

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ: награды учёным и интеллектуальная игра



Молодых учёных и опытных исследователей поздравил ректор **Михаил Корняков**:

- Университет – это не только подготовка высококвалифицированных кадров, но и проведение переломных изысканий, направленных на развитие отечественной науки и технологического суверенитета нашей страны.

Мы рады отметить выдающихся сотрудников вуза. Желаю каждому учёному новых открытий. Пусть вам сопутствует удача!

В 2024 году политеховцы издали 1783 публикации в различных журналах и сборниках, из них в базе данных Web of Science проиндексировано 140 (Q1 – 62, Q2-55), в Scopus – 236 (Q1 – 58, Q2-52), RSCI – 124, BAK – 620. В журналах Nature Index опубликовано две статьи.

Сотрудники ИРНITU выполнили три госзадания, реализовали два гранта Российского научного фонда. Объём средств на научные исследования и разработки от реального сектора эконо-

мики составил 488,5 млн рублей.

Награждение учёных провели в необычном формате, предложив пройти интеллектуальную игру.

Михаил Корняков вручил благодарственные письма 35 сотрудникам и 10 коллективам вуза.

Приветственный адрес получил коллектив Института квантовой физики, которым руководит **Константин Казаков**. Грамоты отмечены команды Сибирской школы геонаук и кафедры маркшейдерского дела и геодезии, выполняющие перспективные проекты в рамках Программы «Приоритет 2030».

Большой вклад в публикационную активность и выполнение НИОКР вносят Институт строительства, архитектуры и дизайна во главе с **Виталием Пешковым** и коллектив проекта «Цифровые производственные технологии для изготовления крупногабаритных, высокоточных и универсальных изделий» под руководством **Андрея Пашкова**.

Заказы крупных горно-рудных предприятий выполняют участники проектно-конструкторского бюро «Горняк», которое возглавляет заведующий кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых **Борис Тальгамер**.

Ректор отметил эффективную работу лаборатории контроля металлов Центра промышленной безопасности и её руководителя **Екатерину Самаркину**, а также награждал профессора ИРНITU и РАН **Дениса Сидорова**, реализующего проект «Математическое моделирование динамических систем с параметрами и сингулярностями».

В высокорейтинговых журналах публикуют свои результаты сотрудники двух молодежных лабораторий, созданных в рамках НОЦ «Байкал». Командами талантливых исследователей руководят **Игорь Петрушенко** и **Андрей Львов**.

Награду вручили профессору кафедры обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды

им. С.Б. Леонова **Елене Зелинской**. Накануне Дня российской науки она получила почётное звание «Заслуженный работник науки и высшей школы Иркутской области».

Грамот так же удостоены политеховцы, защитившие кандидатские диссертации в 2024 году, - **Жанна Афанасьева**, **Георгий Матлыгин**, **Виктория Громалова** и **Владимир Харахинов**.

С Днём Российской науки коллектив ИРНITU поздравил губернатора **Игоря Кобзева**. Он поблагодарил университет за активную научно-образовательную деятельность.

Ещё одно поздравление поступило от депутата Госдумы РФ **Сергея Тена**:

- Наука – не просто сфера нашей жизни, связанная с получением новых знаний и компетенций. Это вечный двигатель общества, толкающий вперёд, - к открытиям и прогрессу. Приангарье гордится своими учёными, которые на протяжении многих десятилетий вносят весомый вклад в развитие науки.

ИРНТУ - ЛИДЕР среди вузов Иркутской области

ИРНТУ лидирует по подготовке востребованных для региона кадров, взаимодействию с предприятиями и объемам НИОКР.

Результаты мониторинга представил 18 февраля министр образования **Максим Парфенов** на Координационном совете по развитию региональной системы высшего образования. В мониторинге участвовали 17 вузов Иркутской области (64 тысячи студентов).

На заседании совета губернатор **Игорь Кобзев** подчеркнул, что вузы являются ведущими центрами научно-технологического, инновационного, образовательного и социально-культурного развития Иркутской области:

- Успешное достижение всех показателей находится в непосредственной связи с вкладом высшей школы в обеспечение кадрами ведущих отраслей экономики региона.

Отметим, что мониторинг эффективности участия вузов, расположенных на территории Иркутской области, в социально-экономическом развитии региона, был проведен по поручению губернатора. В показатели качества и успешной работы вузов включены данные по образованию, целевому приему, финансово-экономической работе, позволяющей развивать материально-техническую базу, и научным исследованиям.

Наибольшую долю студентов по востребованным для региона направ-

лениям обучают ИРНТУ («Инженерное дело, технологии и технические науки»), ИГМУ («Здравоохранение и медицинские науки»), почти 90% студентов по направлению «Образование и педагогические науки» готовит ИГУ.

Одним из главных показателей министр Максим Парфенов назвал взаимодействие вузов с предприятиями. ИРНТУ по данному показателю также на первом месте.

Иркутский политех демонстрирует высокие результаты в научно-исследовательской деятельности. В университете объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника составляет более 1 млн рублей.

Публикационная активность

ИРНТУ занимает ведущие позиции по числу публикаций в журналах Scopus.

В 2024 году было проиндексировано 234 публикации, что является лучшим результатом среди вузов и академических институтов Приангарья.

Высокий индекс Хирша имеют сотрудники БИ БРИКС – доцент **Самад Нойягдам** из Ирана (28), заведующий лабораторией промышленной математики **Денис Сидоров** и профессор

Константин Суслов (25), доцент **Гопалсами Картикеян** из Индии (20).

Публикационной активностью отличается заведующий лабораторией фотофункциональных материалов ИРНТУ и ИриХ им. А.Е. Фаворского СО РАН **Андрей Львов** (19), соавторами которого выступают студенты и аспиранты.

Качественный анализ публикаций в журналах Scopus (Q1) показал, что 10 из них – результаты выполнения госзадач. Коллектив под руководством **Дениса Сидорова** занимается математическим моделированием (НП «Наука и университеты»). **Игорь Петрушенко** сосредоточен на использовании отходов металлургии для создания стройматериалов, полимеров и сорбентов с улучшенными характеристиками. Химики, работающие с **Андреем Львовым**, разрабатывают фотофункциональные переключатели для динамических ковалентных, каталитических и сенсорных систем, фотофармакологии.

Гопалсами Картикеян, Самад Нойягдам и Константин Суслов в 2024 году опубликовали 18 работ в журналах Q1 (43).

В изданиях Q2 напечатаны 52 работы политеховцев, Q3 – 59, Q4 – 19 научных статей.

ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

В Иркутском политехе торжественно открыли Год защитника Отечества

Участниками мероприятия «Поколения защитников: связь времен» стали ректор **Михаил Корняков**, начальник военно-учебного центра **Владимир Кобзарь**, заведующий кафедрой истории и философии **Павел Новиков**, ветеран боевых действий, участник СВО, депутат Думы города Иркутска, учитель, художник и поэт **Павел Безденежных**. Модератором выступила руководитель Координационного центра **Анна Рожкова**.

- Традиционно открытый диалог мы организуем накануне Дня защитника Отечества, чтобы студенты и преподаватели смогли пообщаться с участниками афганской войны и СВО, экспертами-историками, которые могут рассказать, как развивалась наша держава и отстаивала свои интересы.

Поздравляю всех с Днем защитника Отече-



ства! Желаю мирного неба над головой, чтобы мы всегда жили в мире и согласии, - обратился к студентам и преподавателям **Михаил Корняков**.

Начальник ВУЦ **Владимир Кобзарь** убежден:

- Все, что мы в этом мире любим, надо уметь защищать, - родину, маму, свой двор и свой труд. Патриот – человек, который

умеет искренне любить и всем этим дорожить.

Отвечая на вопрос студента о роли науки в современном военном образовании, **Владимир Кобзарь** подчеркнул её особую значимость:

- Многие передовые научные изыскания, в первую очередь, применяются для защиты родины. Еще совсем недавно наши бой-

цы в Сирии впервые столкнулись с беспилотниками. А сейчас дроны стали полноправным родом вооруженных сил, создается система работы с этим грозным видом оружия.

По мнению участника СВО **Павла Безденежных**, патриотизм - это не только про защиту страны:

- Вы в скором времени станете высококлассными инженерами, программистами. Помните, что каждый человек входит в историю своими действиями, достижениями.

В прошлом году я выпустил первый сборник стихов после ранения на СВО. Осознавая, что меня там ждет, я понял – либо издам книгу сейчас, либо не сделаю это никогда. Также в городском выставочном центре **Рогая** представил выставку своих картин. В этих работах – жизнь и война, накопившиеся эмоции.

Электрическая сверлильная машина НУЖНА АВИАСТРОИТЕЛЯМ

Конструкторско-технологическое бюро ИРНТУ презентовало Иркутскому авиазаводу – филиалу ПАО «Яковлев» образец электрической сверлильной машины с автоматической подачей (ЭСМАП).

Инструмент повышает качество и производительность обработки отверстий в многослойных деталях самолета («композит-сталь-титан-алюминий»), конкурируя с зарубежными аналогами. Главное преимущество политеховской сверлильной машины – возможность назначать режимы сверления для каждого слоя материала.

Инженерно-техническое решение – результат работы КТБ и научно-исследовательской лаборатории «Цифровые технологии производства изделий из полимерных композиционных материалов» в рамках реализации Программы «Приоритет 2030».

Как сообщил начальник КТБ Павел Гришкевич, устройство с раздельной подачей и вращением сверла является новым для российского рынка. Политеховцы разработали механическую часть, установили системы контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), а также систему подачи смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ).

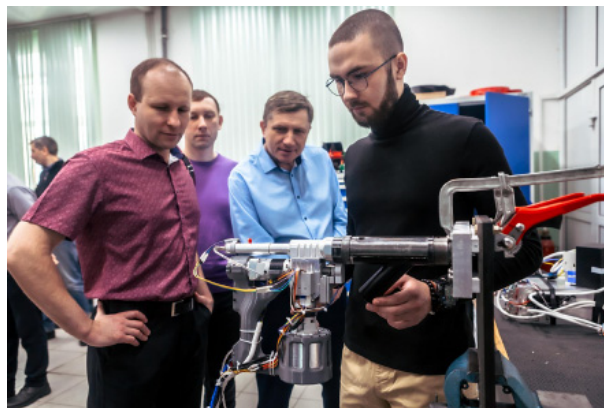
Инженеры спроектировали и создали рабочий прототип инструмента, настраиваемый под сверление отверстий диаметром до 12 мм.

- С помощью ЭСМАП удастся за один установ, без смены режущего инструмента просверлить нужное отверстие. Это обязательное условие в авиастроении для получения высокой точности при сборке самолета. Наша машина предназначена для выполнения операций в составных пакетах материалов типа «композит-сталь-титан-алюминий».

Перед нами стоит задача переработать ЭСМАП в нечто новое под запросы индустрии, добавить в конструкцию элементы модульности для удобства ремонта и обслуживания, создать ряд модификаций. Это будет лучшее предложение по себестоимости и тактико-техническим характеристикам, включая массу и габариты, - подчеркнул Павел Гришкевич.

Потребность в новом инструменте обозначил ведущий инженер по подготовке производства ИАЗ Дмитрий Попов:

- ИАЗ ожидает получить от вуза несколько модификаций сверлильной машины. Заводу нужны устройства с разными конструкциями и характеристиками работы техноло-



гических процессов. В ходе испытаний мы увидели, что Иркутский политех достиг определенных успехов, готов усовершенствовать опытный образец под нужды нашего производства.

Он уточнил, что специфическая задача цеха № 46 – разделка отверстий при стыковке фюзеляжа самолета МС-21, поэтому требуется высокотехнологичный инструмент для обработки алюминиевых пакетов. ЭСМАП также планируют использовать в цехе № 49 для образования отверстий под крепеж стыка консоли крыла и центроплана.

По результатам испытаний ИРНТУ и ИАЗ составили план доработки инструмента, включая создание защитных кейсов, чтобы обеспечить ударостойкость и прочность машины, разработку ПО для регулирования параметров сверления – оборотов, подачи режущего инструмента, толщины деталей, количества слоев и отверстий.

Сотрудники университета и завода обсудили возможность софинансирования разработки, последующие модификации, гарантийное послепродажное обслуживание и методологическое сопровождение для ИАЗ.

«ЛИС-Вергилий» обследует скважины

Главный конструктор Центра маркшейдерско-геодезических инноваций ИРНТУ Семен Гриднев разработал самоходный снаряд для обследования вертикальных и наклонных скважин глубиной более 100 метров.

Новинка «ЛИС-Вергилий» успешно прошла экспертизу Роспатента, привлекла внимание недропользователей Красноярского края и Забайкалья. Инженерно-техническая разработка выполнена в рамках Программы «Приоритет 2030».

Как отметил Семен Гриднев, взрывные скважины проходят снизу-вверх, поэтому способ измерения, при котором на тросе опускают груз, не доступен. В настоящее время исследование вертикальных и круто наклонных скважин, которые бурят веером в кровлю горной выработки, проводят с помощью ультразвуковых измерителей. Прибор дает показания с большой погрешностью из-за различной плотности воздуха по длине скважины, трещин и препятствий.

Политеховский прибор «ЛИС-Вергилий» можно считать уникальным предложением на рынке, не имеющим аналогов. Робот напоминает «механического червя». В основе – инновационный принцип передвижения, заключающийся в попеременном расpirании заднего и переднего упоров, работающих, как автомобильный домкрат. Тело перемещается вдоль винтового стержня с помощью электромотора.

- «Вергилий» весит около одного килограмма, способен передвигаться по скважине со скоростью 0,3-0,4 метра в секунду, подавая измерительное оборудование снизу-вверх. Устройство оснащено цифровой камерой с подсветкой, а также инclinометрами и другими датчиками. Это позволяет определять не только глу-

бину, но и трехмерную траекторию скважины.

Такая информация необходима для правильного расчета взрывчатого вещества и, как следствие, для получения более четких контуров отрабатки с целью снижения потерь и разубоживания руды, - рассказал о преимуществах и назначении прибора Семен Гриднев.

Станция может использоваться геологами для определения тектонических нарушений, изучения рудных тел и пород, направления жил и др.

Научно-техническим решением политеховских маркшейдеров заинтересовались ПАО «ГМК «Норильский никель» и АО «Ново-Широкинский рудник» (Highland Gold), где готовы предоставить площадку для проведения испытаний.

ИНСТИТУТ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ выпустил 72 горных инженера

На торжественной церемонии 7 февраля политеховцев поздравили руководство вуза, преподаватели и представители компаний – мировых лидеров России по добыче золота, никеля, меди, алмазов.

Ректор **Михаил Корняков** подчеркнул, что молодым специалистам предстоит работать над задачами по обеспечению промышленности страны ценными ресурсами:

- Желаю, чтобы все поставленные вами цели были достигнуты. Коллектив политеха искренне рад, что профессиональное сообщество пополнилось молодыми и талантливыми инженерами.

К поздравлениям присоединились директор Института недропользования **Алексей Шевченко**, пожелавший выпускникам горняцкой удачи, и заведующий кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых **Борис Тальгамер**.

Завкафедрой горных машин и электромеханических систем **Виталий Храмовских** назвал молодых коллег «повелителями недр», сравнив обогатителей с алхимиками, автоматчиков – с двигателями, превращающими энергию в жизнь.

В Бодайбинском районе дипломированных инженеров ждут три золотодобывающих предприятия. Начальник отдела по подбору персонала АО «Высочайший» (GV Gold) **Лариса Елисеева** выразила заинтересованность в молодых специалистах, с которыми компания перешагнет рубеж в четверть века. Потребность в горняках обозначил директор по управлению персоналом и административно-хозяйственному обеспечению АО «ЗДК «ЛЕНЗОЛОТО» **Андрей Устинов**.



От компании «Полюс», входящей в топ-5 золотодобытчиков мира, выступили управляющий директор «Полюс Вернинского» и «Полюс Сухого Лога» **Игорь Цукуров**, окончивший ИРНИТУ в 1987 году, а также эксперт по обучению и развитию персонала **Ксения Уколова**.

- Выпускники Института недропользования – наши коллеги, которые благодаря усилиям преподавателей и своему таланту построят блестящую карьеру. Мы будем рады приветствовать политеховцев в дружном коллективе – команде высшей пробы компании «Полюс».

Иркутская область богата природными ресурсами. «Полюс» ведет разработку Сухого Лога – крупнейшего по разведанным запасам золота месторождения в мире. И это одна из веских причин, чтобы работать вместе. Такого же мнения придерживаются выпускники нашей корпоративной программы по автоматизации горнотранспортного комплекса, которым сегодня мы вручаем дипломы с

присуждением квалификации, – сообщил **Игорь Цукуров**.

Ведущий специалист отдела подбора персонала «Удоканской меди» (Забайкальский край) **Алексей Пешков** отметил, что компания разработала для выпускников ИРНИТУ программу, гарантирующую трудоустройство и быстрый карьерный рост. В соседний регион молодых горняков также пригласил заместитель технического директора АО «Разрез Харанорский» (входит в СУЭК **Александр Циношкин**).

Участниками торжественной церемонии стали инженер по набору технического персонала компании «Шлюмберже» **Сергей Поверенных**, главный энергетик компании «Руссоль» **Александр Горобей**, заместитель гендиректор по развитию и взаимодействию с госорганами ООО «Компания «Востсибуголь» **Владимир Смагин**.

С напутственными словами к выпускникам обратилась **Дарья Крячкова** – вице-президент по кадровой политике ПАО «ГМК

«Норильский никель», в интересах которого вуз по целевой программе подготовил 13 специалистов. Советник директора АО «Разрез Тугнуйский» (входит в СУЭК) **Валерий Красиков** обозначил необходимость в горных механиках и маркшейдерах.

Главный специалист руководства СТ «Алмазавтоматика» АЛРОСА **Сергей Шаманаев** и директор Корпоративно-учебного центра компании **Евгений Анциферов** вручили дипломы выпускникам целевой программы – **Артуру Котоманову** и **Даниилу Логунову**.

С ответным словом от имени выпускников выступила **Ангелина Протасова**, получившая профессию маркшейдера. В политехе она поступила во многом благодаря отцу, который более 25 лет успешно трудится на добыче угля в Тулунском районе Приангарья.

В период обучения Ангелина проявила себя как ответственный и целеустремленный исследователь, выступая на всероссийских форумах и участвуя в международном инженерном чемпионате CASE IN. Практический опыт Ангелина Протасова получила в «Сибирском меридиане» – компании, базирующейся в Технопарке ИРНИТУ. Выпускница отмечена сертификатом и значком СНО «Алидада».

- Выражаю благодарность и признательность всем преподавателям за вклад в наше становление как специалистов и личностей. Вы щедро делились знаниями и мудростью, помогали в научной и общественной работе, радовались нашим успехам. Мы будем гордо нести звание выпускников ИРНИТУ, поддерживать своими достижениями репутацию вуза, – сказала Ангелина Протасова.



ВЫПУСКНИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Самолёто- и вертолётостроение»

Дипломы инженеров, освоивших специальность «Самолёто- и вертолётостроение», получили 19 выпускников. В ходе торжественной церемонии 7 февраля политеховцев пригласили на работу в авиационные компании Приангарья, Приморского края и Урала.



Виновников торжества поздравил ректор **Михаил Корняков**:

- Совсем скоро вы приступите к рабочим задачам на ведущих предприятиях, внесёте вклад в технологическое развитие и суверенитет нашей страны.

Желаю доброго пути. Однако университет с вами не прощается – каждый политеховец становится членом Ассоциации выпускников и может пользоваться информационными ресурсами вуза. Будем рады видеть вас в качестве наших аспирантов и преподавателей.

Всех присутствующих ждал творческий подарок – песня о человеке, влюблённом в политех, в исполнении **Михаила Корнякова**.

Тёплые слова в адрес специалистов произнёс директор Института авиационного машиностроения и транспорта **Андрей Пашков**:

- Вот и завершился очень важный этап, теперь смело можно сказать – компетенции каждого из вас соответствуют инженерной должности. Продолжайте обучение за пределами вуза, стройте качественные летательные аппараты.

К поздравлениям присоединился заведующий кафедрой самолётостроения и эксплуатации авиационной техники **Игорь Бобарика**:

- Добро пожаловать в ряды настоящих инженеров и будущих руководителей авиапредприятий нашей страны. Кадры решают всё! Престиж профессии самолётостроителя ежегодно растёт. Помните, что авиационные и ракетно-космические специалисты – это элита технической мысли.

По информации заместителя начальника 16 отдела Иркутского авиационного завода – филиала ПАО «Яковлев» **Александра Хуззязова**, большинство выпускников уже определилось с карьерной траекторией:

- Многие политеховцы присоединились к дружной команде ИАЗа. Уверен, что с вашей помощью в следующем году мы решим важнейшую государственную задачу – передадим заказчику первые лайнеры МС-21.

С теплотой вспоминайте годы, проведённые в Иркутском политехе.



Впереди каждого из вас ждет интересный путь профессионального становления.

Выпускников Института авиационного машиностроения и транспорта готов принять на работу Уральский завод гражданской авиации. Об этом сообщила начальник отдела по работе с учебными заведениями **Вилена Антонец**:

- Вы прошли серьёзную школу и получили востребованную специальность. Поздравляем и с нетерпением ждём на Урале.

Начальник отдела кадровой политики и развития персонала «Арсеньевская авиационная компания Прогресс имени Н.И. Сазыкина» **Светлана Яровая** отметила, что перед выпускниками открываются большие возможности:

- Диплом Иркутского политеха – залог качественного образования и успешной карьеры. Желаю сделать правильный выбор и двигаться только вперёд!

За 5,5 лет обучения выпускники достигли высот в учёбе, науке, спорте и творчестве. Многие политеховцы получали престижные стипендии, окончили Военный учебный центр, становились призёрами всероссийских спортивных турниров и творческих конкурсов.

В рейтинг ТОП-100 вошла отличница **Ольга Медведева**. В Иркутск она приехала из Нижнеудинска. Профессия

самолётостроителя привлекла Ольгу своей востребованностью.

- Мне всегда нравились математика, физика и черчение, поэтому я решила стать инженером. Спасибо вузу за качественное образование и насыщенную студенческую жизнь. Я занималась в эстрадно-джазовом ансамбле ДЖЭМ, ансамбле «Пой, Friend!» и в военно-патриотическом клубе «БМ-21». Удалось проявить себя и в спорте – увлеклась спортивным ориентированием.

Справиться со студенческими буднями помогали преподаватели и сотрудники деканата. Особенно хочется поблагодарить **Татьяну Владимировну Божееву** и **Олега Викторовича Артамонова**, под руководством которого я подготовила дипломную работу, посвящённую разработке технологического процесса изготовления детали самолёта МС-21, - говорит **Ольга Медведева**.

За активность и успехи в учёбе выпускница получала рейтинговую стипендию, дважды становилась стипендиаткой Иркутского авиационного завода, где сейчас трудится инженером-технологом.

Впечатлениями об обучении поделился выпускник **Артём Кульпин**, приехавший в Иркутск из села Маккавеево (Забайкальский край):

- Я с детства интересовался авиацией. За годы, проведённые в университете, мноному научился, расширил кругозор и познакомился с интересными людьми.

На концерте прозвучала песня «Иркутские крылья», подаренная ИРНИТУ Иркутскому авиазаводу к 90-летию. Композицию исполнил студент Института авиационного машиностроения и транспорта, солист ансамбля «Калина» **Николай Липчак**. Также в программу вошли номера школы современной хореографии «Шаги», ансамбля «Пой, Friend!». В роли ведущего выступил Сергей Травников. Организаторы выпускного вечера – Центр карьеры ИРНИТУ и Центр культурно-массовой и воспитательной работы.

КОМПАНИЯ «ПОЛИМЕТАЛЛ» В ПОЛИТЕХЕ

В ИРНИТУ состоялись Дни АО «Полиметалл». Представители горнорудной компании познакомили студентов с корпоративными программами развития, провели квизы и мастер-классы. Организатором выступил Центр карьеры.



Открывая мероприятие в университетской Точке кипения, ректор **Михаил Корняков** подчеркнул, что «Полиметалл» – индустриальный партнер Иркутского политеха. Компания вкладывает ресурсы в развитие молодежи, обновление материально-технической базы университета.

- ИРНИТУ и «Полиметалл» тесно сотрудничают с 2019 года. Студенты проходят практики, трудоустраиваются в компанию. В 2021 году при поддержке золотодобытчика была проведена реконструкция аудитории Ж-211. В этом году компания выделила 18 млн рублей на переоснащение учебно-исследовательской лаборатории «Цифровое моделирование месторождений полезных ископаемых и процессов горных работ», которую вуз открыл 28 февраля.

Мы признательны «Полиметаллу» за взаимодействие. Надеемся, что наши студенты и выпускники сделают выбор в пользу компании, которая реализует масштабные проекты в области горнодобычи по всей стране, - отметил **Михаил Корняков**.

Директор по персоналу «Полиметалла» **Татьяна Желтовская** поблагодарила руководство ИРНИТУ за организацию мероприятия, студентов – за проявленный интерес к компании:

- Мы приглашаем вас применить знания, полученные в альма-матер, на производственных площадках «Полиметалла», удерживающего лидерские позиции в



горнорудной отрасли. Средний возраст наших сотрудников – 36 лет, что свидетельствует об эффективности профориентационных и корпоративных программ, работы с вузами.

«Полиметалл» ищет активных, пытливых студентов. Мы предлагаем целевые стажировки по энергетике, механике, автоматике, горному планированию, маркшейдерии и лабораторному анализу. В нашем контуре молодежь с потенциалом развития, ведь более 70 % назначений на руководящие позиции «Полиметалла» приходится на внутренние резервы.

Впечатлениями о производственной практике в ЗК «Майское» на Чукотке поделился будущий инженер-обогатитель **Глеб Долгополов**:

- Прошлым летом я был учеником мастера смены, изучил все процессы на ЗИФ – от дробления до получения золотосодержащего концентрата. Наставник отвечал на все мои вопросы, подсказал темы для курсовых работ.

Поездка на Крайний Север запомнилась не только работой на фабрике и профессиональными знакомствами, но и комфортным бытом. Меня заселили в комнату в современном общежитии. В столовой формата «шведский стол» вкусное и разнообразное питание. Все сотрудники находят, чем заняться в свободное время. Например, играют в волейбол, футбол и баскетбол, для девушек есть секция танцев.

Положительно о работе в «Полиметалле» отзывался выпускник-металлург ИРНИТУ 2024 года, а сей-

час магистрант **Эльмар Самаев**:

- Всегда интересовался техникой и химией, поэтому, не задумываясь, отправился в 2023 году на Амурский горно-металлургический комбинат, где проводят автоклавное окисление золотосодержащих руд. Под чутким руководством старших коллег постигал тонкости профессии металлурга. Опыт был настолько успешным, что я остался на АГМК, работаю помощником мастера.

Политеховцев впечатлила программа «Женщина – главный инженер», участницы которой развиваются по индивидуальным трекам, чтобы занять позиции технических руководителей производственных активов. Студенты также заинтересовались историей инженера «Полиметалл Инжиниринга» **Сергея Мушты** – участника шоу «Голос» на Первом канале. Политеховцам показали клип на песню Сергея «Жила моей мечте» о работе в компании, ее сотрудниках.

Ольга Ивахина, отвечающая за подбор персонала и студенческие практики, провела квиз. Студенты искали хризолит среди минералов, давали объяснения горняцким фразам, называли в правильном порядке геологические эры и др. Лучшие игроки получили термокружки с логотипом компании.

Мастер-классы по использованию тренажера для поисков и разведки, планированию горных работ организовали руководители проектов «Полиметалла» **Иван Мартынов** и **Константин Борцов**.

ДЕНЬ РОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ: ярмарка возможностей и песни под гитару

ИРНИТУ 17 февраля отметил День Российских студенческих отрядов. В программу празднования вошли круглый стол и ярмарка возможностей, в ходе которой желающие могли вступить в один из 22 политеховских отрядов.



История политеховских отрядов началась в 1957 году, когда 247 студентов отправились осваивать целину в Аларском районе. Спустя 11 лет сформировали стройотряд, который строил железнодорожную ветку Хребтовая-Усть-Илимск. Возглавил ССО молодой преподаватель, выпускник строительного факультета **Виктор Темников**.

Стройотрядовское движение популярно и сегодня. Студенты помогали строить такие стратегически важные объекты, как космодром «Восточный», ледовый дворец «Байкал», железные дороги, АЭС, школы, промышленные цеха, санатории и др.

В настоящее время Штаб студотрядов ИРНИТУ насчитывает около 200 человек. В вузе созданы строительные, педагогические, путинные, экологические, сервисные и другие отряды.

Программу празднования Дня РСО открыл круглый стол, участниками которого стали проректор по молодёжной политике **Дарья Лобанова**, начальник управления кампусом **Роман Гринюк**, председатель Профкома студентов **Антон Кошкин** и командир Штаба СО ИРНИТУ **Александр Романчугов**.

В холле университета развернули ярмарку возможностей. Студентам рассказали о преимуществах вступления в ряды РСО. Каждый отряд творчески подошёл к привлечению новичков в свой коллектив. Например, экологи из «Тайги» провели интерактив по сортировке



отходов. Почувствовать себя строителям можно было на локации «Вечного двигателя», строя по чертежу здание из деревянных брусков. Также студенты отгадывали «Код Цезаря», собирали схему ТЭЦ и отвечали на вопросы викторины.

Как отмечает студентка Института экономики, управления и права, методист «Беркута» **Валерия Корнакова**, быть участником отрядного движения – это круто:

- Только за один год мне удалось побывать на Саха-

лине в составе путинного отряда «Прибой», возглавить «Хаски» в акции «Снежный десант» и даже посетить всероссийский слёт в Москве.

В вузовском холле звучали песни под гитару, была организована фотовыставка. За прохождение интерактивов студенты получали памятные призы.

В 2024 году политеховские бойцы трудились на всероссийских и региональных стройках, включая «БАМ», «Ковыкту» и «Север». Студенты работали на рыб-

заводах Сахалина и Камчатки, организовывали досуг в детских лагерях, занимались ремонтом на территории вузовского кампуса.

Кроме того, в прошлом году студенты приняли участие во Всероссийском слёте студотрядов в Москве, прошли обучение в Школе командного состава студотрядов ПАО «Газпром» в Санкт-Петербурге. В Республике Таджикистан политеховцы реставрировали памятники, посвященные Великой Отечественной войне.

Отметим, что Штабу Иркутского политеха в этом году исполняется 10 лет. Комиссар Иркутского Регионального отделения «РСО» **Людмила Самарина** подчеркивает:

- Штаб ИРНИТУ - это не просто собрание ребят по интересам, это нечто большее. За 10 лет мы убедились, что политеховцы одни из первых приходят на помощь в организации мероприятий различного уровня. Например, в юбилейный для движения год (2024) ИРНИТУ принял у себя слет студенческих отрядов Сибирского федерального округа в рамках окружной спартакиады.

Мы говорим спасибо Штабу студенческих отрядов политеха за всестороннюю вовлеченность в жизнь Иркутского регионального отделения. А также за то, что ребята делом доказывают: иркутские строители - лучшие в стране!

КУБОК ДВУХ ОЗЕР

В посёлке Максимиха на льду Байкала 17 февраля состоялся III Международный турнир по хоккею с мячом «Кубок двух озёр». По итогам трёх зрелищных матчей обладателем Кубка стала команда «Иркутский политех», «серебро» у Республики Бурятия, бронзовую награду присудили сборной Монголии.



Организаторы Кубка – Студенческая спортивная лига хоккея с мячом, министерство спорта и молодёжной политики Республики Бурятия, Бурятское региональное отделение «РССС». Турнир, ставший традиционным, посвящён 44-годовщине полёта советско-монгольского экипажа в космос. Оргкомитет возглавляет первый космонавт Монголии **Жугдэрдэмидийн Гуррагча**.

Как отметил ректор ИРНИТУ, президент Студенческой спортивной лиги хоккея с мячом **Михаил Корняков**, Бурятия встретила участников турнира солнечной погодой:

- На лёд Байкала вышли молодёжные команды, увлечённые русским хоккеем. Все игры состоялись в позитивной и доброжелательной обстановке.

Серьёзную заявку на победу иркутяне сделали уже в ходе первого матча, когда обыграли сборную Монголии со счётом 13:6. Следующая игра спортсменами из Монголии с хоккеистами Республики Бурятия также завершилась не в их пользу (16:2). Финальным стал матч политеховцев со сборной Бурятии, которая продемонстрировала настоящую волю к победе, но уступила иркутянам со счётом 9:5.

В этом году все игроки отметили серьёзный рост команды Бурятии, которую тренирует **Павел Андращук**.

- Я работаю инструктором в Заиграевском райо-



не и уже третий год формирую команду на Кубок. Наши спортсмены проявляют большой интерес к международному турниру, поэтому есть здоровая конкуренция и строгий отбор. Желаю Кубку развиваться, привлекать всё больше команд из других регионов, - говорит **Павел Андращук**.

Благодарность в адрес организаторов выразил тренер сборной Монголии **Жаргал Банзгач**:

- С каждым годом матчи становятся всё интереснее, команды сильнее, улучшается и качество ледовой площадки.

В рамках турнира было заключено соглашение о сотрудничестве, которое

открывает новые перспективы для развития студенческого хоккея с мячом. Документ подписали ректор **Михаил Корняков**, министр спорта и молодёжной политики Республики Бурятия **Иван Козырев** и председатель Бурятского регионального отделения «РССС» **Виктор Власов**.

- Игры молодёжных команд на льду Байкала уже можно назвать визитной карточкой. Мероприятие вдохновляет и привлекает внимание жителей республики, - сказал министр **Иван Козырев**.

По словам **Виктора Власова**, на Кубок прибыли замечательные команды:

- Мы зарядились молодёжным драйвом и энергией Байкала. Такие международные соревнования помогают развивать хоккей с мячом и в целом студенческий спорт.

Программу турнира дополнили выступления творческих коллективов Республики Бурятия. Ректор ИРНИТУ Михаил Корняков и ректор Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управлений, гость Кубка **Игорь Сизов** поддержали хоккейную атмосферу, выйдя на лёд с клюшками.

Планируется, что в 2026 году четвертый Кубок двух озёр пройдёт на озере Хубсугул в Монголии.