектурную форму, символизирующую георгиевскую ленту, на которой высечена надпись «Рожденному на этой земле дважды Герою СССР Афанасию Павлантиевичу Белобородову».

Члены конкурсной комиссии решили объединить самые удачные идеи, озвученные студентами.

В День Победы на месте возведения мемориального комплекса будет заложен первый камень. Открытие сквера в Баклашах планируется 2 сентября, в День окончания Второй Мировой войны.

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

ИРНТУ в 10-ке российских университетов, вошедших в мировой рейтинг Times Higher Education University Impact Rankings 2021

21 апреля британское издание Times Higher Education опубликовало третий выпуск рейтинга University Impact Rankings, оценивающий влияние университетов на достижение целей устойчивого развития (ЦУР), определенных Организацией Объединенных Наций (ООН).

Данный рейтинг оценивает вклад университетов мира в решение самых актуальных глобальных проблем. Методология рейтинга THE University Impact Rankings строится на анализе следующих сфер деятельности университетов: исследования, решающие наиболее актуальные мировые проблемы; социально ориентированные программы – непосредственная деятельность университета в обществе; управление ресурсами, вклад университета в образование в широком смысле.

В этом году в общий рейтинг включены 1115 университетов из 94 стран/регионов. Россию представили 75 университетов.

Для формирования рейтинга исследователи

обратились к 17 целям устойчивого развития, обозначенным ООН, на основании которых были разработаны индикаторы оценки деятельности университетов в четырех базовых областях: образование, научные исследования, вклад университета в развитие общества, а также реализация внутренних практик управления.

ИРНТУ третий год участвует в мировом рейтинге Impact Rankings. По сравнению с прошлым годом Иркутский политех поднялся на 200 позиций: с 600+ из 766 вузов до позиции 400+ из 1115 университетов мира.

ИРНТУ вошел в 10-ку российских университетов мирового рейтинга Times Higher Education University



Impact Rankings 2021 в числе таких вузов как ИТМО, Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, МФТИ, МИФИ, Северокавказский федеральный университет, Томский политех.

По словам ректора ИРНТУ Михаила Корнякова, рейтинги исследовательской группы Times Higher Education входят в тройку наиболее влиятельных рейтингов мира, наравне с QS и Шанхайским рейтингом. Участие в рейтинге позволяет объективно оценить

деятельность университета в мировом масштабе, а также среди российского образовательного сообщества.

- Наш университет третий год занимается собственной трансформацией, переходом к модели устойчивого развития, путем внедрения новых образовательных практик, создания комфортной и экологичной среды, - подчеркнул ректор Михаил Корняков.

Ранее сообщалось, что ИРНТУ занял 389 позицию в мировом рейтинге Green Metric.

ЭКСПЕДИЦИЯ «ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ»

ИРНТУ 23-24 апреля встречал научно-практическую экспедицию «Инновационная Россия». Авторы проекта, венчурные инвесторы Сергей Богданов и Алексей Маликов поделились с политеховцами и бизнесменами секретами привлечения инвестиций, продвижения стартапов.

Проект направлен на сбор информации об стартап-экосистемах РФ, выявление лучших бизнес-практик и готовых к масштабированию инновационных проектов. С этой целью участники экспедиции намерены посетить 40 российских городов.

Проект возглавляют основатель венчурного фонда и акселератора Yellow Rockets Сергей Богданов, создатель фонда A&A Capital Алексей Маликов.

Группа стартовала на автомобиле в Южно-Сахалинске. Столица Приангарья стала восьмой точкой маршрута. В Иркутском политехе путешественники организовали семинары, посвященные привлечению финансирования в стартап, заработкам на инвестициях в быстрорастущие технологические предприятия.

Обращаясь к гостям, ректор ИРНТУ Михаил Корняков выразил уверенность в том, что участники достигнут поставленных целей и найдут в Приангарье перспективные бизнес-инициативы.

Спикер Сергей Богданов рассказывал слушателям о возможностях государственной и частной поддержки проектов и посоветовал привлекать стартовый капитал за счет грантовых программ институтов развития, в том числе партнёров экспедиции (Фонд содействия инновациям, Фонд «Национальная технологическая инициатива, Московский инновационный кластер и др.). Найти инвестора также поможет регулярное посещение отраслевых мероприятий и акселераторов.



- Секрет успеха многих разработчиков – настойчивость и определённая одержимость идеей. Подчеркну, что в настоящее время нас интересуют только IT-инициативы, поскольку они наиболее масштабируемы, - сказал эксперт.

Кураторы экспедиции заслушали спичи политеховцев. Ведущий инженер отдела информационно-измерительных систем Дмитрий Ченский рассказал о преимуществах роботизированного катамарана. Это плат-

форма для проведения надводных и подводных научно-исследовательских, геологоразведочных и поисково-спасательных работ, в том числе картирования дна. Как считают инвесторы, подобным катамараном могут заинтересоваться госкорпорации.

24 апреля марафон продолжила стратегическая сессия на тему создания в Иркутской области институтов финансирования инновационных проектов.

ГРАНТЫ ФОНДА ПОТАНИНА

Сотрудники ИРНТУ Александр Петров и Мария Лаврентьева выиграли конкурс для преподавателей магистратуры в рамках стипендиальной программы Владимира Потанина. Они получают гранты на разработку и модернизацию обучающих курсов в сфере создания цифровых двойников и автоматизации в авиастроении.

Конкурс нацелен на создание условий для профессионального роста педагогов, внедрение инновационных образовательных технологий. В 2021 году в адрес оргкомитета поступило 767 заявок. Жюри выбрало 150 победителей из 59 вузов РФ.

Профессор Центра междисциплинарных исследований и проектов Александр Петров совместно с коллегами выиграл грант на разработку универсального курса «Цифровые двойники» для магистерских программ, содержащих курсы по моделированию. Средства направят на приобретение оборудо-

вания для создания видеолекций и учебно-методических материалов.

Как отмечает победитель, курс универсален, поскольку построен из двух частей – теоретической и предметной: «По моему мнению, магистрант должен уметь приобретать знания в основном через самостоятельную работу. А для получения практического опыта предлагается использовать технологии и методики проектной работы. Помочь в этом могут преподаватели профильных кафедр».

Александр Петров займётся подготовкой теоретической части курса и

вопросами, посвященными построению цифровых двойников процессов обогащения полезных ископаемых. Доценты Татьяна Красикова и Павел Петров проработают разделы, связанные с цифровыми технологиями в экономике и реинжинирингом информационных систем.

В дальнейшем на основе созданных методик программ «Цифровые двойники» можно будет адаптировать под любой профиль.

Кроме того, политеховцы получают 500 тыс. рублей на создание курса «Оборудование и средства автоматизации сборочных

процессов в авиастроении». Проект адресован магистрантам направления «Технология автоматизированной сборки самолётов». Проводить занятия предстоит сотрудникам Института авиамашиностроения и транспорта Татьяне Божеевой, Павлу Чимитову и Константину Однотурцеву. Авторский коллектив возглавила доцент кафедры самолётостроения и эксплуатации авиационной техники Мария Лаврентьева. Обучение направлено на работу с приборами для высокоточного позиционирования и монтажа изделий авиатехники.

ВИЗИТ ПОЛИТЕХОВЦЕВ В ЯКУТИЮ

Делегация ИРНТУ во главе с ректором Михаилом Корняковым встретила в Якутске с первым заместителем председателя правительства Республики Саха (Якутия) Дмитрием Бердниковым и представителями Дирекции Ленского моста. В ходе визита состоялись переговоры с ректором Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова Анатолием Николаевым.



Иркутские политеховцы посетили научно-исследовательские лаборатории и институты СВФУ, обсудив вопросы сотрудничества, в том числе продиктованные реализацией масштабного инфраструктурного проекта. Речь идет о строительстве мостового перехода общей протяженностью 14 км, включая Ленский вантовый мост (3,1 км). Пропускная способность объекта составит более 6 тысяч машин в сутки. Планируется, что ввод Ленского моста повысит транспортную доступность для населения региона почти в четыре раза, рост грузопотока увеличится в 1,7 раз, пассажиропоток возрастет в два раза.

По информации ректора ИРНТУ Михаила Корнякова, стороны обсудили возможность создания двух совместных исследовательских лабораторий - по диагностике автомобильных дорог и транспортной логистике.

- Строительство уникального транспортного объекта потребует решения вопросов с развязками в Якутске. После открытия Ленского моста будут строиться жилые комплексы на правом берегу реки, что существенно повлияет на рост потока автомобилей.

Кроме того, президент Якутии поручил более активно привлекать молодежь к возведению моста. Для участия в стройке будут сформированы сводные студенческие отряды СВФУ и ИРНТУ.

Обсуждался вопрос создания цифровой платформы «Ленский мост». Иркутский политех, СВФУ и Дирекция строительства готовят

концепцию данной платформы. Цифровой двойник моста позволит объединить всю информацию не только на стадии его строительства, но и в ходе эксплуатации.

Вместе с коллегами из СВФУ мы планируем разработать цифровой географический атлас реки Лена - от истоков до устья. Атлас будет специализироваться на промышленно-экономическом развитии территорий, включая Иркутскую область, - сообщил Михаил Корняков.

Как отметил ректор Анатолий Николаев, СВФУ и ИРНТУ реализуют более 50 практически идентичных программ, которые могут стать основой для развития сетевого образования, будут способствовать развитию цифровых и технических компетенций.

- Со стороны двух университетов наблюдается большой интерес по содержанию научной части, поддержке строительства и дальнейшего мониторинга Ленского моста. Кроме того, есть предложение обсудить и изучить транспортную систему всего Северо-Востока, - уточнил Анатолий Николаев.

Заведующий кафедрой автомобильных дорог Вадим Балабанов порекомендовал якутским коллегам из СВФУ приобрести мобильную лабораторию для диагностики автодорог, чтобы более эффективно выполнять совместные работы. Сотрудники политеховской кафедры помогут освоить новое оборудование и программные продукты. Для столицы Якутии очень актуальна оценка технического состояния автодорог.

Вопрос организации совместной лаборатории по транспортной логистике прокомментировал доцент ИРНТУ Максим Шаров, который известен своими исследованиями в области развития систем общественного транспорта городов. Авторитетный эксперт участвовал в создании комплексной схемы организации дорожного движения (КСОДД) в Иркутске, Улан-Удэ, Комсомольске-на-Амуре и других российских городах.

- С коллегами из СВФУ мы договорились подготовить предложения по транспортному планированию с учетом возрастающей нагрузки на улично-дорожную сеть Якутска после пуска Ленского моста. В ИРНТУ есть авторитетные специалисты в этой области - профессор Александр Михайлов и доцент Алексей Левашов, - пояснил Максим Шаров.

Проректор по учебной работе ИРНТУ Владимир Смирнов сообщил, что Иркутский политех планирует развивать сотрудничество с СВФУ в области совместного использования онлайн-курсов, разработанных преподавателями вузов, сетевой реализации образовательных программ в области дорожного и мостового строительства, технологии транспортных процессов.

В ходе визита ректоры университетов обменялись планами участия в программе государственной поддержки вузов «Приоритет-2030». Запланированы рабочие встречи на уровне директоров институтов и заведующих лабораторий. В дальнейшем будут определены направления консорциумов, призванных усилить вузовские проекты.

ПОСТДОК АНДРЕЙ ЛЬВОВ ВЫИГРАЛ ГРАНТ РНФ

Постдок Иркутского политеха, ведущий научный сотрудник кафедры химии и пищевой технологии Андрей Львов выиграл грант Российского научного фонда (РНФ) на проведение поисковых научных исследований по теме «Необратимая фотоперегруппировка диарилэтанов в полимерной химии». Сумма гранта составляет 6 млн рублей/год в течение трех лет (2021 - 2023 гг.).

Под руководством Андрея Львова ИРНТУ и Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского СО РАН создали совместную лабораторию по изучению фотоактивных соединений (переключаемых светом).

Подчеркивая актуальность исследования, Андрей Львов отмечает, что модифицируемые светом полимеры перспективны для использования в различных областях человеческой деятельности: от биомедицины (например, доставка лекарств) до разработки фоторазлагаемых пластиков в интересах экологии.

- В целом, разработка высокомолекулярных соединений, которые изменяются под действием света, является интенсивно развиваемым направлением в современной химии материалов.

В проекте сотрудников недавно созданной лаборатории фотоактивных соединений на базе ИРНТУ/ИрИХ СО РАН планируется ввести новые объекты в данную область исследования, а именно, диарилэтановые, претерпевающие



необратимую фотоперегруппировку, - пояснил молодой ученый.

Выполнение проекта позволит дать оценку перспективам использования

этого процесса в разработке модифицируемых светом полимеров различного назначения.

К работе по данному проекту, кроме сотрудни-

ков ИрИХ СО РАН, активно привлечены представители Института высоких технологий ИРНТУ: аспирант Куаме Эрик Кофи, магистрантка Дарья Ткачук, второкурсницы Анна Файзрахманова и Дарья Леонова, студентки 3 курса Юлия Верховина и Анастасия Белькович.

Научной группе под руководством Андрея Львова предстоит опубликовать минимум восемь статей в признанных международных журналах.

Отметим, что ученый второй раз выигрывает грант Российского научного фонда. Впервые Андрей Львов победил в конкурсе «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» РНФ и выполнял соответствующий проект в 2018/2020 годах. Одним из результатов исследований стало открытие уникального эффекта. Этот результат, опубликованный в международном журнале Organic Letters, также планируется развивать в лаборатории фотоактивных соединений.

Аспирантка Ангелина Александрова – победитель «Scientific ideas-2021»

Аспирантка ИРНТУ Ангелина Александрова выиграла Международный конкурс научно-исследовательских работ «Scientific ideas-2021» и успешно выступила на VI Всероссийской научно-практической конференции «Молодые ученые России». Мероприятия проходили в онлайн-формате. Научным руководителем аспирантки является заведующая кафедрой промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности, профессор Светлана Тимофеева.

Интеллектуальный поединок «Scientific ideas-2021» организовал Фонд поддержки социальных инициатив и духовных ценностей «СоцРос». Особенность конкурса заключается в том, что экспертную оценку проходят ранее опубликованные работы. В своей статье аспирантка политеха поделилась результатами исследования экологических рисков при камнедобыче.

Ангелина также лидировала в направлении «Технические науки» на форуме «Молодые ученые России». Организовал конференцию Международный центр научного сотрудничества (Пенза). Аспирантка выступила с докладом «Опасности и риски наночастиц в горнодобывающей промышленности».



Кроме того, Ангелина Александрова успешно апробировала результаты изысканий на Международной конференции в Кемерово. Форум проходил под эгидой Западно-Сибирского научного центра и предполагал заочное выступление иногородних студентов. Автор представила доклад «Особенности общей и профессиональной заболеваемости горняков мраморных и гранитных карьеров Иркутской области». Конкурсантка пришла к выводу о том, что скопление каменной пыли вызывает различные поражения верхних дыхательных путей, лёгких и кожных покровов. Молодой исследователь озвучила предложения по снижению роста заболеваемости.

ИЗДАТЕЛЬСТВО: ОТ РУКОПИСИ ДО КНИГИ

Издательство учебной литературы и учебно-методических пособий ИРНТУ отметило 23 апреля Всемирный день книги и авторского права. В этот день издательство открыло свои двери для студентов и преподавателей. На экскурсии в цехах и отделах побывали представители ректората. Делегацию администрации университета возглавил ректор Михаил Корняков.

Директор издательства Лариса Лескова начала экскурсию с выставки «Издания-лауреаты международных, всероссийских и региональных конкурсов». Она сообщила, что в 2021 году это подразделение университета отмечает 60-летие. За годы существования коллектив выпустил около 2 млн изданий – от методички до учебника, от автореферата до научного журнала. Вузовские издания составляют 42 % фонда научно-технической библиотеки университета.

За 60 лет пройден долгий путь, результатом которого стало признание профессионального сообщества. В этом году издательство ИРНТУ вошло в состав Ассоциации книгоиздателей РФ «АСКИ». За последние три года получено 76 дипломов и грамот на Всероссийских и международных конкурсах и выставках.



Гости смогли ознакомиться с самой разнообразной книжно-полиграфической продукцией на выставке-ярмарке.

В ходе экскурсии был представлен весь технологический процесс изготовления книги – от рукописи до печатного издания. Как только рукопись попадает в

издательство, она передается в редакционный отдел. Редактор отдела Елена Тарасова провела презентацию на тему «Издательство учебной литературы и учебно-методических пособий. Работаем на благо науки и образования».

Средняя скорость прохождения заказов состав-

ляет всего один месяц, поэтому коммерческими услугами политеховцев пользуются сотрудники других вузов. Спектр услуг издательства постоянно расширяется.

Экскурсия продолжилась в группе допечатной подготовки, отделе выдачи готовой продукции и производственных цехах. Директор Лариса Лескова рассказала о технических возможностях типографского оборудования и перспективах модернизации материальной базы.

В одном из цехов ректор Михаил Корняков попробовал сделать оттиск на дипломе.

На экскурсиях также побывали четыре группы студентов Иркутского политеха. Они приняли участие в мастер-классе по изготовлению твердого переплета студенческого билета.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

В Иркутском политехе отпраздновали Международный День английского языка. Организаторами мероприятия, проходившего 22-23 апреля, выступили сотрудники Института лингвистики и межкультурной коммуникации. Студенты активно участвовали в викторинах, играх, смотрели фильмы, исполняли песни, танцевали. Заработанные жетоны они обменивали на сувениры с логотипами университета.

Международный День английского языка – молодой праздник. Он учрежден в 2010 году Организацией Объединенных Наций. Дата проведения была выбрана совсем неслучайно – в этот день родился английский поэт и драматург Уильям Шекспир.

Приобщиться к зарубежной музыкальной культуре политеховцы смогли 22 апреля. В Белом зале ИРНТУ состоялся фестиваль песен. Второй день праздника начался с викторины «Путешествие по англоговорящим странам», а также стартовали киносеансы в коворкингах и аудиториях вуза.

По информации директора Института лингвистики и межкультурной коммуникации Ольги Колмаковой, в политехе за три последних года подготовлено 168 переводчиков. Кроме того, от-



крыт курс «Инженерный английский».

– Благодаря насыщенной программе, Международный День английского языка вызвал большой интерес среди студентов. Я уверена, что организация этого праздника станет нашей доброй традицией. Университет стремится по-

высить качество обучения и готовит профессионалов, которые будут востребованы не только в России, но и за её пределами, – говорит Ольга Колмакова.

Первокурснику Института архитектуры, строительства и дизайна Владиславу Агафонову понравилась игра в «Мафию». Сту-

денты методом индукции вычисляли преступника, приводя аргументы на английском языке.

– Организаторы предложили разнообразную программу, поэтому многие студенты смогли выбрать для себя приемлемый формат, чтобы продемонстрировать успехи в изучении английского. Я думаю, каждый из нас мечтает свободно говорить на языке Шекспира и читать в подлиннике его великие произведения, – поделился впечатлениями Владислав Агафонов.

В рамках праздника состоялся второй тур олимпиады по английскому языку. Студенты участвовали в квесте «Английский – это сокровище», на заседании разговорного клуба обсудили перспективы «зеленой» экономики и возобновляемых ресурсов.

ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ ПОЛИТЕХА ЗАВОЕВАЛИ 12 ГРАН-ПРИ ФЕСТИВАЛЯ «СТУДВЕСНА»

Творческие коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы, а также представители медиацентра ИРНТУ завоевали 12 гран-при на областном фестивале «Студенческая весна». Праздничный гала-концерт и церемония награждения состоялись 16 апреля в актовом зале Иркутского политеха.



Организаторами «Студенческой весны» выступает правительство Иркутской области, совет ректоров и федеральная инициатива «Россия – страна возможностей». В конкурсе приняли участие представители 46 учебных заведений из 11 муниципалитетов.

Гала-концерт открыл совместный номер студии этнической перкуссии «Этнобит», школы современной хореографии «ШАГИ» и студии пластической импровизации «Арт-графика».

Ректор Иркутского технического университета Михаил Корняков пожелал удачи участникам гала-концерта:

- Наблюдая за студенческим творчеством, хочется создавать всё больше концертных залов и площадок для реализации молодежных креативных идей.

Церемонию награждения провели министр по молодежной политике Иркутской области Маргарита Цыганова и её заместитель Артём Миронов.

- Создать такое яркое и масштабное событие – большой труд. Однако благодаря хорошей командной работе, мы справились, – подчеркнула министр.

Обладателями гран-при фестиваля от Иркутского политеха стали народный ансамбль русской песни «Калина», эстрадно-джазовый инструментальный ансамбль «Джем», ансамбль бального танца «Академик», студия пластической импровизации «Арт-графика».

Студия этнической перкуссии «Этнобит» и школа современной хореографии «ШАГИ» отличились в нескольких номинациях и за-

работали по два главных приза фестиваля.

Студент Института недропользования Сергей Травников успешно выступил в направлении «Художественное слово», а Роман Нечаев из Студенческого медиацентра снял лучший видеорепортаж.

Руководитель Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ пояснила, что из 30 гран-при конкурса коллективы выиграли 12.

- Это показывает, что наш университет остаётся в лидерах студенческого творчества. Студенты – большие труженики. Я также благодарю руководителей коллективов за высокий профессионализм, – подчеркнула Татьяна Дашко.

Просмотры творческих номеров проходили на четырёх площадках. Техничес-

кие возможности сцены актового зала ИРНТУ позволили принять танцоров и артистов оригинального жанра.

Кроме того, над созданием заключительного концерта работали сотрудники режиссёрско-постановочной группы Иркутского технического университета. Ведущими выступили студент Института информационных технологий и анализа данных Юрий Кондратенко и Сергей Травников из Института недропользования.

Делегация Приангарья (70 человек) поедет на финальный этап Всероссийского фестиваля, который пройдет 15-20 мая в Нижнем Новгороде. Более 40 студентов – это политеховцы, представляющие коллективы «Калина», «Этнобит», «ШАГИ» и медиацентр.



«ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ» - СЕРЕБРЯНЫЙ ПРИЗЁР КУБКА ГУБЕРНАТОРА

Команда по хоккею с мячом «Иркутский политех» стала серебряным призёром Кубка губернатора Приангарья. В региональном турнире участвовали 16 коллективов из Иркутска, Красноярска, Читы, Улан-Удэ, Саянска, Усть-Илимска. В полуфинале политеховцам удалось обыграть команду ветеранов «Байкал-Энергия». В борьбе за «золото» студенты уступили только игрокам «Юность-регион».



Матчи Кубка состоялись в ледовом дворце «Байкал» 23-25 апреля. Призёров соревнований наградили губернатор Иркутской области Игорь Кобзев:

- Вот и завершился спортивный праздник. Это 14-е по счёту соревнования любительских команд по хоккею с мячом. География турнира расширяется, он становится масштабнее. Сейчас игры Кубка проходят на стадионе мирового уровня.

В групповых этапах политеховцы сыграли три победных матча с командами «ЦРС - 2005», «Забайкалец», «Мамоны». В 1/4 финала, со счётом

6:0, студенты обыграли команду «Янта» - чемпиона областного турнира 2020 года.

В полуфинале хоккеисты «Иркутского политеха» встретились с командой ветеранов «Байкал-Энергия». Студенты сражались на равных с опытными игроками. Игра могла закончиться со счётом – 3:3. Однако за минуту до финального свистка отличился Егор Головин, который забил 12-метровый удар в ворота противника.

Стоит отметить, что финал, в который вышли «Иркутский политех» и «Юность-рекорд», был напряжённым.

Политеховцы открыли счёт уже на шестой минуте матча. Свой решающий гол команда соперников смогла забить за девять минут до конца встречи - 2:1.

В ходе турнира студенты стали авторами 26 голов, пропустили лишь пять.

На соревнованиях были предусмотрены награды и за личные достижения игроков. Капитан «Иркутского политеха», студент Института высоких технологий Дмитрий Дудков получил звание «Лучший вратарь».

В начале мая студентам предстоит сыграть пять матчей в Хабаровске.

НА ЛЁД - С КОМПОЗИТНОЙ КЛЮШКОЙ

Итоги хакатона «BANDYHACK» подвели 27 апреля в Точке кипения ИРНТУ. Инновационные решения для хоккейной команды «Иркутский политех» презентовали десять команд. В течение трёх месяцев они соревновались по четырём направлениям - «Материаловедение», «Обработка материалов», «Пищевые технологии», «Программное обеспечение».

Экспертную комиссию возглавил ректор Михаил Корняков:

- Когда формировалась наша хоккейная команда, стало понятно, что требуется достойная экипировка и оснащение игроков. Мы с Сергеем Сергеевичем Аносовым встретились в Москве с представителями Федерации по хоккею с мячом и обсудили идею создания студенческой лиги, а также продемонстрировали инновационные разработки президенту Федерации Борису Ивановичу Скрыннику. Он предложил открыть секцию по спортивной инженерии.

Первое место и денежный приз в размере 50 тысяч рублей присудили команде «Крылья». Аспирант Антон Стуров и магистрант Андрей Дук разработали композитную клюшку с использованием 3D-печати. Для придания прочности они применили методы армирования композиционных материалов.

Команда «Меридиан», завоевавшая второе место, полу-

чила 30 тысяч рублей. Студенты Института авиамашиностроения и транспорта изготовили инновационное лезвие, которое позволит увеличить твёрдость поверхности коньков на 50 %, а также снизит коэффициент трения со льдом на 3-5%.

Бронзовыми призёрами хакатона «BANDYHACK» стали две команды. Они заработали по 20 тысяч рублей. Представители Института высоких технологий создали напиток «Energy Berry Juice». Основу полезного сока составляют лесные сибирские ягоды, пектин и лецитин. По словам администратора команды Александра Труфанова, игроки «Иркутского политеха» очень высоко оценили этот напиток.

Команда «Летание» разработала композиционное покрытие пера клюшки. Стоит отметить, что в турнире на Кубок губернатора игрок политеховской команды Кумарбек Аламканов вышел на лёд с инновационной клюшкой. Она достойно проявила себя в игре.

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. 2735, тираж 150 экз.

Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

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