



2024 ● АПРЕЛЬ ● О САМОМ ГЛАВНОМ

www.istu.edu

Команда «Иркутский политех» выиграла Кубок губернатора Приангарья

Команда «Иркутский политех» стала обладателем Кубка губернатора Приангарья по хоккею с мячом. «Серебро» турнира завоевали хоккеисты «Юность-регион». Замкнули тройку призёров ветераны «Байкал-Энергии».



Кубок губернатора проходил 12-15 апреля в ледовом дворце «Байкал». В гонке за главный приз приняли участие 24 команды из Иркутской области, Республики Бурятия, а также спортсмены Красноярского края и Забайкалья.

Студенты ИРНИТУ провели пять матчей, каждый из

которых завершился победой. Путёвку в финал они получили после игры с командой «Чита-Сервико». Иркутяне открыли счёт на 4-й минуте первого тайма. Затем **Даниил Шумков** оформил ещё два мяча в ворота читинцев. Во втором тайме «Чита-Сервико» усилила работу в атаке, забила три уверенных

гола. Однако забайкальцы уже не смогли догнать иркутскую команду. Игра завершилась со счётом 4:3 в пользу иркутян.

В финале студенты встретились со своим принципиальным соперником – командой «Юность-регион». С первых минут стало понятно,

что борьба за Кубок будет бескомпромиссной. Хоккеисты подарили многочисленным болельщикам красивую игру. Автором первого гола стал нападающий «Юность-регион» **Ринат Хабибрахманов**. На последних минутах мяч оформили студенты, уйдя на перерыв с ничьёй – 1:1.

ПОБЕДА

Второй тайм начался с атак политеховцев, которые забили два мяча. Решающим стал гол **Даниила Шумкова** с передачи **Константина Насонова**. Попытка опередить студенческую команду закончилась голом от команды «Юность-регион» на 28-ой минуте. Свой успех хоккеисты хотели повторить за несколько секунд до финального свистка, однако несколько раз забросили мяч в каркас ворот. Таким образом, Иркутский политех впервые стал обладателем Кубка губернатора.

На торжественной церемонии награждения лидеров турнира поздравили заместитель председателя правительства Иркутской области **Георгий Кузьмин**, ректор ИРНИТУ **Михаил Корняков**, президент Федерации хоккея с мячом Приангарья **Владимир Матиенко**, директор компании «Сервико» **Виктор Захаров**, корпоративный директор группы компаний «Радиан» **Виталий Труфанов**.

— От имени губернатора Игоря Кобзева поздравляю победителей и болельщиков с завершением традиционного турнира. Отдельно хочу поздравить команду «Иркутский политех», которая впервые стала обладателем Кубка, — сказал на церемонии награждения Георгий Кузьмин.

Владимир Матиенко подчеркнул, что Кубок губернатора среди любительских команд — настоящий праздник русского хоккея:

— На льду нашего дворца в сутки проходило по 16 матчей. Парни наигрались, болельщики наболелись, турнир удался по-настоящему!

Я выпускник Иркутского политеха, поэтому болел за нашу студенческую команду. Также хочется сказать спасибо всем 24 командам, подарившим нам столько положительных эмоций.

С трибун политеховцев поддерживал президент Студенческой спортивной лиги хоккея с мячом **Михаил Корняков**:

— Особенно интересно наблюдать за финальными матчами. В каждой игре счёт был напряжённый.

Поздравляю наших хоккеистов, тренера **Максима Владимировича Блема** и всех болельщиков с таким



ярким завершением хоккейного сезона.

Впечатлениями о турнире поделился вратарь Иркутского политеха **Роман Соловей**, выступающий за студенческую команду с момента её основания:

— Я стоял в воротах, начиная с групповых матчей Кубка. Самой сложной для меня стала финальная игра. «Юность-регион» — чемпион областных турниров, многие игроки команды являются профессиональными хоккеистами с регалиями.

Отметим, что лучшими игроками турнира признаны **Семен Карташов** («Иркутский политех»), **Григорий Печенюк** («Юность-регион»), **Сергей Юсупов** («Байкал-Энергия – Ветераны»).



Иркутский политех подал заявку на разработку концепции генплана города Новый Хархорум в Монголии

ИРНТУ 15 апреля подал заявку на участие в международном открытом конкурсе на разработку концепции генерального плана города Новый Хархорум в Монголии.



В 2022 году Указом президента Монголии принято политическое решение о реконструкции древней столицы страны и создании города **Новый Хархорум** в долине реки Орхон. Орхонская долина представляет собой важное историческое место зарождения древних государств Монгольской империи. Хархорум считается «колыбелью» монгольской культуры, охватывая историческое наследие страны. В 1220 году Чингисхан объявил этот город столицей Монгольской империи, священным сердцем своего народа.

Согласно концепции, Новый Хархорум станет ключом к ускоренному развитию экономики Монголии. Предполагается, что данный проект в целом должен быть реализован на основе государственно-частного партнерства с привлечением иностранных инвестиций. В 2023 году была сформирована администрация по вопросам строительства города, перед которой поставили задачи, связанные с выполнением фундаментальных работ и исследований, подготовкой технико-экономического обоснования и генплана.

Международный открытый конкурс на разработку концепции генерального плана Нового Хархорума был объявлен 18 марта 2024 года. В тендере могут участвовать как монгольские, так и иностранные организации. В составе участников должно быть не менее девяти профильных специалистов. Условиями тендера определено, что регистрация занимает один месяц, еще три месяца дается на разработку самой концепции.

Предусмотрены несколько этапов тендера, в ходе которых работы участников будут представлены широкой общественности в онлайн-формате и на специально организованной выставке. Окончательный отбор проведет совместная комиссия, состоящая из монгольских и иностранных экспер-

тов, она определит пять лучших команд.

Иркутский национальный исследовательский технический университет направил организаторам конкурса заявку с указанием членов команды, которая берется за исполнение проекта. Экспертную группу возглавил известный иркутский архитектор **Андрей Макаров**:

- Команда университета доверила мне непростую роль. Нам всем предстоит большая, интересная и сложная работа в сжатые сроки. Однако мы имеем 25-летний опыт Международного Байкальского зимнего градостроительного университета в решении сложных градостроительных задач. Поэтому, несмотря на то, что в конкурсе примут участие десятки высокопрофессиональных команд, мы рассчитываем на успех.

В состав команды вошли 15 экспертов из различных областей и направлений, связанных с градостроительством, архитектурой, гражданским строительством, инженерной инфраструктурой, городским хозяйством, а также ландшафтным дизайном. Экспертами стали доктор наук **Борис Пинус**, **Андрей Большаков**, **Виталий Пешков**, **Виктор Чупин**, **Артур Харинский**, **Александр Михайлов**, главный архитектор «Гипрогор» (Москва) **Александр Колесников**, архитектор **Николай Жуковский**, заслуженный архитектор РФ **Владимир Стегайло**, кандидаты технических наук **Александр Петров** и **Алексей Левашев**, ведущий научный сотрудник института географии СО РАН **Наталья Сысоева**, дизайнер **Дамдинсуурэн** и научный руководитель Международного Байкальского зимнего градостроительного университета **Юрий Перельгин**.

Комментируя участие ИРНТУ в новом масштабном проекте, **Юрий Перельгин** сказал:

- Я живу и работаю в Санкт-Петербурге. В этом городе, который задумал и построил Петр I, сейчас живет 6 млн человек. Кстати, он тоже приглашал международную команду для планирования и строительства нового города. Кроме того, я принадлежусь Ленинградской (или Питерской) градостроительной школе. Институт «Ленгипрогор» спроектировал более 30 новых городов, в т.ч. столичных. Поэтому задача построить новый город в Монголии, с одной стороны, нова, а с другой - достаточно понятна и имеет прототипы.

Собранная команда профессионалов обладает уникальным опытом работы в разных регионах и странах. Мы начнем с продумывания и написания сценария жизни горожан в новой столице. Без этого невозможно приступить ни к каким другим стадиям работ. После того, как мы это сделаем, попытаемся наилучшим образом вписать данный сценарий в природный ландшафт и исторический контекст территории. А потом уже начнется работа с картами, образами и объектами. Наличие за спиной нашей команды ИРНТУ и его научной базы позволяет коллективу уверенно себя чувствовать, выполняя такую сложную, но интересную работу.

Согласно техническому заданию, при планировке проекта должны быть учтены условия, что «Новый Хархорум» - это «умный город», ориентированный на потребности граждан, вобравших в себя особенности национального и исторического наследия Монголии. Планированию подлежит территория площадью 183,1 тыс. га, что в пять раз больше площади Улан-Батора. На первом этапе в новом городе будут проживать 500 тыс. человек, в дальнейшем численность населения должна увеличиться.

Итоги конкурса объявят 2 августа 2024 года.

Татьяна Сахабутдинова: «МЫ СОЗДАДИМ НОВУЮ БАЗУ ДЛЯ РЕАГЕНТОВ»

Аспирантка Института недропользования ИРНТУ Татьяна Сахабутдинова выиграла 500 тысяч рублей в программе «УМНИК» Фонда содействия инновациям. На средства гранта будут разработаны реагенты-сорбенты для обогащения сульфидных руд.

В проекте аспирантка задействует побочные продукты химических предприятий для снижения экологической нагрузки и комплексной переработки полезных ископаемых. В дополнение к уже запатентованному набору химических соединений автор представит реагенты на основе элементарных халькогенов, халькогенсодержащих веществ и хлороорганических электрофилов.

Синтезом веществ займется Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, апробацию выполнят в лаборатории «Флотация и химия реагентов» (Программа «Приоритет 2030»). В проекте также будут задействованы доценты кафедры обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды им. С.Б. Леонова **Александр Бурдонов** и **Вячеслав Барактенко**.

Политеховцам предстоит провести анализ производства и рынка флотационных реагентов, испытать образцы ИРИХ СО РАН на устойчивое взаимодействие с минералами, технологическим путем оценить эффективность новых соединений.



- В условиях импортозамещения мы ставим цель – создать новую базу реагентов из отходов химических производств. Одновременно с улучшением экологической обстановки в Иркутской области будем повышать флотационную активность и селективность веществ для максимально

полной переработки ценных минералов и руд.

*Сегодня предприятия эксплуатируют участки с труднообогатимым сырьем. Именно поэтому увеличение производительности и выпуска продукции – ключевая задача, стоящая перед горнообогатительными фабриками, – говорит **Татьяна Сахабутдинова**.*

Основными потребителями разрабатываемой технологии могут стать предприятия малотоннажной химии. Одно из таких производств откроют на базе проектируемого Федерального центра химии (ГК «Росатом») в Усолье-Сибирском.

Отметим, что в текущем году финансовую поддержку программы «УМНИК» утвердили авторам 250 заявок из 41 региона России. Победителями от Иркутской области стали трое ученых. Грант получают магистрант ИГУ **Петр Ершов**, работающий над предупреждением гидрологических рисков, и младший научный сотрудник **Елена Миленская**, занятая получением пероксида водорода высокой концентрации.

ПОДДЕРЖКА

Денежные сертификаты - САМЫМ ИНИЦИАТИВНЫМ

В Иркутском политехе завершился конкурс студенческих инициатив. Управление по молодежной политике (отдел развития студенческого потенциала) проводит мероприятие во второй раз. Студенты подали 20 заявок, победителями стали 12 проектов. Авторам лучших инициатив ректор Михаил Корняков вручил денежные сертификаты.

Призовой фонд составил 500 тыс. рублей. Самую большую сумму (78 тысяч рублей) конкурсная комиссия решила выделить **Елене Торбеевой**, которая предлагает в обновленном формате провести Военно-спортивную игру «Боевая молодежь»:

- Каждый год мы стараемся придумать новые этапы или улучшить уже существующие, дополнив их интересными элементами. Например, в минувшем году для большей реалистичности «поиска мин», роль которых выполняли закопанные в землю баночки, мы использовали дымовые шашки. Также видоизменился физкультурный этап – теперь это не просто набор упражнений, а преодоление препятствий. Подобрали более удобное место для метания ножей, добавили больше пробных бросков. Мы модернизировали и сами ножи – сделали ручки цветными, чтобы быстрее их отыскать, например, в траве.

Часть средств, выигранных в конкурсе, направим на создание макета автомата Калашникова. Соревнование на быстроту сбора-разбора оружия – это очень популярный этап среди уча-



стников игры «Боевая молодежь». Кроме того, макет автомата часто используется на политеховских ярмарках, выставках оружия.

Еще одной победительнице конкурса **Анастасии Кондаковой** ректор вручил сертификат на 64 тыс. рублей. Она проведет в этом году второй блиц-фе-

стиваль студенческих хоровых коллективов г. Иркутска «Мы+».

Школу этнической перкуссии «Этнобит» организует **Елизавета Пинтусова** (61,6 тыс. рублей). По 50 тысяч рублей получили **Владислав Карлов** с проектом «Интенсив-практикум для волонтеров «Доброслет» и **Руслана Лебедева** – Арт-лаборатория «ПОТОК».

Победителями конкурса студенческих инициатив также стали **Диана Шокарева** («Нарисуй мелодию»), **Валерий Моисеев** («Гильдия Героев ИРНТУ»), **Антон Стрельников** (Конкурс короткометражных фильмов «Твой кадр»), **Владислава Ляскина** (Школа амбасадоров Центра карьеры ИРНТУ), **Тимофей Мехряков** (Выездная школа студенческих инициатив «Запуск») и **Анастасия Будаговская** (Мастер – класс по созданию интерьерных картин).

Вузовская поддержка поможет **Вячеславу Воронину** организовать масштабное мероприятие: закрытие третьего трудового семестра штаба СО ИРНТУ, приуроченное к 65-летию Российских студенческих отрядов.

ДЕНЬ КАРЬЕРЫ АНХК

Ангарская нефтехимическая компания (АНХК) организовала в ИРНТУ День карьеры. В программу вошли презентации, интерактивы, собеседования, конкурс резюме.



Встреча с потенциальным работодателем была интересна химикам-технологам, строителям, экономистам, специалистам по охране труда, автоматизации технологических процессов.

Проректор по учебной работе **Владимир Смирнов** подчеркнул, что АНХК – стратегический партнер университета. Являясь частью крупнейшей нефтегазовой корпорации «Роснефть», ангарская компания динамично развивается, вкладывает ресурсы в науку, развитие учебно-исследовательской базы Иркутского политеха, работу с молодыми специалистами.

- Ангарская нефтехимическая компания – один из ключевых работодателей для выпускников кафедры химической технологии им. Н.И. Ярополова. АНХК свыше 10 лет оказывает вузу помощь в ремонте и оснащении лабораторий. С каждым годом предприятие расширяет сотрудничество с вузом, приглашая студентов многих направлений подготовки. Ребята всегда положительно отзываются о работе в АНХК, поэтому рекомендуем всем познакомиться со специалистами и рассмотреть имеющиеся вакансии, - обратился к студентам Владимир Смирнов.

Политеховцам показали фильм о НК «Роснефть», затем предложили викторину из 20 вопросов. Студенты, набравшие высокие баллы, получили призы с символикой компании.

Ведущий психолог АНХК **Светлана Трофимова** организовала мастер-класс



«Успешное собеседование и продающее резюме».

Студентов заинтересовала презентация, с которой выступил заместитель генерального директора по персоналу и социальным программам **Руслан Ри:**

- В Ангарской нефтехимической компании действует корпоративная система непрерывной подготовки персонала. Студентам 2-3 курсов, хорошо проявившим себя на практике, мы предлагаем заключить целевой договор. Документ гарантирует ребятам в период обучения стипендию до 10 тысяч рублей ежемесячно (при условии хорошей успеваемости), по окончании вуза – трудоустройство.

Программа развития молодых специалистов длится три года. За новичками закрепляют наставников, которые знакомят с производством, помогают пройти обучение, курируют подготовку к научно-техническим конференциям и конкурсам профмастерства. Карьерный трек индивидуален, поэтому каждый имеет шанс

войти в кадровый резерв НК «Роснефть».

Спикер дополнил, что АНХК – социально ответственный работодатель с развитой корпоративной культурой.

Личной историей работы в АНХК поделился **Фарит Нурмухаметов**. За 16 лет он прошел путь от оператора технологической установки до начальника отдела повышения операционной эффективности. Карьерный рост стал возможным благодаря активной жизненной позиции, стремлению обучаться и повышать свою квалификацию. Инженер призвал студентов, желающих работать в АНХК, не бояться физического труда в цехах. Знание технологических процессов является первым шагом к управленческой позиции.

Нефтяные маршруты

Деловая игра «Нефтяные маршруты» состоялась 5 апреля в Точке кипения. Модератором игры выступила спе-

циалист отдела оценки и развития персонала АНХК **Ульяна Алешина:**

- Компания «Роснефть» – огромный холдинг, в котором есть несколько направлений (геологоразведка, добыча, транспортировка и продажа нефти). В ходе игры мы будем выстраивать маршруты, чтобы заработать как можно больше денег, реализовав определенный объем нефти на территории России.

Ваши команды – это новые нефтяные компании. В каждой команде необходимо распределить роли - банкир, экономист, логист и его помощник, топ-граф, аудитор и менеджер.

Всего было сформировано шесть команд. Студенты получили карты и все маршруты начинали строить из Москвы. Представители команд взаимодействовали с ответственным банкиром и начальником аудиторов, роли которых играли сотрудники АНХК.

Лидером стала команда «**Леша Кольцов**», на втором месте – «**Тех-новатика**», на третьем – «**Сильно в раздумьях**».

Впечатлениями поделился восторженный Института высоких технологических **Константин Лосев** – участник победившей команды «Леша Кольцов»:

- Формат игры АНХК предложила интересный, потому что здесь продумана связь со специализацией, отраслью, есть возможность проявить логику, проверить знание географии.

ИРНТУ – УЧАСТНИК МАРАФОНА «цифровых кафедр» СФО в Томске

Иркутские политеховцы приняли участие в очном этапе Марафона «цифровых кафедр» в Томске. На площадке Томского госуниверситета систем управления и радиоэлектроники они представили успешный опыт ИРНТУ, получив высокую оценку экспертов.

В Иркутском техническом университете «Цифровая кафедра» была запущена в 2022 году. Участники проекта – студенты непрофильных направлений осваивают цифровые навыки, обучающиеся на ИТ-специальностях расширяют свои профессиональные компетенции.

На марафоне в Томске встретились представители 13 ведущих вузов Сибирского федерального округа. От Иркутского политеха выступили руководитель «цифровой кафедры» **Никита Лукьянов**, начальник отдела информационных систем **Михаил Каташевцев** и второкурсница Института архитектуры, строительства и дизайна **Евгения Турунцева**.

По информации **Никиты Лукьянова**, марафон, организатором которого является Университет Иннополис, стартовал 29 марта:

– Сначала проект проходил в дистанционном формате. Каждый университет подготовил видеовизитку, студенты презентовали собственные проекты и делились впечатлениями. Оч-



ные этапы состоялись в восьми федеральных округах страны.

В докладе я подробно остановился на успешных кейсах «Цифровой кафедры» ИРНТУ и доступных направлениях. Особенностью нашей программы является качественная подготовка студентов непрофильных специальностей, а будущие «айтишники» изучают дисциплины, которые отсутствуют в их учебном процессе. Кроме того, кафедра активно взаимодействует с производ-

ственными, что позволяет ребятам соответствовать запросам рынка.

В рамках очного этапа Михаил Каташевцев представил авторскую образовательную программу «Разработка прикладного ПО на языке Python». Он также поделился опытом с коллегами, рассказав о том, как с помощью обучения на «цифровой кафедре» привлекать студентов к научно-исследовательской деятельности.

– Благодаря мероприятию в Томске, мы убедились, что наш образовательный

проект находится на высоком уровне. «Цифровая кафедра» политеха не заинтересована в формальном обучении студентов. Наша цель – помочь ребятам на должном уровне освоить цифровые компетенции, выпустить востребованных специалистов с междисциплинарными навыками.

Марафон позволил получить представление, какие проекты развивают другие вузы. Нам было интересно узнать о цифровых двойниках в области медицины, юриспруденции и энергетики. Например, студенты Сибирского государственного медицинского университета разрабатывают цифровые двойники различных частей тела, – поделился впечатлениями Михаил.

Эксперты Марафона высоко оценили ИТ-проект будущего архитектора-реставратора Евгении Турунцевой. Она вместе с однокурсниками создала игру «Цифровой пазл» по мотивам «пятнашек». Пользователями продукта станут архитекторы и дизайнеры, которые работают с цветовой гаммой.

ГОРДИМСЯ!

«Альфа-Шанс» для Эржены Дармаевой

Студентка ИРНТУ Эржена Дармаева стала победителем программы «Альфа-Шанс». Она получила грант в размере 300 тыс. рублей, который направит на стажировку в строительных компаниях.

«Альфа-Банк» является одним из стратегических партнеров ИРНТУ. В 2020 году банк преобразовал стипендиальную программу «Альфа-Шанс», рассчитанную на первокурсников, в грантовый конкурс для студентов выпускных курсов. Средства можно потратить на стажировку, покупку техники для работы или учебы, запуск авторского проекта.

В 2023 году в адрес оргкомитета поступило свыше двух тысяч заявок из 100 вузов России. В числе лауреатов – будущие технари, гуманитарии, представители естественно-научных специальностей. Эксперты оценивали мотивационные видео и письма, рассказы о хобби, успеваемость и портфолио. В этом году членами жюри стали банкиры, меценаты, популярные среди молодежи музыкант Василий Вакуленко (Баста) и продюсер, лауреат Grammy Иманбек Зейкенов.

Победу одержал 31 студент. Единственной представительницей Иркутска оказалась **Эржена Дармаева**, которая осваивает в политехе теплогазоснабжение и вентиляцию.

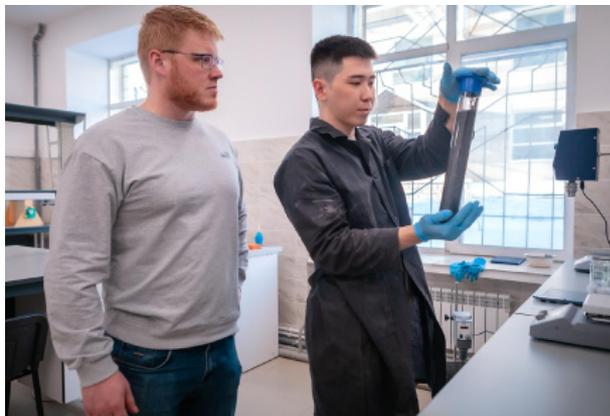
Студентка подчеркнула, что полученные деньги будет инвестировать в профессиональное развитие.

В настоящее время она готовится к защите диплома по теме «Отопление и вентиляция административно-бытового жилого комплекса» (научный руководитель – доцент кафедры инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения **Ирина Поспелова**).



Повысим добычу золота!

ИРНТУ получил патент на композицию реагентов для флотационного обогащения золотосодержащих сульфидных руд. Набор химических соединений призван повышать процент извлечения драгоценного металла.



Синтез и апробирование новых реагентов – результат совместной работы сотрудников ИРНТУ и ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН в рамках Программы «Приоритет 2030».

По информации руководителя лаборатории «Флотация и химия реагентов» ИРНТУ **Александра Бурдонова**, университет и академический институт получают реагенты-собиратели для обогащения металлических руд и переработки техно-

ногенного сырья. Вещества, синтезируемые ИрИХ СО РАН, проходят испытания в политехе.

- Мы синтезировали и успешно апробировали более 30 реагентов. Хорошие результаты показали 2-метил-3-бутин-2-ол, N-Додецилгидразинкарботиоамид, используемые в качестве собирателей при флотации золотосодержащих руд. Следующий этап – оценка экономической целесообразности их массового выпуска и применения на обогатительных фабриках, - сообщил Александр Бурдонов.

В реализации проекта также участвуют доцент **Вячеслав Барактенко**, аспирантка 1 курса **Татьяна Сахабутдинова**, научные сотрудники ИрИХ СО РАН **Игорь Розенцвейг**, **Екатерина Верочкина**, **Надежда Вчисло** и **Виктория Федосеева**.

В марте авторский коллектив получил патент на композицию для флотации золотосодержащих руд, состоящую из 2-метил-3-бутин-2-ола (собиратель), метилизобутиленкарбинола (вспениватель) и медного купороса (активатор). Второй вариант – это комплекс собирателей, в основе которого бутиловый ксантогенат калия. Реагенты следует смешивать и добавлять в определенных количествах – от 10 до 100 граммов на тонну руды. Синтезированные соединения усиливают действие уже имеющихся химических составов.

Результаты экспериментов по применимости синтезируемых соединений опубликованы в «Журнале общей химии».

ОБРАЗОВАНИЕ

Цифровая эра транспорта

Команда ИРНТУ «Плацебо» успешно решила кейс ИТ-чемпионата Ассоциации «Цифровая эра транспорта» в области интеллектуальных транспортных систем и цифровых технологий на транспорте. Мероприятие состоялось в рамках конференции и выставки «ИТС регионам», организованной в Перми.

Команду победителей поздравил ректор ИРНТУ **Михаил Корняков**. Он вручил дипломы студентам и доценту **Алексею Левашеву**, который подготовил ребят к соревнованиям.

Участниками ИТ-чемпионата стали 11 команд из Москвы, Перми, Иркутска, Саратова, Тольятти и Томска, а также две команды пермских школьников. Над решениями интересных и сложных программных задач работали 75 студентов. Кейсы подготовили Ассоциация «Цифровая эра транспорта», «ЗащитаИнфоТранс», «ИКСОЛОДЖИ» и Кластер ГЛОНАСС К-57.

Молодые программисты разрабатывали веб-приложение для комплексной оценки качества эксплуатации объектов ИТС, мобильное приложение мониторинга состояния дорожно-го покрытия.

Команду ИРНТУ возглавил третьекурсник **Ва-**



лерию Боброву, который изучает информационные системы и технологии:

- Нам предложили решить кейс «Разработка сервиса сбора сведений о планируемых и фактически выполненных перевозках воздушным транспортом с модулем анализа данных». Наши компетенции хорошо подошли под это задание. В группе работали пять «ай-тишников» и один транс-

портник. Мы организовали сложную работу и справились. Команде удалось в течение двух дней разработать готовый продукт. Нас пригласили на финал, который пройдет в сентябре в Москве.

Политеховцев поздравил депутат Госдумы РФ **Сергей Тен**, принимавший участие в конференции в Перми. Он поблагодарил университет и команду за

высокие результаты, пожелав студентам прорывных идей.

По информации доцента **Алексея Левашева**, политеховцы участвуют в этом мероприятии уже в третий раз. Осенью минувшего года команда ИРНТУ заняла третье место на хакатоне Ассоциации «Цифровая эра транспорта» в Москве, разработав мобильное приложение для контроля наличия спасательных жилетов на борту самолета (кейс ПАО «Аэрофлот»).

Алексей Левашев также отметил, что участники конференции «ИТС регионам» обсудили вопросы развития цифровых технологий на транспорте и дорожной отрасли, внедрения интеллектуальных транспортных систем в субъектах РФ. В Перми удалось сформировать особую технологическую зону – кластер цифровых технологий.

ПОКОРЯЕМ МУНКУ-САРДЫК

В рамках международного турнира по хоккею с мячом «Кубок двух озёр» российские и монгольские студенты, а также выпускники политеха достигли высшей точки Восточных Саян и подняли государственные флаги двух стран.



Восхождение на вершину произошло 30 марта, в день возвращения на Землю советско-монгольского экипажа «Союз-39» в 1981 году. В состав этого легендарного экипажа вошли командир корабля **Владимир Джанибеков** и космонавт-исследователь **Жугдэрдэмидийн Гуррагча**, возглавивший оргкомитет «Кубка двух озёр».

Команду студента ИРНИТУ **Сабира Болотова**, стартовавшую из поселка Ханх, составили монгольские студенты **Бат Очир Пурэвбаатар**, **Гантулга Цэлмэг** и **Санждорж Саруулбуян**. С российской стороны вершину покорили шесть политеховцев, которых курировал инструктор Клуба спортивного туризма, выпускник ИРНИТУ **Александр Екимов**. Интересно отметить, что два студенческих отряда достигли вершины с разницей в несколько минут.

Ректор ИРНИТУ **Михаил Корняков** 11 апреля встретился с участниками похода. Российские и монгольские студенты поделились впечатлениями.

По словам **Сабира Болотова**, его первое знакомство с Мунку-Сардык состоялась в 2021 году, когда он покорил вершину со стороны России:

- Подъём из Ханха является более пологим, не



требующим специального снаряжения. С ребятами из Монголии я познакомился только перед восхождением, однако мы быстро подружились и сейчас поддерживаем общение. Мне очень запомнилось монгольское гостеприимство.

Александр Екимов отметил, что путь на Мунку-Сардык через Республику Бурятия считается сложным. В походе ребята использовали специальное снаряжение, преодолевали ледники и крутые

склоны. На конечной точке маршрута удалось выйти на связь с монгольским космонавтом.

Опыт восхождения на Мунку-Сардык имеет **Санждорж Саруулбуян** - житель посёлка Ханх:

- Для меня было почётно принять участие в мероприятии, инициатором которого стал Герой Монголии **Жугдэрдэмидийн Гуррагча**.

Впервые высочайшую точку Восточных Саян покорил политеховец **Денис Кириллов**. По его словам,

«штурм» горы оказался сложным, с трудностями удалось справиться благодаря поддержке товарищей и хорошей физической форме.

Не меньше волевых качеств в походе проявила и студентка Сибирской школы геонаук **Анастасия Жаркова**.

Михаил Корняков поблагодарил студентов:

- Вы проделали большой путь и внесли свой вклад в развитие российско-монгольской дружбы.