



Иркутский национальный  
исследовательский  
технический университет

# Зеркало.ИРНТУ

№10(1655), 29 ноября 2021 года

## ПЕРВОКУРСНИКИ «ШАГАЮТ В НАУКУ»

Сотрудники отдела развития научно-исследовательской и предпринимательской деятельности студентов впервые организовали конкурс для первокурсников «Шаг в науку». Заявки на участие подали около 100 человек, пройти все испытания удалось 37 первокурсникам.



Итоги конкурса подвели в Точке кипения 23 ноября. Победителей индивидуального и командного зачётов поздравил ректор Михаил Корняков:

*- Совсем недавно вы стали студентами нашего вуза. Результаты конкурса показали, что в Иркутский политех поступили достойные абитуриенты, которые планируют заниматься научной деятельностью.*

*В этом году наш университет стал участником Программы «Приоритет 2030». Одна из важнейших стратегических задач состоит в повышении доли студентов, вовлеченных в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, в том числе, на платной основе. Я уверен, что в ближайшее время вы внесете свой вклад в показатели политеха по НИОКР. В добрый путь, первокурсники!*

В программу проекта «Шаг в науку» вошли лекции, деловая игра и форум-сессии, в ходе кото-

рых конкурсанты определяли актуальные технологии будущего.

В состав экспертной комиссии вошли руководитель лаборатории аппаратных и программных средств вычислительной техники Роман Кононенко, заведующая кафедрой теплоэнергетики Екатерина Самаркина, доцент кафедры технологии и оборудования машиностроительных производств Александр Беломестных, заведующая кафедрой менеджмента Мария Бережных и руководитель Управления по молодёжной политике Дарья Лобанова.

Презентации студенческих проектов состоялись 17 ноября.

Роман Масленников и Данил Вольтин работали над темой «Эксплуатационные свойства автомобилей при использовании возобновляемых видов топлива в двигателях». Студенты предложили использовать синтетическое топливо.

Экспертов заинтересовал проект «Зелёный университет», представленный Егором Букреевым, Анастасией Сухарёвой и Валерием Топорковым. Политеховцы считают, что нужно отказаться от утилизации пищевых отходов и получать из них при помощи ферментации удобрения.

Награды вручили командам, которые разработали лучшие проекты.

Победителями стали участники научного общества «Карбон» Михаил Васильев и Даниил Дорофеев (Институт высоких технологий). На втором месте оказались Иван Алёхин, Андрей Сагайдычный, Даниил Зернов. Обе команды исследовали преобразование электроэнергии в газ.

Третье место поделили между собой две команды. Научная группа в составе Натальи Слепцовой, Дениса Максимова, Сонома Балбарова и Максима Чупановского разработала

технологии автономной системы отопления с использованием возобновляемых источников тепловой энергии.

Григорий Капустин, Кирилл Бекетов, Никита Понаморёв, Иван Москвин и Никита Тютюков презентовали систему контроля управления доступом с использованием альтернативного метода идентификации пользователя.

Главный приз конкурса «Шаг в науку» - грант на самореализацию в размере 10 тыс. рублей - достался самым активным участникам, проявившим себя на всех этапах.

Лидерами проекта стали Соном Балбаров, Михаил Васильев, Даниил Галиулин, Даниил Дорофеев, Снежана Курамыгина, Роман Масленников и Денис Максимова.

Потратить грант политеховцы смогут на обучение, покупку книг, образовательные курсы и др.

**Окончание на 2 стр.**

## ПЕРВОКУРСНИКИ «ШАГАЮТ В НАУКУ»

**Окончание, начало на 1 стр.**

Впечатлениями о конкурсе поделился будущий биотехнолог Даниил Галиулин:

*- Мы разрабатывали инфраструктуру для внедрения беспилотного транспорта. Организаторы конкурса показали нам, что наука – это интересная и увлекательная сфера, в которой каждый может определить свой путь.*

*Я с детства увлекаюсь химией, планирую заниматься исследовательской деятельностью. Свой первый шаг в науку я уже сделал, участвуя в политеховском конкурсе.*

**Студенты поблагодарили организаторов конкурса «Шаг в науку» за возможность на первом курсе познакомиться с основами научно-исследовательской работы, проявить эрудицию, креативность и инженерную смекалку.**



## Владислав Марциновский и Вадим Стадников выиграли конкурс «Большая перемена»

**Студенты филиала ИРНТУ в Усолье-Сибирском, будущие автомеханики Владислав Марциновский и Вадим Стадников - победители Всероссийского конкурса «Большая перемена». Каждый из политеховцев получил денежное поощрение в размере 1 млн рублей. Финал и церемония награждения состоялись в Нижнем Новгороде.**



«Большая перемена» - проект президентской платформы «Россия - страна возможностей». Турнир призван выявить у молодежи потенциал и помочь определиться с будущей профессией.

В текущем году в конкурсе участвовало 600 студентов ссузов из 67 регионов РФ. Финалу предшествовали заочные тесты, интеллектуальные и творческие испытания. В итоговом туре ребята четыре дня решали командные кейсы. Они проявили себя в направлениях, связанных с искусством, экологией, образованием, социальными науками.

Главный приз – сертификат на 1 млн рублей получили 150 студентов выпускных курсов. Кроме того, победители присоединятся к тревел-проекту «Больше, чем путешествие» и могут рассчитывать на дополнительные баллы к портфолио при поступлении в вузы.

Владислав Марциновский лидировал в номинации «Образовательные технологии». В отборочном турнире он вместе с единомышленниками придумал продолжение сценария к мультфильму о Малыше и Карлсоне. Сюжет, персонажи и анимация были адаптированы под современные реалии и «цифру».

Команду Вадима Стадникова признали лучшей за проект «Школа наставничества». Инициатива направлена на подготовку выпускников учреждений СПО, обладающих навыками кураторов.

Призёром также стал первокурсник Машиностроительного колледжа факультета СПО Дмитрий Ситан. Он начал участвовать в конкурсе минувшей весной, обучаясь в восьмом классе школы п. Артёмовск Бодайбинского района. На счету будущего программиста победа в конкурсе БГУ «Экология леса» и статус обладателя именной стипендии мэра Бодайбо.

**Студентов поздравила заместитель директора филиала ИРНТУ в Усолье-Сибирском Елена Колесова. Она назвала достижения политеховцев серьёзным шагом в успешное будущее.**

## СТИПЕНДИИ ГУБЕРНАТОРА

**Именные стипендии губернатора Иркутской области получают три аспиранта и 22 студента ИРНТУ. Победителями конкурсного отбора стали 70 человек, в том числе представители ИРНТУ, ИГУ, ИрГАУ им. А.А. Ежевского, ИРГУПС, ИГМУ, БГУ, институтов ИНЦ СО РАН. Размер единовременных выплат в 2021 году составит 50 тысяч рублей для студентов и 55 тысяч рублей для аспирантов.**



Стипендии присуждаются лучшим обучающимся и предоставляются в форме социальных выплат. При отборе кандидатов специальная комиссия учитывала успеваемость, победы в олимпиадах, конкурсах и конференциях, наличие публикаций, патентов и грантов.

*- Иркутская область известна своим научным потенциалом. В регионе большое количество студентов, и среди них есть настоящие таланты, которых обязательно нужно поддерживать. Часть студентов после окончания вузов стремится продолжить заниматься научной деятельностью, и в этом мы нашей молодежи тоже, безусловно, должны помогать, -* подчеркивает губернатор Игорь Кобзев.



Многие политеховцы ранее становились обладателями стипендий президента и правительства РФ, финалистами программы «Альфа-Шанс», получали именные выплаты мэра Иркутска.

Выдающихся успехов достигла магистрантка кафедры автомобильного транспорта Ирина Челпанова. Особый вклад в развитие вуза молодой исследователь внесла, продвигая разработки НИСКО «Транспортный менеджер». Она становилась победителем Всероссийского конкурса научных и конструкторских объединений в Барнауле, IT-хакатоне в Москве, выиграла право на стажировку в «МосТранс-Проекте». Кроме того, магистрантка получила грант программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям на разработку сервиса, способного распознавать и обрабатывать транспортные потоки по видеофайлам.

С 2021 года Ирина Челпанова совмещает учёбу с работой в Управлении научной деятельности политеха, отвечая за организацию и продвижение предпринимательства среди

студентов, курирует проект «Лаборатория энергетики».

Серьёзные достижения в науке и учёбе имеет Павел Григоров из Института авиационного машиностроения и транспорта. Молодой человек разрабатывает бионический протез руки. В настоящее время он создает робота для обследования водоподводящих трактов ГЭС.

Отметим, что в 2019 году стипендиатами губернатора стали шесть аспирантов и 14 студентов Иркутского политеха.



## КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ ИРКУТСКА

**Стипендия мэра Иркутска в области науки и техники для нужд городского хозяйства присуждена 10 политеховцам. Конкурсный отбор прошли студенты, аспиранты и молодые ученые.**

Цель ежегодного интеллектуального турнира – сформировать кадровый резерв и привлечь молодежь к научно-исследовательской работе. Размер единовременного денежного вознаграждения для студентов составляет 20 тысяч рублей, для аспирантов – 25 тысяч рублей, для молодых ученых – 30 тысяч рублей.

В номинации «Молодые ученые» Иркутский политех достойно представила кандидат политических наук, доцент кафедры нефтегазового дела Эльвира Шакирова.

В числе лучших аспирантов оказались Ольга Сафонова, Наталья Супрун, Наталия Головина и Ксения Плюта.

Отметим, что Эльвире Шакировой и Ольге Сафоновой материальное вознаграждение мэра назначается второй год подряд.

В номинации «Студенты» лидерами стали Дарья Шагдыр, Ирина Челпанова, Михаил Семейкин, Иван Коновалов и Павел Григоров.

Старшекурсница Института энергетики Дарья Шагдыр в рамках конкурсного отбора презентовала проект «Управление спросом роз-

ничных потребителей электроэнергии».

*- Зимой в частном секторе мощностей подстанций*



*не хватает для электрообогрева. В своей научной статье я представила методику составления графиков для разумного потребления, -* отметила Дарья Шагдыр.

Будущий энергетик осваивает дополнительные компетенции в области релейных защит в КУИЦ «ЕвроСибЭнерго-ИРНТУ». За высокую академическую успеваемость и успешные результаты в профильных конкурсах Дарья Шагдыр в сентябре 2021 года получила стипендию «En+ Group/РУСАЛ». В планах студентки продолжить обучение в магистратуре.

## НИУ МГСУ ГОТОВ СТАТЬ НАДЕЖНЫМ ПАРТНЕРОМ ИРКУТСКОГО ПОЛИТЕХА

**Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ) и Иркутский политех планируют развивать партнерские отношения в сфере образования и науки. Соглашение о сотрудничестве подписали 19 ноября ректор ИРНТУ Михаил Корняков и ректор НИУ МГСУ Павел Акимов.**

Как отметил ректор НИУ МГСУ Павел Акимов, уже много лет взаимодействие между вузами осуществляется на уровне кафедр, а подписание соглашения позволит более эффективно развивать сотрудничество. Он поздравил иркутских коллег с победой в конкурсном отборе Программы «Приоритет 2030» и выразил признательность за интерес к обсуждению совместной научной деятельности.

Михаил Корняков рассказал, что программа развития университета до 2030 года предусматривает реализацию двух стратегических проектов:

- Проект *i.GeoDesign* направлен на изменение принципов формирования горно-геологической отрасли, а *Digital Industrial Technologies* связан с развитием передовых производственных технологий и подготовкой квалифицированных кадров для промышленности России в трех отраслях - авиационное строительство, энергетика и строительство. Поэтому нам очень важно взаимодействие с ведущим строительным университетом страны.

Мы считаем перспективным сотрудничество в области ТИМ-технологий, экологии, строительства и исследования сейсмических процессов. В нашем регионе, расположенном рядом с таким уникальным объектом как озеро Байкал, реализуется немало масштабных проектов. Много задач поставил перед нами мэр Иркутска, и чтобы их осуществить, нам нужны современные технологии. Поэтому наше партнерство будет полезно региону и стране в целом, - сообщил Михаил Корняков.

Сотрудники ИРНТУ представили лаборатории испытания строительных материалов и конструкций, исследования энергоэффективности зданий, инженерных систем и сооружений, совершенствования строительных процессов и контроля качества. Политеховцы рассказали о результатах работы транспортной лаборатории и Центра компетенций «Научеёмкие системы жизнеобеспечения урбанизированных и малонаселенных территорий».

Научно-технический комплекс НИУ МГСУ представил начальник научно-технического управления Павел Капырин. В вузе создано 24 научных подразделения, восемь научно-исследовательских институтов, научно-образовательные центры и профильные лаборатории. В распоряжении сотрудников университета четыре тысячи единиц оборудования, включая 1800 научного. Все ключевые лаборатории имеют аккредитацию.

- В деятельности научно-технического комплекса занято более 600 человек. Мы охватываем все направле-



ний строительной науки, действуя по принципу, что сначала любое воздействие нужно смоделировать. Занимаемся развитием нанотехнологий, стараемся, чтобы все исследования завершались внедрением в нормативы или были коммерциализированы. Наш потенциал позволяет перейти от идеи до сертификации. Мы движемся с ИРНТУ одним курсом, имеем одинаковые подходы к научной деятельности, - отметил Павел Капырин.

Директор научно-технических проектов НИУ МГСУ Олег Кабанцев сообщил, что университет ведет научно-техническое сопровождение, проектирует и строит уникальные здания:

- Сотрудники вуза принимают участие в масштабных государственных проектах. В 2019 году в Тулоне за полтора месяца было обследовано более 1100 подтопленных домов.

Наши стройки - ЛЭП в Магадане, сухие доки в Мурманске. Сопровождаем строительство стадиона «Олимпийский» и другие уникальные объекты, которыми гордится наша страна. Мы заинтересованы участвовать в комплексных проектах в кооперации с ИРНТУ, учитывая наши компетенции.

Руководитель студенческих строительных отрядов НИУ МГСУ Валентина Коваленко подчеркнула, что бойцы стройотрядов поддерживают статус ведущего строительного университета страны и являются настоящими специалистами в своём деле.

Валентина Коваленко предлагает иркутским политеховцам вместе с московскими студентами работать на крупных стройках:

- Сейчас преподаватели проектируют сухой док в Мурманске, а студенты там трудятся, получая первый практический опыт. Наши отряды могли бы совместно работать и на таком большом объекте, как, например, мост через реку Лена в Якутии. Кроме того, мы приглашаем ребят из Иркутска к нам на слёты.

Михаил Корняков поддержал это предложение и отметил, что студенты политеха активно подключились к работе с Фондом капитального ремонта в рамках проектной деятельности. Сейчас они проектируют первые пять домов по заказу Фонда.

Ректор также выразил заинтересованность в совместной подготовке кадров по двум новым направлениям - ТИМ-инженеры и ТИМ-проектировщики, поскольку в России с 1 января 2022 года использование технологического информационного моделирования (ТИМ/ВМ) для всех объектов капитального строительства с государственным участием станет обязательным.

В программу визита делегации ИРНТУ вошло посещение двух научно-исследовательских институтов - строительных материалов и технологий, а также экспериментальной механики. Политеховцы ознакомились с возможностями испытательной лаборатории «Светопрозрачные конструкции и фасадные системы».

Команда ИРНТУ поздравила коллег из Московского государственного строительного университета со 100-летием и подарила картину с изображением байкальского пейзажа.

## СОТРУДНИЧЕСТВО ИРНТУ, ИГМУ И УНИВЕРСИТЕТА ГРЕНОБЛЬ-АЛЬПЫ

**ИРНТУ 18 ноября посетили сотрудники Иркутского государственного медицинского университета (ИГМУ) и Университета-Гренобль-Альпы (UGA, Франция). Стороны обсудили перспективы научно-исследовательского сотрудничества и академического обмена.**

Встречу инициировала французская сторона по итогам III Сибирско-французского Салона высшего образования и науки, который состоялся в октябре текущего года. Организаторы визита - сотрудники Дирекции международной деятельности Иркутского политеха.

Проректор по научной работе ИРНТУ Александр Кононов особое внимание уделил участию вуза в федеральной программе «Приоритет-2030». Университет сфокусировался над стратегическими проектами i.GeoDesign и Digital Industrial Technologies (i.DIT), единым стержнем для которых является цифровизация. Для новых инициатив характерна междисциплинарность. Развитие проектов предполагает разработку новых материалов и технологий, применяемых в различных сферах, включая медицину. На начальном этапе изысканий потребуются помощь привлечённых специалистов, в том числе медиков и химиков. Поэтому университет заинтересован в сотрудничестве с профильными специалистами из РФ и зарубежья.

Заместитель директора Института передовых биологических исследований ИГМУ Патрис Марш поблагодарил политеховцев за тёплый приём и провел презентацию своего вуза. В учебном заведении обучается свыше 64 тысяч студентов.



UGA активно развивает программу по искусственному интеллекту, поддержанную на государственном уровне.

По информации проректора по научной работе ИГМУ Игоря Семинского, Иркутский медуниверситет и Университет-Гренобль-Альпы связывает многолетнее сотрудничество. Он подчеркнул, что эффективность научных изысканий может усилить взаимодействие с профильными кафедрами ИРНТУ.

Политеховцы представили научные тематики, ко-

торые могут быть интересны коллегам из ИГМУ и UGA. Преподаватель Байкальского института БРИКС Алена Дрегла сообщила о коллаборации ИРНТУ с Ивано-Матренинской детской клинической больницей. Проект посвящен созданию математической модели, повышающей качество прогнозирования в хирургии. Данные для анализа ученым передал известный детский доктор Юрий Козлов.

Директор Института высокотехнологий Евгений

Анциферов акцентировал внимание на лазерных технологиях, предложенных физиками с целью фотодинамической терапии онкозаболеваний.

Доцент кафедры химии и пищевой технологии Виктория Франтенко рассказала об опыте создания продуктов на основе семян льна, обогащённых селеном. Данный проект стал продолжением работы, начатой совместно с коллегами из ИГМУ в 2018 году с целью решения проблемы селенодефицита в питании.

## Итоги фестиваля «Будущие лидеры Евразии»

**Отдел экспорта образования и международных олимпиад ИРНТУ организовал 11-13 ноября IV фестиваль «Будущие лидеры Евразии». В фестивале приняли участие 120 школьников 10-11 классов из Китая, Вьетнама, России, Узбекистана и Казахстана.**

Ребята дистанционно соревновались в олимпиадных заданиях по математике, физике, информатике, химии, английскому и русскому языкам. Для полуфиналистов была организована онлайн-игра на лидерство, в ходе которой жюри оценило навыки английской речи и демонстрацию лидерских качеств участников. Как показал конкурс, все школьники обладают сильной подготовкой по предметам и прекрасно владеют английским языком.

Активно проявили себя российские старшеклассники из лицея ИГУ (Иркутск), Забайкальского краевого лицея-интерната и республиканского лицея-интерната Саха (Якутия).

Победителями олимпиады из России, занявшими первое место и получившими сертификаты на бесплатное обучение на англоязычных образовательных программах, стали Юлия Ганотина (Забайкальский крайевой лицей-интернат), Софья Ларионова (Ли-

цей ИГУ) и Валерия Кузнецова (Шелеховский лицей).

Кроме того, грамоты за первые места и сертификаты на бесплатное обучение в ИРНТУ получили три узбекских и шесть вьетнамских студентов.

Дирекция международной деятельности выражает огромную признательность всем международным партнёрам, которые оказали значимую помощь и информационную поддержку фестивалю во Вьетнаме, Китае, Казахстане и Узбекистане.

## СТИПЕНДИАТЫ ИРКУТСКОГО АВИАЗАВОДА

**Иркутский авиационный завод (филиал Корпорации «Иркут») в 19 раз назначил стипендию лучшим студентам ИРНТУ и Иркутского авиационного техникума. На церемонию награждения пригласили 16 политеховцев и шесть будущих авиастроителей из техникума. Размер денежного вознаграждения составил для студентов университета 30 тысяч рублей, для учащихся техникума – 18 тысяч рублей.**

Директор по управлению персоналом Александр Марочкин подчеркнул, что хорошая учеба является залогом успешной карьеры:

*- Ежегодно мы принимаем на учебную и производственную практики около 160 студентов. Преддипломную практику проходят 90 человек.*

*Когда наши ведущие инженеры выступают преподавателями, участвуют в работе ГЭК, они сразу обращают внимание на талантливых студентов.*

*Я поздравляю стипендиатов и хочу, чтобы проявив себя в учебе и научной деятельности, они стали отличными специалистами.*

К будущим инженерам обратился директор Института авиационного строительства и транспорта Андрей Пашков. Он заострил внимание на том, что авиазавод требует от специалистов самых современных знаний, которые позволят работать на высокотехнологичном оборудовании.

Поддержать четверокурсницу Диану Ибрагимову пришел отец. Борис Ибрагимов возглавляет на ИАЗе отдел программного управления.

*- Я работаю на заводе уже много лет. Моя особая гордость – дочка, которая продолжит династию авиастроителей. Она долго размышляла, куда*



**Отец и дочь Ибрагимовы - династия авиастроителей**

*поступить после школы. При выборе будущей специальности свою роль сыграли мой личный опыт, мое отношение к нашему заводу. Диана поступила в Иркутский политех и намерена после окончания университета трудиться на ИАЗе, - отметил Борис Ибрагимов.*

По словам Дианы, её дипломная работа будет посвящена решению од-

ной из актуальных технологических проблем Иркутского авиазавода:

*- Интерес к инженерной профессии нам прививают преподаватели высокого уровня. Качественные знания мы получаем на занятиях Андрея Владиславовича Савилова, Якова Иосифовича Солера и других преподавателей Института авиационного строительства и транспорта.*

## ИНК выбирает лучших

**Иркутские политеховцы завоевали призовые награды по итогам VI Научно-технической конференции для сотрудников Иркутской нефтяной компании и студентов российских вузов. Они представили доклады, посвященные созданию прорывных технологий переработки углеводородного сырья и полимерных отходов.**

Форум направлен на поиск инноваций в нефтегазовой отрасли. В 2021 году главной темой выступлений стало «Устойчивое развитие». В адрес оргкомитета поступило свыше 110 заявок. Студенты ИРНТУ лидировали в секции «Переработка газа и газохимия».

Победа досталась Михаилу Ковалеву и Никите Горяшину – активистам студенческого инновационного бюро «Технолог». Под руководством профессора кафедры химичес-

кой технологии Олега Дошлова студенты разработали новый способ утилизации отходов Иркутского завода полимеров, строящегося на севере Приангарья по инициативе ИНК.

Второе место завоевала студентка Института недропользования Влада Пяткова, которая исследует технологию GTL – один из новейших методов утилизации попутного нефтяного газа.

## Институт «ТОМС» помогает талантливым политеховцам

**Аспиранту Института недропользования Юрию Новикову назначена стипендия ООО «Научно-исследовательский и проектный институт «Технологии обогащения минерального сырья»» (Институт «ТОМС»). Предприятие поддержит молодого специалиста в рамках программы «Приоритет 2030». Размер стипендии составит 30 тысяч рублей в месяц на весь период обучения.**

Научным руководителем аспиранта является доцент кафедры обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды им. С.Б. Леонова Александр Бурдонов.

Преподаватель отметил, что Институт «ТОМС» на постоянной основе взаимодействует со структурными подразделениями университета и заинтересован в подготовке высококвалифицированных кадров на базе ИРНТУ:

*- Сотрудники и обучающиеся регулярно проходят практику в лабораториях предприятия. Кроме того, специалисты читают лекции студентам Института недропользования и Института высоких технологий, делятся опытом выполнения проектов.*

*От имени кафедры и университета выражаю благодарность генеральному директору ООО «НИИПИ «ТОМС» Аркадию Евгеньевичу Сенченко за помощь нашим аспирантам. Материальное вознаграждение – отличная мотивация для занятия наукой. Это важно для формирования кадрового резерва вуза.*

Юрий Новиков изучает процессы дезинтеграции минерального сырья (руда месторождения «Вернинское») в условиях отрицательных температур. Тема соответствует двум стратегическим для университета направлениям - i.GeoDesign и «Зимние технологии».





## Ветераны военной кафедры отметили 55 лет со дня возобновления подготовки офицеров запаса

Ветераны военной кафедры (факультета военного обучения) ИРНТУ 19 ноября отметили 55 лет со дня возобновления в 1966 году подготовки офицеров запаса для Вооруженных сил России. Всего в Иркутском политехе за это время было подготовлено более 20 тысяч военных специалистов.



Как подчеркивает председатель Совета ветеранов Иркутского политеха полковник Виктор Дубянский, история создания военной кафедры неразрывно связана с образованием университета.

- В 1930 году в Горном институте открыли военную кафедру, которая стала готовить кадры для Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА). В грозные предвоенные и военные годы Великой Отечественной войны на кафедре готовили артиллеристов, автоматчиков, пулеметчиков, стрелков-лыжников, мотоциклистов, сандружиници и другие кадры для фронта. Командиры взводов наземной артиллерии выпускались с 1944 года.

В 1961 году во многих вузах, включая Иркутский политехнический институт, военные кафедры были закрыты. Через пять лет подготовка офицеров запаса возобновилась, кафедра стала многопрофильной



(ракетные войска, артиллерия и инженерные войска), - рассказал Виктор Дубянский.

Начиная с 1983 года, к уже существующим военно-учетным специальностям добавились новые, например, в интересах топографических войск и службы ракетно-артиллерийского вооружения.

В июле 1997 года на базе военной кафедры Иркутского государственного технического университета был создан факультет военного обучения, состоящий из двух кафедр - артиллерии и инженерных войск. Военная подготовка для студентов всех факультетов

университета продолжалась до 2008 года.

У истоков руководства военной кафедрой стояли участники Великой Отечественной войны, кавалеры боевых орденов и медалей полковник Алексей Кругляков, полковник Николай Сирыхин. Позже кафедру возглавляли полковник Юрий Кузнецов - кавалер ордена «Красной Звезды», полковник Василий Трегубов - кавалер орденов «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР 3 ст.» и «За военные заслуги», полковник Николай Дейна.

В 2008 году факультет военного обучения был расформирован. Спустя 11

лет в ИРНТУ при поддержке региональных властей и депутата Государственной Думы Сергея Тена создали Военный учебный центр по подготовке кадров (сержантов запаса) для Воздушно-космических сил Российской Федерации. Возглавил новое взовское подразделение полковник Владимир Кобзарь. Поступить в ВУЦ можно на конкурсной основе. Получая самое современное образование, курсанты Военного учебного центра чтут традиции военной кафедры (факультета военного обучения) и всегда рады встречам с ветеранами.

## Вертолет Ми-8 МТ от Минобороны РФ



Военный учебный центр при ИРНТУ получил вертолет Ми-8 МТ. Министерство обороны РФ передало воздушное судно для проведения практических занятий. Курсантам предстоит отрабатывать навыки проведения предполётной подготовки, регламентных работ и войскового ремонта.

Ми-8 МТ предназначен для переброски грузов и личного состава. Ранее вертолет выполнял боевые задачи в Чеченской Республике. Выведенный из эксплуатации борт доставили в Иркутск на военно-транспортном самолете Ил 76. Сборку судна на учебном аэродроме завершают специалисты Центра боевого применения и переучивания лётного состава армейской авиации.

Это уже третья машина от Министерства обороны. Ранее на учебный аэродром для курсантов политеха были доставлены бомбардировщик Су-24 и учебно-боевой самолёт Як-130.



## Андрей Тихонов - «Мастер спорта России» по спортивной борьбе

Студенту Института информационных технологий и анализа данных ИРНТУ Андрею Тихонову присвоили звание «Мастер спорта России» по спортивной борьбе «Панкратион». Спортсмену поздравил ректор Михаил Корняков.

- В спортивной «копилке» Андрея Тихонова много медалей, завоеванных на престижных турнирах, включая международные. В 2019 году наш студент занял призовое место на Чемпионате мира по панкратиону в Италии.

В 2020 году политеховец выполнил нормативы мастера спорта на Чемпионате и первенстве РФ. В октябре этого года Андрей завоевал золотую медаль на Всероссийском турнире по панкратиону «Кубок Героев». Сейчас он готовится к Чемпионату мира, который пройдет в Харькове.

## ОБЩЕСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ

### ПУТЬ НА КАВКАЗ

В рамках проекта «Путь на Кавказ» студенты ИРНТУ ознакомились с достопримечательностями Чеченской Республики и Республики Северная Осетия-Алания. Участники проекта встретились с представителями Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагарова, посетили Беслан и почтили память погибших в теракте 1-3 сентября 2004 года.

«Путь на Кавказ» Иркутского политеха стал победителем Всероссийского конкурса молодежных проектов. Мероприятие объединило 30 студентов, имеющих достижения в научной, творческой, спортивной или общественной деятельности.

Поездка политеховцев состоялась в начале ноября. Студентов сопровождали заместитель начальника Управления по молодежной политике Иван Маньков и начальник Управления кампусом Роман Гринюк.

Изучать традиции и культуру Северного Кавказа студенты начали с Владикавказа, где встретились с представителями студенческого самоуправления Северо-Осетинского государственного университета им. К. Л. Хетагарова.

Как отметил Иван Маньков, студенты ИРНТУ поделились опытом реализации молодежных инициатив:

- Наши коллеги только начинают формировать студенческие объединения. Например, недавно был организован медиационный центр.

Встреча оказалась полезной, как для нас, так и для активистов Северо-Осетинского университета. Мы обменялись контактами, готовы дистанционно оказывать методическую помощь.

В программу проекта вошли экскурсии по горным поселкам Фиагон, Даргавис и Дзивгис.

Кроме того, сотрудники и студенты посетили Беслан, где почтили память погибших в теракте 1-3 сентября 2004 года. Участники акции возложили цветы в спортивном зале школы №1.

В Грозном политеховцев ждала обзорная экскурсия по достопримечательностям и мечетям города, а также был организован мастер-класс по при-



готовлению осетинских пирогов. В Чечне студенты также ознакомились с историко-архитектурным комплексом в древнем высокогорном селении Хой.

Одним из участников проекта стал четверокурсник филиала ИРНТУ в Усолье-Сибирском Алексей Горшков – призёр Всероссийских и региональных научно-практических конференций. Он является руководителем студенческого научного сообщества «Поиск», которое проводит исследования в области энергетики.

- Во время поездки меня поразила развитая инфраструктура столицы Че-

ченской Республики. Мы посетили комплекс высотных зданий «Грозный-Сити» - это масштабный современный район.

Мне также понравился «Город стражников» (Хой), расположенный на высоте 1826 метров над уровнем моря.

На мастер-классе по приготовлению осетинских пирогов нашей команде удалось испечь вкусные угощения.

В ходе проекта «Путь на Кавказ» я еще раз убедился: Иркутский политех открывает перед студентами большие возможности.

#### Зеркало.ИРНТУ

распространяется бесплатно

#### Учредитель:

Иркутский национальный исследовательский технический университет

#### Адрес редакции, издателя, типографии:

664047, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИРНТУ, корпус В, тел.: 40-58-63, сайт: www.istu.edu  
Газета отпечатана в издательстве ИРНТУ.  
Заказ. 639 Б, тираж 150 экз.

#### Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

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