



**Иркутский национальный
исследовательский
технический университет**

Зеркало.ИРНТУ

№9(1665), 28 октября 2022 года

НОВЫЙ ДОМ ДЛЯ СИБИРСКОЙ ШКОЛЫ ГЕОНАУК (SSG)

Торжественное открытие нового учебного корпуса Сибирской школы геонаук (SSG) состоялось 21 октября. Символическую ленточку перерезали ректор Иркутского политеха Михаил Корняков и научный руководитель школы Александр Паршин.

Сибирская школа геонаук - первый исследовательский институт в составе Иркутского политеха, открытый в 2020 году. На базе SSG реализуется стратегический проект i.GeoDesign (программа «Приоритет 2030»), запускаются образовательные программы по авторским методикам.

Открывая новый корпус, расположенный на улице Академика Курчатова, ректор Михаил Корняков отметил, что это знаменательное событие, к которому университет шел более двух лет.

По словам Александра Паршина, подразделение уникально тем, что студенты изучают теорию и при-



обретают профессиональный опыт путем непрерывной практики. Политеховцы выполняют проекты в интересах таких крупных компаний, как ПАО «Высочайший», АО «Сибирский горно-металлургический альянс», ОАО «РЖД», НТЦ «Газпром нефть» и др. Сотрудничество с горнодобывающим кластером позволяет повысить материально-технический потенциал института, привлечь новые кадры.

- В новом корпусе будут открыты лаборатории моделирования месторождений, инженерной геофизики и гидрогеологии для проведения комплексных исследований.

Окончание на 2 стр.



НОВЫЙ ДОМ ДЛЯ СИБИРСКОЙ ШКОЛЫ ГЕОНАУК (SSG)

Окончание, начало на 1 стр.

В настоящий момент на постоянных позициях у нас работают 46 студентов, в дальнейшем число конкурсных ставок составит 75. Расширение штата молодых сотрудников планируется по итогам приемной кампании 2023-2024 гг.

Мы реализуем одну образовательную программу англоязычной магистратуры. С коллегами из Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе обсуждаем вопрос о сетевом формате обучения, - поделился планами

Александр Паршин.

По словам директора Института недропользования Алексея Шевченко, опыт SSG показывает, что образование дает хорошие результаты через активное действие, практику.

- Недропользование - широкий вид деятельности, поэтому студентам так важно освоить геологию как ее фундамент. Такую возможность политеховцам предоставляет Сибирская школа геонаук. В свое время идею практико-ориентированного образования поддержал Институт геохимии им. А. П. Виноградова СО РАН, - подчеркнул **Алексей Шевченко.**

Студенты и преподаватели уже начали обживать свой новый дом. После торжественной церемонии состоялась слет студенческих полевых отрядов. Семь исследовательских групп подготовили видеоролики о том, как они провели летний трудовой сезон в разных регионах России. В экспедициях политеховцы учились работать с геологическим и геофизическим оборудованием и технологиями, организовывать общий быт, а также занимались спортом, пели песни.

Полевая бригада под руководством **Карима Галиева** проводила электроразведочные работы на участке Ботоло Бодайбинского района. Ребята стали самым энергичным и



танцевальным отрядом по итогам летнего сезона.

География работ второго отряда включает Норильск, Камчатку, Бодайбинский и Мамско-Чуйский районы Приангарья. Результативность большого студенческого коллектива - это во многом заслуга опытных наставников **Андрея Демина, Виктора Матыцина, Владимира Морозова, Алексея Костерева** и **Никиты Снегирева.**

Антон Блинов минувшим летом возглавил сразу два отряда, которые занимались поиском месторождений литогеохимическим методом. Ребятам, проходившим практику в Бодайбинском районе, выразили благодарность за

профессионализм и «укрощение бездорожья».

Самой многочисленной стала группа в составе 45 человек, работавшая под руководством Антона Блинова в Забайкалье. Отряд наградили за любовь к природе и животным, дружескую атмосферу в коллективе.

Благодаря опыту **Александра Брусьянина** начинающие геофизики успешно апробировали свои навыки в предгорье плато Путорана Красноярского края. Ребята получили благодарственное письмо за активность.

Участница отряда, старшекурсница **Любовь Шашкеева** уже трудится в Сибирской школе геонаук лаборантом-исследовате-

лем. По ее словам, это отличный старт для освоения методов геологоразведки на реальных объектах. Солидный практический багаж позволит Любви по окончании университета стать востребованным специалистом.

В соседнем регионе студентка в составе команды провела 2,5 месяца, испытывая все сложности работы в горной местности.

- В ходе поиска медно-никелевых руд наша группа использовала метод вызванной поляризации. Мы пропускали электромагнитный импульс тока через геологическую породу на равноудаленных участках, чтобы проследить, как он проходит, затем наблюдали искажение сигнала.

В настоящий момент я обрабатываю результаты в программе Mars1D. Данные будут включены в курсовые работы и дипломный проект, - рассказала **Любовь Шашкеева.**

Студенческую практику в Красноярском и Камчатском краях курировали **Игорь Николаев** и **Юрий Павлов.**

Михаил Шкиря возглавлял отряд, который отправился на север Хабаровского края в поисках сульфидных руд. Вместе с политеховцами в суровых условиях работали студенты из вузов Москвы, Мурманска и Перми.

В качестве призов участники слета получили сладкие пироги от комбината питания ИРНТУ.

УВЕЛИЧИМ ЗАПАСЫ ЗОЛОТА

Минералогические критерии оценки перспективности горных пород на рудное золото для Бодайбинского района удалось выделить сотрудникам Байкальской школы геонаук (SSG). Исследования проводились при поддержке ИГХ СО РАН, ИГЕМ РАН, ДВГИ ДВО РАН, а также ПАО «Высочайший» и Kory Gold Fields. Результаты исследований опубликованы в рейтинговых изданиях, прошли апробацию на месторождениях.

Работа стала частью реализации стратегического проекта i.GeoDesign по программе «Приоритет 2030».

Группу ученых возглавил руководитель департамента рудной геологии SSG **Александр Будяк**. Предложенный набор позволяет геологам максимально быстро оценить возможность обнаружения золотоносной минерализации еще на полевом этапе геологических изысканий.

За последние годы исследователи провели масштабную работу, начиная от обобщения накопленного фондового материала, отбора образцов из обнажений и керн скважин, заканчивая сопоставлением результатов, полученных для рудной зоны и за ее пределами. Изыскания проводились на объектах, которые давно разрабатываются, а также на только открываемых.

В работе, включая экспедиции, было задействовано более 50 студентов - будущих геологов. Студенты группы РМ-20-1 **Игорь Папкин** и **Анатолий Будяк** отлично справились с задачей руководителей полевых отрядов.

На следующих этапах к исследованиям присоединились **Иван Конев**, **Светлана Очиржапова**, **Алена Ано-**



хина, Дарья Черкашина, Матвей Лычагин, Анастасия Жарикова, Иннокентий Александров и Андрей Шулунов. Ребятам поручили обработку результатов геохимических изысканий, изучение минералогичес-

кого материала, построение геохимических карт. Студенты представили итоговые доклады в ИРНТУ, участвовали в подготовке статей и тезисов для выступлений на форумах в Иркутске, Геленджике и Москве.

ИННОВАЦИИ

«СКАТ» ПРОШЕЛ ИСПЫТАНИЯ

Сотрудники и студенты Сибирской школы геонаук испытали на Байкале новую версию системы морского электромагнитного зондирования «Скат», адаптированную для работы в соленой воде. Аппарат предназначен для поиска россыпных месторождений в дельтах рек и на морском шельфе.

В конце прошлого года инновационная компания «Гелиос» выиграла грант НТИ в размере 20 млн рублей на развитие данного проекта. Новую систему компания создает в консорциуме с Иркутским политехом в рамках стратегического проекта i.GeoDesign (Программа «Приоритет 2030»).

Возглавил команду исследователей директор по маркетингу и проектному образованию Сибирской школы геонаук **Юрий Давыденко**. В байкальской экспедиции работали сотрудники - **Сергей Яковлев Карим Галимов**, **Михаил Давыденко**, а также студент-геофизик **Олег Щербаков** (3 курс). Испытания проходили на судне «Папанин», арендованном у Лимнологического института СО РАН.

Одним из главных компонентов модернизирован-



ной версии «Ската» стал новый генератор КЭР-100 в компактном пылевлагозащитном корпусе, разработанный специалистами компании «Гелиос».

В ходе испытаний на Байкале генератор работал в режиме длительной эксплуатации, в движении, при вибрации и т.д. При опти-

мальной мощности прибор более компактен по сравнению со своими предшественниками, удобен при транспортировке и монтаже. Кроме того, вместо стальных питающих электродов на этот раз ученые применили более устойчивые в соленой воде изделия из графитопласта.

С помощью обновленного оборудования проведена площадная геофизическая съемка подводной возвышенности Муринская Банка (напротив поселка Мурино), в районе которой имеется значительный перепад глубин от 8 м до 900 м. Это позволило исследователям оценить глубину метода в разных условиях.

Детальные выводы будут сделаны после обработки всех измерений, но уже сейчас ученые отмечают, что глубинность метода удалось увеличить примерно на 20 процентов.

Как подчеркивает Юрий Давыденко, пресноводную часть испытаний системы морского электромагнитного зондирования можно назвать завершенной. В следующем году политеховцы испытают «Скат» в морских водах.

«НАУКА0+»: ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ПРИМЕРКА VR-ШЛЕМА И ДЕГУСТАЦИЯ В SCIENCE-BAR

Торжественное открытие Всероссийского фестиваля науки «НАУКА0+» состоялось в Точке кипения 17 октября. Иркутский политех стал центральной площадкой проекта в Приангарье.

Генеральным партнёром выступила компания En+ Group. Тематика этого года - «Создавая будущее». Отдел научно-исследовательской и предпринимательской деятельности студентов при подготовке программы акцентировал внимание на новой медицине, освоении космоса, климате и экологии, искусственном интеллекте.

Участников и гостей поздравил ректор ИРНТУ **Михаил Корняков:**

- «НАУКА0+» - это федеральная площадка, где у каждого есть шанс ярко заявить о себе или об авторской разработке. Мероприятие также помогает школьникам и студентам ознакомиться с исследованиями опытных коллег, получить ценный опыт, найти единомышленников.

Фестиваль можно уверенно назвать стартовой площадкой для юных учёных, которые только планируют открыть для себя интересный мир науки.

Катушка Тесла и зеленый алюминий

Университет и компания En+ Group подготовили три масштабные локации в стиле «научпоп», одинаково интересные детям и взрослым. Модераторы увлекательно демонстрировали законы физики и химии, экологические процессы. Экспонаты можно было трогать руками и самим участвовать в экспериментах.

Например, каждый желающий смог сделать объёмную мозаику при помощи шуруповёрта, заморозить цветы и фрукты жидким азотом, надеть VR-шлем и порисовать 3D-ручкой. Посетителей угощали безалкогольными напитками, приготовленными в импровизированном Science-bar.

Экспонаты En+ Group позволяли почувствовать себя энергетиком, астрономом, биологом, экологом и даже гидрогеологом, изучающим ледяные керны



в Антарктиде. С первых минут открытия выставки всеобщее внимание привлекла локация «Катушка Тесла» - источник высоковольтного напряжения, адаптированный вариант трансформатора. Если поднести к аппарату ладонь на расстоянии 20-30 см, то можно символически, а главное - безопасно «зажечь молнию».

Убедиться в том, насколько экологичен H₂, помогает стенд «Горизонты будущего».

Для увлечённых биологией был подготовлен интерактив «Утилизация парниковых газов». Главный объект локации - сосуд, в котором живут цианобактерии (синезеленые водоросли), питающиеся углекислым газом. Именно они много лет назад насытили Землю кислородом. Участ-



никам фестиваля предлагали покормить водоросли, подышав в одноразовую трубочку. Сила лёгких при этом отображалась на специальном экране.

Стенд «Зеленый алюминий» рассказывает о том, что производят из этого металла, почему он считается экологичным. Чтобы узнать, в каких предметах содержится AI, достаточно было навесить джойстик с лазером на QR-код. Оказывается, 13-й элемент периодической системы Менделеева встречается и в зубной пасте.

Кроме того, En+ Group представила на выставке в политехе ГЭС в миниатюре, модель электромобиля и заправочной станции, велоустановку по выработке электроэнергии.

В коворкинге «ФАРМА-СИНТЕЗ» состоялся мастер-класс «Под зелёным крылом». Гостям рассказали о вреде парниковых газов и деревьях, способных их поглощать. Любопытно, что самым «прожорливым» в этом плане деревом является сосна. За свою жизнь (около 200 лет) она способна поглотить до четырех тонн CO₂. Участники мастер-класса высаживали в горшки сеянцы сосны.

От астрономии до 3D и VR

Программа фестиваля «НАУКА0+» в ИРНТУ впечатлила участников разнообразием тематик лекций и мастер-классов.

Ведущий научный сотрудник Института солнечной-земной физики СО РАН **Юрий Ясюкевич** прочитал лекцию «Прекрасная и опасная космическая погода»

Окончание на 5 стр.

Окончание, начало на 4 стр.

Директор Иркутского планетария и глава регионального астрономического общества **Павел Никифоров** выступил с лекцией «Земля круглая?».

В Точке кипения состоялись мероприятия по астрономии, разработке компьютерных игр в 3D и VR-среде. Старшекурсник **Сергей Привалихин** объяснил, как создавать игры в Blender 3D. Программа предназначена для анимации, мультипликационных фильмов, симуляции, постобработки и монтажа видео со звуком. Сергей показал основы моделирования, перемещения трёхмерных объектов и построения рельефа местности.

Тему игровой индустрии продолжил замести-



тель директора ИИТиАД **Станислав Григорьев**. По его словам, изучив азы ра-

боты в Blender 3D или Autodesk 3dsMax, можно перейти к разработке игр в

VR-среде. Раскрыть творческий потенциал поможет платформа Unity.

Студенты продемонстрировали навыки и знания в конкурсах на лучшее СНО.

Сотрудники ИРНТУ 20 октября провели для школьников Приангарья экскурсии по лабораториям. Доцент кафедры самолетостроения и эксплуатации авиационной техники **Мария Лаврентьева** научила гостей работать с лазерным трекером, а также заносить полученные данные в специальную программу. Преподаватель продемонстрировала ребятам, как действует робот-манипулятор.

Многие школьники приняли участие в турнире робототехники ROBOtech.38 и в конкурсе рисунков «Мир науки глазами детей».

БОЛЬШАЯ СТРОЙКА**Международный строительный чемпионат в Казани**

Штаб студенческих отрядов ИРНТУ стал серебряным призёром II Международного строительного чемпионата. Турнир проходил 5-8 октября на базе МВЦ «Казань Экспо».

Инициаторами мероприятия выступают Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ и Госкорпорация «Росатом». Чемпионат объединил специалистов из Республики Беларусь, Казахстана, Азербайджана, Армении, Туркменистана и России.

Иркутские политеховцы приняли участие в студенческой лиге, завоевав призовые места в индивидуальных и командных номинациях. Студентов сопровождал начальник управления кампусом **Роман Гринюк**.

Командир Штаба студотрядов Иркутского политеха **Ольга Морозова** стала лидером в номинации «Не разрушающие системы контроля». Денежный приз составил 150 тысяч рублей. Студентка проводила визуальнометрический осмотр трубопровода, оценивала качество сварных швов. Выполняя задание, она руководствовалась универсальным шаблоном TarIRUS, результаты обрабатывала в программе X-Vizor.

Боец стройотряда «Уровень», студент 4 курса **Ринчин Буянтуев** занял второе место в направлении «Охрана труда», получив 100 тысяч рублей. Молодой человек успешно справился с тремя конкурсными заданиями, продемонстрировав хорошее знание нормативно-правовой базы.

- Сначала мы посмотрели три видеоролика, чтобы найти нарушения в организации огневых и погрузочно-разгрузочных работ, строительства на высоте. Второе задание



предполагало инспекционный контроль.

Наиболее интересным было третье испытание. По сюжету люди работают на высоте в ограниченном пространстве, их нужно было спасти и оказать первую медицинскую помощь, - рассказал **Ринчин Буянтуев**.

Бронзовыми призёрами в направлении «Монтаж технологических трубопроводов» стали **Ксения Логачёва, Иван Молоков, Александр Таркин и Никита Шерстов**. Всем участникам команды вручили по 50 тысяч рублей.

Третье место также заняли **Михаил Мусорин, Владимир Богоутдинов, Сергей Писецкий, Александр Романчугов и Михаил Мацюшевский** – участники номинации «Общестроительные работы». Политеховцы собрали арматурный каркас конструкции водообменного узла и смонтировали под него опалубку. За качественно выполненное задание студенты получили по 50 тысяч рублей.

С успехами на чемпионате бойцов поздравил ректор **Михаил Корняков**. Он вручил студентам медали.

ПАРТНЕРЫ ПО КОМПОЗИТАМ

Сотрудники ИРНТУ посетили Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева, Ульяновский государственный технический университет и АО «АэроКомпозит-Ульяновск». Поездки состоялись в рамках реализации стратегического проекта i.DIT по Программе «Приоритет 2030».

В состав делегации ИРНТУ в Казани, которую возглавил ректор **Михаил Корняков**, вошли директор Института авиамашиностроения и транспорта **Андрей Пашков**, руководитель проекта i.DIT **Александр Макарук** и руководитель научно-исследовательской лаборатории «Цифровые технологии производства изделий из ПКМ» **Юрий Иванов**.

В ходе рабочего совещания Михаил Корняков и и.о. ректора Казанского технического университета Тимур Алибаев обсудили перспективы сотрудничества. Стороны договорились о совместных участиях в конкурсных заявках, разработке технологических проектов. Тимур Алибаев предложил коллегам рассмотреть возможность запуска сетевой образовательной программы.

Политеховцы ознакомились с лабораториями КНИТУ-КАИ, в которых проводят изыскания, связанные с



композитными технологиями. Они посетили испытательную лабораторию прочности и надёжности конструкций летательных аппаратов, Центр компетенций «Технологии композитов».

Визит сотрудников Иркутского политеха в Приволжский федеральный округ продолжился в Ульянов-

ске. Александр Макарук, Юрий Иванов, а также сотрудники кафедры технологии и оборудования машиностроительных производств (ТОМП) Николай Чашин, Антон Стуров и аспирант Алексей Коваль побывали на предприятии «АэроКомпозит-Ульяновск». Завод изготавливает для пас-

сажирского лайнера МС-21 консоли крыла и центроплан из российских полимерных композиционных материалов.

Юрий Иванов сообщил, что ульяновцы заинтересованы в разработке технологий обработки отверстий в многослойных пакетах, содержащих композиты.

ИННОВАЦИИ

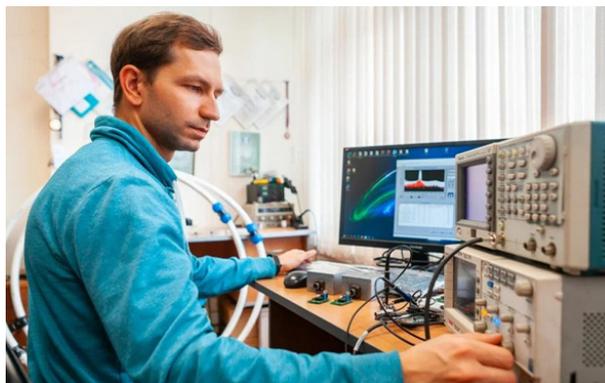
КАК «ПОЙМАТЬ» ГРОЗУ

Грозопеленгаторы для Института солнечно-земной физики СО РАН разработали сотрудники Иркутского политеха. Ученые создают единую систему мониторинга, позволяющую объединить информационные ресурсы по экосистеме Байкала.

Приемные устройства для регистрации сверхдлинных волн разрабатывают сотрудники кафедры радиоэлектроники и телекоммуникационных систем ИРНТУ. Проектную группу в составе семи человек возглавляет заведующий кафедрой **Александр Ченский**.

Доцент Александр Полетаев сообщил, что прибор, созданный коллективом, многофункциональный. Используя грозопеленгатор, ученые могут исследовать физические процессы в верхней атмосфере и околоземном космическом пространстве.

- Рабочая полоса приемника – от 100 Гц до 50 кГц, что позволяет регистрировать естественное электромагнитное излучение гроз, а также радио-



сигналы навигационных длинноволновых радиостанций.

Наибольший интерес для коллег представляют механизмы образования грозных разрядов и динамика передвижения грозных очагов, поскольку не каждая туча – это источник молний, - рассказал о

практической значимости разработки **Александр Полетаев**.

В настоящий момент грозопеленгаторы установлены в геофизической обсерватории ИСЗФ (село Торы, Республика Бурятия), в Байкальской астрофизической обсерватории (поселок Листвянка) и в маг-

нитной обсерватории (на острове Ольхон). Четвертый аппарат будет работать в Братске.

Все приемники сигналов привязаны к единой шкале времени через синхронизацию спутниковых дисциплинированных часов регистраторов с системой ГЛОНАСС. Точность составляет около 20 наносекунд. Ученые централизованно получают и обрабатывают данные в программном обеспечении, которое также разработали иркутские политеховцы.

Заведующий лабораторией физики нижней и средней атмосферы ИСЗФ СО РАН **Роман Васильев** предложил расширить сеть с размещением дополнительных грозопеленгаторов на Дальнем Востоке. Политеховцы данную идею поддерживают.

«ВРЕМЯ ПЕРВЫХ – НАШЕ ВРЕМЯ!»

Гала-концерт фестиваля первокурсников «Дебют в ИРНТУ» состоялся в актовом зале университета 21 октября. В программу конкурса талантов вошли творческие визитки институтов, а также лучшие вокальные, хореографические и музыкальные номера.



Организатором проекта под девизом «Время первых – наше время!» выступают Центр культурно-массовой и воспитательной работы под руководством Татьяны Дашко и Профком студентов. Фестиваль заинтересовал почти 300 первокурсников и около 100 наставников – студентов старших курсов.

Ведущими гала-концерта стали первокурсники Никита Шамаев, Никита Кочнев и Александр Клейменов. Мероприятие открыл номер студии эстрадного вокала.

Участников фестиваля приветствовал ректор **Михаил Корняков**:

- Ещё недавно вы были абитуриентами нашего университета, а сегодня уже выступаете на сцене, перенимаете творческую эстафету у старших ребят.

Творчество и креатив студентов необходим Иркутскому политеху для его развития и роста. Желаю отличных дебютов. Пусть этот гала-концерт даст старт для успехов в творчестве и учёбе.

Студенческие номера оценивало жюри под председательством **Татьяны Дашко**. В его состав вошли начальник Управления по молодёжной политике **Ирина Челпанова**, дизайнер сценического костюма **Светлана Бушмакина**, руководитель политеховской лиги КВН **Максим Горшков** и представители студенческого Профкома **Михаил Ермолаев** и **Антон Кошкин**.

По информации Татьяны Дашко, самое большое количество участников заявили Институт экономики, управления и права, а так-



же Институт архитектуры, строительства и дизайна:

- По условиям фестиваля эти институты получат дополнительные баллы к конкурсу визиток.

Ключевая цель «Дебюта в ИРНТУ» - сделать вашу студенческую жизнь яркой и запоминающейся. Вы поступили в замечательный университет, который открывает большие перспективы для студентов. Наши ребята демонстрируют успехи в науке, спорте и творчестве.

Победу в конкурсе визиток одержали первокурсники **Института экономики, управления и права**. Они поставили сценку, главная героиня которой – студентка политеха попыталась проявить себя в различных направлениях. Актёрскую игру дополнили вокальным сопровождением, костюмами и реквизитом.

Второе место жюри присудило представителям **Института архитектуры, строительства и дизайна**. Политеховцы подготовили видеоролик, посвящённый своим будущим

профессиям. Выступление продолжили мини-этюдом на сцене и танцевальный номер.

Институт высоких технологий и Институт информационных технологий и анализа данных, лидировавший в прошлом году, заняли третье место.

Финалисты порадовали зрителей юмористическими сценками, энергичными танцами, сопроводили мини-концерты авторскими композициями и качественным видеоконтентом.

Диплом участника фестиваля вручили **Байкальскому институту БРИКС**. В визитке студенты отразили космическую тематику, представив композицию «Кометы» под аккомпанемент скрипки в исполнении первокурсницы Алёны Танеевой. Тему космоса поддерживали «космический» грим и эффектные костюмы.

Также дипломы заслужили визитки **Института энергетики, Института недропользования и Института авиамашиностроения и транспорта**. Политеховцы порадовали зри-

телей хореографическими и вокальными номерами, подготовили юмористические постановки.

В рамках фестиваля состоялся конкурс талантов. Лауреатов творческого турнира наградили на мероприятии в актовом зале, лучшие номера вошли в программу гала-концерта. Первокурсники продемонстрировали мастерство художественного слова, запомнились своими инструментальными вокальными исполнениями. Самым многочисленным стал конкурс вокалистов, победительницей которого признали будущую журналистку **Маргариту Грому**.

Первокурсница рассказала, что в настоящее время занимается в ангарской студии эстрадно-джазового вокала:

- Я с радостью согласилась принять участие в фестивале. Мероприятие позволяет новичкам адаптироваться в университете, найти новых друзей, продемонстрировать таланты.

Особенно порадовала победа нашего института на конкурсе визиток. Мы долго разрабатывали идею постановки, много репетировали. Успех на фестивале зарядил нас оптимизмом на весь учебный год.

На гала-концерте с помощью генератора случайных чисел были определены победители лотереи среди зрителей.

Партнёрами фестиваля «Дебют в ИРНТУ» являются **Иркутский Дом кино, Галерея В. Бронштейна, пекарня Cinnabon, Студенческий медиацентр, доставка Edataxi**.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Первокурсники Александр Прохоров и Степан Скоробогатко - призёры Первенства Приангарья по легкоатлетическому кроссу. Соревнования состоялись на стадионе Иркутского политеха 1–2 октября.

Студенту Института недропользования **Александр Прохорову** на дистанции 1000 метров удалось опередить сильных соперников и финишировать вторым.

Бронзовым призёром на дистанции 3000 метров стал первокурсник Института высоких технологий **Степан Скоробогатко**, который осваивает нанотехнологии и микросистемную технику.

Спортсмены занимаются под руководством тренеров ИРНТУ **Анатолия Цветкова** и **Елены Задорожной**.

В Ангарске на соревнованиях среди студенческих команд профессиональных образовательных органи-



заций в рамках XV областной спартакиады «Молодёжно-спортивная лига - Юность России» бронзовую

медаль завоевала команда Геологоразведочного техникума. Участниками забега стали 25 мужских и 19

женских команд. В индивидуальном зачете второе место присудили политеховцу **Виктору Кувичко**.

БОКС

Первенство национальной студенческой Лиги бокса стартовало 25 октября в иркутском зале единоборств «Витязь». Организатором турнира, посвящённо памяти семикратного Чемпиона РСФСР Закари Хасановича Мигерова, выступает ИРНТУ.

В первенстве заявлено 68 юниоров из девяти российских регионов. Приангарье представляют 22 спортсмена, двое из которых занимаются в политеховском зале бокса. Это перспективные боксёры **Арсений Грищенко** и **Альберт Мандалов**.

Соревнования проходят в рамках соглашения о сотрудничестве между ИРНТУ и Грозненским техническим нефтяным университетом имени академика М.Д. Миллионщикова.

Участников первенства приветствовал исполнительный директор национальной студенческой Лиги бокса **Дмитрий Бакаев**:

- Мы выражаем благодарность ректору Михаилу Корнякову за организацию масштабного турнира, который популяризирует достижения иркутского боксёра Закари Хасановича Мигерова. Начиная со следующего года, первенство будет проводиться под эгидой Министерства спорта РФ.

Желаю участникам честных боёв. Пр продемонструйте своё мастерство на высшем уровне!

Дмитрий Бакаев вручил благодарственные письма от ректора Грозненского нефтяного университета Магомеда Минцаева тренерам политеха **Александру Демидову** и **Павлу Кирику**. Сотрудники вуза вносят большой вклад в развитие студенческого бокса.

Почётным гостем спортивного праздника стала **Мадина Хасановна Рысьмятова** - сестра **Закари Мигерова**. Она пожелала спортсменам успешных боёв, поделилась воспоминаниями о брате.

Проректор по кампусному и корпоративному управлению ИРНТУ **Сергей Аносов** пригласил юниоров продолжить спортивную карьеру в Иркутском политехе, где созданы 22 сборные команды, включая секцию бокса – постоянного участника Летней универсиады.

Серебряную медаль Международного турнира по боксу в Комсомольске-на-Амуре завоевал первокурсник Геологоразведочного техникума Андрей Соловьёв.



рочную победу, одолев сильного боксёра из Республики Бурятия.

Соревнования заинтересовали спортсменов из России, Беларуси, Монголии, Узбекистана и Казахстана.

В техникуме Андрей Соловьёв осваивает бурение нефтяных и газовых скважин. Боксом увлёкся девять лет назад, последовав примеру брата. В настоящее время студент является кандидатом в мастера спорта России, входит в юниорскую сборную страны. Андрей занимается у тренеров **Александра Демидова** и **Павла Кирика**.

В Комсомольске-на-Амуре политеховец выступал в весе до 51 кг. Он провёл два боя, в одном из которых одержал безоговорочную победу, одолев сильного боксёра из Республики Бурятия.

ГТО

Иркутские политеховцы приняли участие в «Студзачёте» по выполнению нормативов комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО). Мероприятие, организованное 12-13 октября, вошло в программу проекта «Вокруг спорта» Ассоциации студенческих спортивных клубов (АССК) России.

Двухдневный марафон ГТО поддержали свыше 150 человек. Студентам предлагалось пройти пять испытаний: прыжок в длину с места, поднятие туловища из положения лежа на спине, наклоны вперед из положения стоя, челночный бег, подтягивания (для парней) и отжимания (для девушек).

В судейскую коллегию вошли преподаватели кафедры физической культуры и спорта во главе с Ольгой Кузьминой, тренеры университетских сборных, активисты ССК «СпортКом» ИРНТУ. Результаты «Студзачёта» направили в министерство спорта Приангарья.

Зеркало.ИРНТУ

распространяется бесплатно

Учредитель:

Иркутский национальный исследовательский технический университет

Адрес редакции:

664047, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИРНТУ, корпус В, тел.: 40-58-63, сайт: www.istu.edu

Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

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