

## Дорогие студенты, преподаватели, сотрудники и партнеры Иркутского политеха! Поздравляю вас с Днем знаний!

Этот праздник по праву можно назвать народным, поскольку во многих семьях 1 сентября кто-то идет учиться в школу, вуз или колледж.

Особенным этот праздник является для первокурсников. Еще вчера они сидели за школьными партами, сдавали ЕГЭ, а сегодня стали главными героями приемной кампании и одержали первую серьезную победу, поступив в университет.

Приемная кампания этого года показала высокий интерес к ИРНИТУ. Государственное задание по бюджетному набору выполнено полностью: **зачислен 2686 человек**. При этом средний балл **ЕГЭ по общему конкурсу составил 73,6** — это на 3,4 пункта выше прошлогоднего показателя. 62% первокурсников пришли с результатом от 210 баллов. **Каждый второй — высокобалльник**. Это означает, что конкурс был не формальным, а реальным, и что в Политех поступили те, кто действительно готов учиться на серьезном уровне.

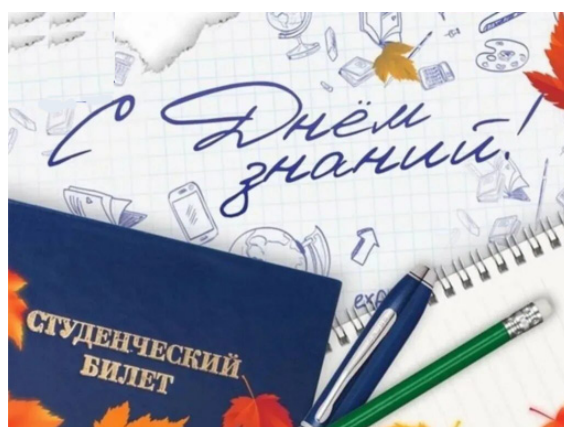
Теперь ваша задача — учиться с ответственностью, с пониманием того, что знания — это именно то, что меняет мир. Сегодня студенчество представляет собой самую активную часть общества, которой предстоит определять будущее нашей страны, развивать отечественную экономику и науку. В Иркутском политехе вы состоите как профессионалы, реализуете свои таланты и найдете друзей. А помогут вам в этом неравнодушные и преданные своему делу преподаватели, наставники, которые поддержат вас в стремлении к знаниям, одобряют самые смелые мечты и творческие поиски. Дерзайте, и у вас все получится!

В День знаний желаю преподавателям и всем, кто работает со студентами, здоровья, душевных сил, энергии и вдохновения!

В новый учебный год мы входим с рядом изменений, которые уже видны. Настоящим подарком для студентов стало открытие общежития №8, в котором был проведен капитальный ремонт в рамках федерального проекта «Создание сети современных кампусов». В современном общежитии секционного типа новоселье отметят 336 студентов. Здесь ребятам будет комфортно учиться и заниматься досугом, не задумываясь о бытовых условиях. **На капремонт общежития из федерального бюджета было направлено 295 млн рублей.**

Университет продолжает сотрудничество с индустриальными партнерами, которые вкладывают свои финансовые ресурсы в развитие вуза, обеспечивают практику для студентов и делают заказы на НИОКР. Наши партнеры также заинтересованы в том, чтобы сделать среду для нынешних студентов — своих будущих сотрудников — более современной и функциональной. Учебные корпуса университета превращаются в пространства, где комфорт сочетается с передовыми технологиями.

На ремонтные работы при поддержке ОК «РУСАЛ» направлено порядка 5 млн рублей, финансирование про-



екта в корпусе Ж при поддержке «Норникеля» составило около 20 млн рублей. В корпусе Ж благодаря компании «Полус» появилась акустическая кабина, компании «РУСАЛ» мы признательны за первый этаж корпуса Е, продолжается развитие кластера аудиторий в корпусе Е совместно с компанией «Полиметалл».

Благодаря ремонту, сделанному бойцами стройотрядов, и мозаике «Формула прогресса», которую создали наши творческие студенты, преобразился второй этаж корпуса В. Радует глаз стильное пространство студенческого Профкома на первом этаже.

В конце августа состоялось знаковое для нашего университета событие. **В Москве прошла рабочая встреча Министра науки и высшего образования РФ Валерия Фалькова с губернатором Иркутской области Игорем Кобзевым, на которой обсуждались вопросы создания Иркутского межвузовского кампуса.** Соответствующая заявка на участие в конкурсном отборе направлена в Минобрнауки России. Отдельное внимание стороны уделили теме проведения капитального ремонта в учебных корпусах и общежитиях ведущих вузов Приангарья.

По указанию Валерия Фалькова Иркутскую область посетила заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации Елена Грудинина. В рамках визита она посмотрела объекты организаций высшей школы, а также территорию, где планируется строительство кампуса.

С нетерпением ждем результатов конкурса, которые будут озвучены в конце года. Этот проект станет драйвером развития не только ИРНИТУ, но и всей системы высшего образования в регионе.

Еще раз поздравляю всех с 1 сентября — новым учебным годом! С праздником!

**Ректор ИРНИТУ  
Михаил Корняков**

## Каждый второй зачисленный первокурсник - ВЫСОКОБАЛЛЬНИК

**ИРНТУ успешно завершил приёмную кампанию. Вуз повысил качество приёма, набрав абитуриентов с высоким баллом ЕГЭ.**

Университет выполнил государственное задание по бюджетному набору - в вуз зачислено 2686 человек. Средний балл ЕГЭ по общему конкурсу (без учета квот) - 73,6 (на 3,4 пункта выше 2025 г.).

В ходе приемной кампании в Иркутский политех было подано рекордное количество заявлений на бюджет - 44597, что на 35 % больше по сравнению с 2025 годом (2025 г. - 33 121, 2024 г. - 23 770).

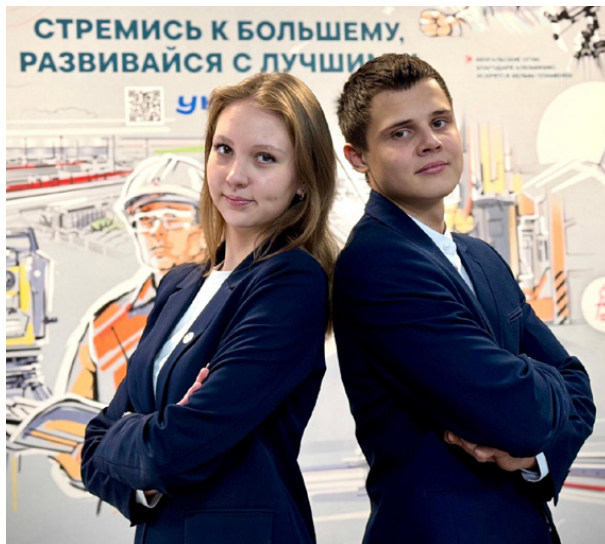
В топ-5 востребованных специальностей, на которые было подано наибольшее количество заявлений абитуриентов, вошли нефтегазовое дело, строительство, экономика, информатика и вычислительная техника, информационные системы и технологии. На эти направления конкурс составил от 14 до 40 человек на одно бюджетное место.

По информации начальника Управления по работе с абитуриентами **Наталии Востриковой**, на некоторые направления подготовки существенно повысились проходные баллы по сравнению с предыдущим набором.

- Мы отмечаем значительный рост интереса к инженерным специальностям, а также повышение проходного балла на 20%. На ряде направлений пороговые баллы увеличились на 30 пунктов. Например, такая динамика характерна для всех образовательных программ Сибирской школы геонаук и Института высоких технологий.

Также **Наталия Вострикова** сообщила, что положительную роль в приемной кампании этого года сыграла 100% подача документов через портал Госуслуги:

- Дистанционный формат облегчает подачу документов, так как большая часть сведений уже находится в личном кабинете. С технической стороны - это очень удобно. Поступающим необходимо выбрать для поступления только направления.



В команду высокобалльников, которые будут пользоваться в вузе особыми преференциями, зачислен золотой медалист иркутской школы №15 **Сергей Богатых**. Он выбрал специальность «Автоматизация технологических процессов и производств». В сумме Сергей набрал 288 баллов на ЕГЭ.

- Я считаю, что мой успех - это результат упорно-

го труда и дисциплины, постоянного стремления к знаниям и, конечно, поддержке моих учителей и близких. Я выбрал ИРНТУ, так как здесь высокий уровень преподавания, сильная научная база. Меня также привлекли практико-ориентированный подход и возможности для дальнейшего профессионального роста, которые предоставляет университет.

На платные места бакалавриата и специалитета всех форм обучения зачислено 1582 человека.

В магистратуру поступили 617 человек на бюджетные места, 247 - на коммерческой основе.

В аспирантуру Иркутского политеха на бюджет зачислили 70 человек. Молодые ученые проявили повышенный интерес к инженерным специальностям. По сравнению с прошлым годом конкурс на место в аспирантуру вырос в 1,5 раза. На 70 бюджетных и 96 коммерческих мест было подано 1 534 заявления от 324 абитуриентов, выбравших для себя одну из 47 научных специальностей. В среднем на каждое бюджетное место претендовали от четырех до семи соискателей, а на некоторые специальности больше 10 человек.

Наиболее востребованными направлениями аспирантуры стали «Технология и организация строительства», «Управление жизненным циклом объектов строительства», «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами», «Энергетические системы и комплексы». Также молодые исследователи проявили повышенный интерес к «Электроэнергетике», «Технологии машиностроения», «Градостроительству, планировке сельских населенных пунктов».

На факультет СПО Иркутского политеха во время приемной кампании было подано более 6 тысяч заявлений. Традиционно высокий конкурс составлял по программам Геологоразведочного техникума - «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», а также «Прикладная геодезия». На бюджет зачислили 320 студентов, коммерческий набор составил свыше 700 человек.

# КЛЮЧИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ - жильцов общежития №8

ИРНИТУ 22 августа провел торжественную церемонию открытия общежития №8, в котором был проведен капитальный ремонт в рамках федерального проекта «Создание сети современных кампусов» (нацпроект «Молодежь и дети»).



Масштабные работы, которые начались в 2022 году, включали обновление здания, фасадов и внутренних помещений. Сейчас капремонт завершен, общежитие полностью оснащено для заселения политеховцев. В обновленном общежитии будут проживать 336 студентов из разных институтов вуза.

Ключи от новеньких комнат студентам вручали ректор **Михаил Корняков**, первый заместитель председателя правительства Иркутской области **Александр Галкин** и министр образования **Максим Парфенов**.

- Сегодня радостное событие для нашего университета. Накануне нового учебного года мы вводим в эксплуатацию современное общежитие, чтобы ребятам было комфортно учиться и заниматься досугом, не задумываясь о бытовых условиях.

Я благодарю Министерство образования и науки РФ за поддержку. На ремонт общежития из федерального бюджета было направлено 295 млн рублей. Мы входим в федеральные программы благодаря правительству Иркутской области и лично губернатору Игорю Ивановичу Кобзеву.

Студенческий городок ИРНИТУ насчитывает 21 общежитие, где проживают более четырех с половиной тысяч человек. У всех нас впереди еще много работы.

Ребятам, которые сегодня заселяются, желаю отличной учебы, чтобы вы окончили наш университет и были успешными в своей карьере, - сказал **Михаил Корняков**.

Как подчеркнул первый заместитель председателя правительства Иркутской области **Александр Галкин**, это событие свидетельствует о большой системной работе университета под руководством Михаила Корнякова:

- От имени губернатора Игоря Ивановича Кобзева я благодарю руководство ИРНИТУ за создание комфортных условий для обучения будущих молодых специалистов, которые очень нужны экономике региона.

Студентов, получивших ключи, поздравил министр образования Иркутской области **Максим Парфенов**.

- Студенческие годы - это особенный период в жизни, который вспоминается с душевной теплотой. Я уверен, что созданные для вас условия проживания будут мотивацией хорошо учиться. Пользуйтесь открытыми возможностями получить знания от высококвалифицированных педагогов-наставников. Быть успешным в профессии не получится без багажа знаний, полученных в школе и вузе.

По словам председателя студенческого Профкома **Антон Кошкин**, открытие общежития - это большой

праздник не только для ребят, которые отмечают новоселье, но и для всего политеха. Он поблагодарил руководство вуза и всех партнеров:

- За словами «капитальный ремонт» стоит колоссальный труд университета. Благодаря этому у нас расширяются возможности получить качественное образование и прожить яркое студенчество. Комфортные условия проживания в студенческих общежитиях очень важны в современном мире, они повышают успеваемость, снижают уровень стресса и улучшают здоровье учащихся.

Первыми жильцами, которые получили ключи в торжественной обстановке, стали студенты, отличившиеся в учебе, науке, общественной работе.

**Дмитрий Маклецов** из Института высоких технологий возглавляет студенческое научное общество «Автоматика». Стипендиат президента и правительства РФ вошёл в число «ТОП-100 студентов ИРНИТУ». В ответном слове Дмитрий отметил, что каждый год, проведенный в политехе, доказывает: студенчество - это про возможности. И эти возможности начинаются с тёплого, светлого, удобного пространства, где можно отдохнуть после пар, обратиться командой над проектом, спокойно подготовиться к экзамену.

- Я учусь на направлении, связанном с автоматизацией и информационными технологиями. Для нас особенно важно, чтобы была стабильная связь, розетки, тихие зоны, где можно сосредоточиться. И я вижу, что в этом общежитии всё продумано. Это не просто стены и мебель - это инфраструктура для нашего профессионального роста.

От лица студентов хочу сказать: мы искренне ценим то, что вы делаете для нас. Огромное спасибо всем, кто вложил в этот проект силы, время и средства, - руководству ИРНИТУ, правительству региона, нашим индустриальным партнёрам. Спасибо за то, что слышите студентов и создаете среду, в которой хочется по-настоящему развиваться, - сказал **Дмитрий**.

Как считает **Саян Нимадоржиев** из Института энергетики, общежитие - это пространство сообщества:

- Мы приезжаем учиться в Иркутский политех из разных городов и посёлков, и именно здесь начинается наша общая история. Здесь мы находим друзей, единомышленников, будущих коллег.

Особенно приятно, что при модернизации учитывали не только комфорт, но и специфику направлений подготовки. Зоны занятий и

отдыха, прачечные, кухни — всё это снимает бытовые заботы и позволяет сосредоточиться на главном: на учёбе, на практике, на первых профессиональных шагах.

Моя будущая профессия связана с энергетикой и экономикой предприятий. И для меня очень символично, что крупные компании и государство вкладываются в студенческую среду. Это сигнал: вы готовы инвестировать в наше будущее, потому что видите в нас специалистов, которые будут развивать регион. И этот кредит доверия мы обязательно оправдаем.

Начальник управления кампусом ИРНИТУ **Роман Гринюк** провел для гостей экскурсию по общежитию. Здание было сдано в эксп-



луатацию в 1968 году. С 1995 по 2023 годы здесь располагались архив и факультет заочно-вечернего обучения, жилым был всего один этаж. В 2021 году было принято решение перепрофилировать административные этажи в жилые

и начать капитальный ремонт.

Разработку проектной документации взял на себя коллектив сотрудников Института архитектуры, строительства и дизайна. Ремонтные работы выполнялись подрядчиком при содействии сту-

денческих строительных отрядов университета.

Студенты и гости оценили новую планировку. На этаже размещено четыре секции с проживанием по 18 человек. Каждая секция имеет жилые комнаты, отдельную просторную и удобную кухню, душевую комнату и санузел.

Появились пространства для занятий во внеучебное время, актовый и спортивный залы, удобные прачечные и гладильные, а также помещения для самоподготовки. Общежитие оборудовано системами доступа и видеонаблюдения.

Отметим, что недавно в ИРНИТУ были капитально отремонтированы общежития №7, 16, 11а и 6. В этом году начался капремонт общежития №5.



## СТУДЕНЧЕСТВО

### ПРОФБЮРО ИВТ – ЛИДЕР Всероссийского конкурса «Ты – лидер»

Профсоюзная организация студентов Института высоких технологий ИРНИТУ победила во Всероссийском конкурсе «Ты – лидер».

Мероприятие состоялось 12-16 августа в Москве. За звание лучшего профбюро боролись 200 участников, которые объединились в 10 команд.

Иркутский политех в Москве представляли студентки **Марина Пшенко, Кристина Крацкина, Наталия Белик, Алена Магзоева и Анна Маковецкая**.

Конкурс организован в рамках комплексной программы формирования экосистемы молодёжной политики и подготовки кадрового резерва Московского политеха «Смелее мысли» при поддержке «Росмолодёжь. Гранты».



# «ПОЛИТЕХ В КВАДРАТЕ»: более 100 учителей физики повысили квалификацию

Свыше 100 учителей физики из муниципальных образований Приангарья стали участниками проекта «Политех в квадрате».



Инициаторами проекта выступают ИРНИТУ, СПбПУ, министерство образования Иркутской области и региональный Институт развития образования при стратегическом партнерстве энергохолдинга Эн+.

Интенсив для педагогов-физиков проходил в августе на площадке образовательного центра «Персей».

Обращаясь к учителям, заместитель министра образования Иркутской области **Дмитрий Кокоуров** поблагодарил организаторов и выразил уверенность, что интенсив улучшит качество подготовки школьников по физике:

- Мы целенаправленно работаем над повышением качества преподавания фи-



зики в школах, поскольку это фундамент для подготовки инженерных кадров, востребованных в регионе. Проект «Политех в квадрате» придаст новый темп развитию региональной системы. Это именно та модель, которая позволит нашим выпускникам быть конкурентоспособными на всероссийском уровне.

Отметим, что с 2026 года ЕГЭ по физике стало обязательным при поступлении в вузы на инженерные специальности. По данным министерства образования Иркутской области, физика уже третий год входит в Приангарье в тройку лидеров среди предметов по выбору на ЕГЭ. В этом году ее выбрали 19,6 % участников экзаменов (в 2025 году – 16,8%).

Ректор ИРНИТУ **Михаил Корняков** подчеркнул, что интенсив наглядно демонстрирует эффективность сетевого взаимодействия ведущих технических университетов России и одного из крупнейших работодателей страны - энергохолдинга Эн+:

- Мы не только повышаем квалификацию педагогов, но и формируем единое образовательное пространство, где школьная физика становится первой ступенью в подготовке инженеров для реального сектора экономики. Мы стараемся делать так, чтобы привить ребятам еще в школе любовь к физике и интерес к инженерным профессиям. Благодарим наших партнеров - Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и энергохолдинг Эн+.

С открытием проекта участников поздравили директор Института физики и математики СПбПУ **Павел Захаров** и директор направления стратегического молодежного рекрутмента и



управления талантами АНО ДПО «ЭН+ УНИВЕРСИТЕТ»  
**Елена Егорова.**

С презентациями выступили начальник Управления по работе с абитуриентами ИРНИТУ **Наталья Вострикова** и проректор по учебной работе **Владимир Смирнов**.

**Владимир Смирнов** посвятил свое выступление физике как основе энергетического лидерства Приангарья:

- Технические университеты существуют во многом благодаря учителям физики. В последние 2-3 года мы видим, что увеличился средний балл на все технические направления, растет успеваемость по физике. Это результат работы учителей.

Физика в нашем регионе имеет большее значение, поскольку Иркутская область уникальна в плане



энергоёмкости. Созданная трудом прошлых поколений энергосистема обладает колоссальным запасом надежности и недорогой электроэнергией. Что сейчас происходит с энергетикой в регионе?.. Одновременно стартовало много крупных проектов. За каждым из этих проектов стоит физика. В частности, в Усолье-Сибирском холдинг Эн+ строит новую мощную угольную тепловую электростанцию. Это будет первый крупный объект генерации энергии в регионе за последние полвека. Холдинг Эн+ активно распространяет свое влияние на Бурятию и Забайкалье. Это означает, что мы должны подготовить больше квалифицированных инженеров – энергетиков, механиков, специалистов по автоматизации производства. Одним из участников ин-



тенсива для педагогов стал выпускник Иркутского Лицея **Лев Броман**, который успешно окончил физический факультет и факультет космических исследований МГУ. Он преподаёт физику уже 10 лет. Сначала работал в колледже ИГУ, сейчас учит ребят в школе №77 г. Иркутска. На базе этой школы в 2025 году создан центр развития инженерных компетенций «Мультилаб Эн+», где регулярно проводятся мастер-классы, инженерные соревнования, стратегические сессии и фестивали.

- У ребят очень большой интерес к физике возникает после практических занятий, игр, мероприятий центра «Мультилаб Эн+». Наша задача показать ученикам, что физика – это не скучные формулы, а весь мир.

На таких проектах, как интенсив «Политех в квадра-



те», есть возможность встретиться с коллегами из разных городов, почувствовать вдохновение. Здесь каждый из нас впитывает опыт, делится своими идеями. Только так можно увидеть, куда нам, учителям, надо стремиться, - сказал **Лев Броман**.

В течение 32 академических часов участники интенсива прошли обучение по современным методикам преподавания физики с использованием дистанционного доступа к уникальному образованию Санкт-Петербургского политеха. Учителям рассказали о последних тенденциях донесения знаний до школьников: гибридных моделях обучения, применении искусственного интеллекта в педагогике, формировании образовательной траектории для будущих инженеров.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

# СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА И ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ получат 10 студентов ИРНИТУ

ИРНИТУ направил на конкурсы Министерства науки и высшего образования России 24 заявки. Экспертная комиссия одобрила 10 в треке «Инженерное дело, технологии и технические науки».

Размер ежемесячной стипендии Президента страны составляет 30 тысяч рублей, а правительственные выплаты – 20 тысяч рублей.

Как подчеркнули в отделе развития студенческого потенциала ИРНИТУ, победителями в президентском конкурсе стали **Андрей Марценюк, Владислав Онуфриенко и Елена Максимова**.

Магистрант Института высоких технологий ИРНИТУ **Андрей Марценюк** известен в Иркутске как основатель социально-творческой школы «Я слышу мир» и активист студии этнической перкуссии «Этнобит». В списке его достижений особое место занимает научная работа по его специальности «Химическая технология органических веществ и топлива». Андрей является многочисленным призёром и победителем профильных турниров, конференций, форумов и олимпиад. В его портфолио значатся научные публикации, проиндексированных в РИНЦ.

- Стипендия Президента – знак особого признания студентов, чьи знания, достижения и труд уже сегодня становятся вкладом в научное, профессиональное, а также интеллектуальное будущее нашей страны. Я надеюсь, что победа в таком престижном конкурсе станет началом новых возможностей и значимых результатов!, - отметил **Андрей Марценюк**.

Правительственную стипендию получат **Айгуль Амракулова, Кристина Ахматгалиева, Павел Бурнин, Руслан Зайцев, Александр Нечаев, Артём Андреев и Семён Луппов**.

Магистрантка Института высоких технологий и учебный мастер кафедры химии и биотехнологии имени В.В. Тугуринной **Айгуль Амракулова** вместе с одногруппницей **Кристиной Ахматгалиевой** проводили научные изыскания по теме «Высокотемпературная этерификации полисахаридов шелухи сои». Научный руководитель – профессор **Сергей Евстафьев**. Молодые ученые изучали свойства соевой шелухи, работали над ее модификацией, подбирали режимы прессования и этерификации. По результатам экспериментов студентки опубликовали научные статьи, проиндексированные в РИНЦ, получили грант конкурса «Молодой изобретатель». Также исследования политеховцев высоко оценили на конференциях разного уровня. В настоящее время Айгуль трудится над магистерской диссертацией, связанной с разработкой линии по производству композитных материалов из соевой шелухи.

- Получение такой почетной стипендии – это большая честь и подтверждение того, что весь проделанный труд и бессонные ночи были не зря! Это не просто финансовая поддержка, которая позволяет сфокусироваться на учебе и исследованиях, но и знак доверия со стороны экспертного сообщества, - поделилась впечатлениями **Айгуль**.

Отметим, что государственные стипендии в четвертый раз получает **Артём Андреев**, в третий раз – **Семён Луппов** и во второй – **Кристина Ахматгалиева**.

## ИРНITU УКРЕПЛЯЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО с Хэйлунцзянским университетом

Делегация Хэйлунцзянского университета (г. Харбин) во главе с проректором Цзин Лицзян с официальным визитом посетила ИРНITU для участия в торжественном открытии Международного центра лингводидактики китайского языка и подписания соглашения о реализации совместного образовательного проекта.

Участниками мероприятия в Иркутском политехе также стали представители Генерального консульства КНР в г. Иркутске во главе с Генеральным консулом госпожой **Лю Юй**, что подчеркнуло высокий статус встречи и стало важным шагом в укреплении российско-китайского образовательного сотрудничества.

В ходе визита состоялась торжественная церемония открытия Международного центра лингводидактики китайского языка ИРНITU и Хэйлунцзянского университета, который станет площадкой для стажировок студентов, обучающихся по направлениям, связанным с преподаванием китайского языка как иностранного в России и Китае.

Генеральный консул госпожа **Лю Юй** поздравила университеты с открытием Международного центра лингводидактики китайского языка. Она подчеркнула, что это служит практическим ответом на задачи перекрёстных Годов российско-китайского сотрудничества в области образования, которые официально стартовали в мае этого года по инициативе лидеров двух стран - Президента России **Владимира Путина** и Председателя КНР **Си Цзиньпина**.

- Я горячо поздравляю университеты с хорошо выстроенным между вами сотрудничеством. Это говорит о том, что у вузов сильные лидеры. Искренне надеюсь, что сегодняшняя церемония станет для ИРНITU и Хэйлунцзянского университета новой отправной точкой и позволит использовать обоим преимущества. Важно постоянно расширять глубину и охват сотрудничества, чтобы достигать новых результатов в области образования.

Генеральное консульство КНР в Иркутске будет и впредь поддерживать образовательное партнерство, способствовать китайско-



российскому гуманитарному обмену и духовному сближению наших народов. Желаю Международному Центру лингводидактики китайского языка процветания и больших успехов в воспитании талантливых учеников, - сказала госпожа **Лю Юй**.

Вторым важным итогом визита стало подписание соглашения о совместной бакалаврской программе по китайязычной лингвистике. Соглашение подписали проректор по международной деятельности ИРНITU **Степан Быков** и проректор Хэйлунцзянского университета **Цзин Лицзян**. Сетевая программа предусматривает, что 1, 2 и 4 учебные годы студенты будут очно обучаться на базе ИРНITU, а на третьем курсе - в Китае. По окончании обучения выпускники получат дипломы бакалавра ИРНITU по направлению подготовки 45.03.02 «Лингвистика».

Как подчеркнул проректор **Степан Быков**, Хэйлунцзянский университет - один из ведущих центров в Китае по подготовке русистов и переводчиков русского языка. Этот вуз называют «высшей школой русского языка в Китае».

В свою очередь, проректор **Цзин Лицзян** отметил, что Хэйлунцзянский университет имеет богатую историю (вуз ведет начало со школы подготовки военных переводчиков).

- Нашему университету в этом году исполняется 85 лет. Он по праву считается эталоном в области китайско-российского сотрудничества, академического обмена и исследований по лингвистике. Стабильные партнерские отношения у нас развиты с 46 вузами и научно-исследовательскими институтами России.

На протяжении последних трех лет при поддержке Генконсульства КНР в г. Иркутске между ИРНITU и Хэйлунцзянским университетом ведется активное взаимодействие. Ранее были подписаны соглашения о студенческом обмене и научно-образовательном сотрудничестве. Студенты ИРНITU уже участвуют в программах академической мобильности, а китайские преподаватели русского как иностранного языка проходят повышение квалификации на летней школе ИРНITU.

В мае 2024 делегация ИРНITU посетила Хэйлунц-

зянский университет для участия в торжественной церемонии открытия Альянса китайско-российских университетов языкового образования, созданного по инициативе Хэйлунцзянского университета и Московского государственного лингвистического университета.

В июле 2026 года делегация ИРНITU во главе с ректором **Михаилом Корняковым** посетит Хэйлунцзянский университет.

- В ходе этого визита были проведены переговоры с целью развития академических связей и научно-образовательных проектов. Мы рады вновь встретиться и рассматривать совместные планы, - сказал **Михаил Корняков**.

В завершение встречи стороны обсудили перспективы создания совместных образовательных программ в области инженерии и расширение сотрудничества в области лингвистики, а также намерение запустить сетевую форму реализации программы бакалавриата по направлению «Информационные технологии и системы связи».

## МИЛЛИОН РУБЛЕЙ на развитие стартапа

Студентка Института недропользования ИРНТУ Лилия Васильева стала победителем конкурса «Студенческий стартап» федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

Проект **Лилии Васильевой** посвящён разработке флотационных реагентов-собираателей для обогащения литийсодержащих руд. Сегодня для этих целей в основном используют импортные реагенты, а существующие отечественные аналоги не всегда обеспечивают необходимую эффективность.

Главная цель разработки — создать отечественный аналог зарубежных реагентов, который позволит извлекать больше лития из того же объема руды, снизить расход химии и сделает переработку сложных окисленных месторождений экономически выгодной.

Новые флотационные реагенты помогут эффективнее отделять минералы лития от пустой породы при переработке руды. Разработка повысит эффективность переработки сырья, необходимого для производства аккумуляторов, электротранспорта и другой высокотехнологичной продукции.



Эксперты присудили разработке Лилии максимальное количество баллов. Благодаря этому студентка вошла в число первых 300 победителей, которым Сбер предоставил специальный бонус — токены для работы с GigaChat и эмбедингами.

Токены — это единицы, которые позволяют использовать возможности модели GigaChat для решения различных задач. Эмбединги — это технология для анализа больших массивов информации, по-

иска связи между данными.

Команда проекта планирует использовать эти инструменты для автоматизации обработки результатов экспериментов, анализа научных данных и поиска закономерностей, которые помогут быстрее подбирать оптимальные параметры исследований.

Победительницу поздравила ректор ИРНТУ **Михаил Корняков**:

— Победа Лилии Васильевой в конкурсе «Студенческий стартап» — яр-

кий пример того, как синергия академической науки и передовых цифровых решений приносит реальные плоды. Байкальский центр искусственного интеллекта, созданный при поддержке Сбера и Правительства Иркутской области, предоставил студентам и учёным возможность использовать технологии ИИ в своих исследованиях.

Председатель Байкальского банка Сбербанка **Рушан Сахбиев** отметил, что в прошлом году Сбер на базе ИРНТУ совместно с правительством Иркутской области открыл Центр искусственного интеллекта:

— Сегодня его возможности помогают студентам и преподавателям применять цифровые технологии в исследованиях и создавать проекты, которые находят практическое применение. Проект Лилии Васильевой — ещё одно подтверждение того, что этот подход даёт реальные результаты.

### НАУКА

## ПОБЕДИТЕЛИ ГРАНТОВОГО КОНКУРСА «УМНИК»

Фонд содействия инновациям подвел итоги конкурса «УМНИК-2026». В число победителей вошли пять проектов ИРНТУ.

По результатам отбора в рамках программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» рекомендованы к финансированию 500 заявок на сумму 250 млн рублей. ИРНТУ подавал на конкурс 74 заявки. Всего от Иркутской области Фонд содействия инновациям одобрил семь заявок.

Молодые исследователи получают на реализацию своих научно-технических проектов финансирование в размере 500 тысяч рублей.

**Алена Хисамутдинова** из Института информационных технологий и анализа данных реализует проект «Разработка программного модуля для высокоскоростной фильтрации и анализа спектральных данных газовых и тепловых аномалий на бортовых вычислителях БПЛА». Научный руководитель — доцент лаборатории сетевых систем и ИТ-инфраструктуры **Роман Кононенко**.

Аспирант Института авиамашиностроения и транспорта **Руслан Гусев** создает установку для 3D-печати металлической проволокой. Ключевые преимущества такой установки — высокая скорость печати крупных деталей, низкая стоимость сырья и безопасность процесса по сравнению с порошковыми аналогами. Работа ведется под руководством заведующего кафедрой материаловедения, сварочных и аддитивных технологий **Андрея Балановского**.

Разработкой устройства цифровой дифференциальной защиты, устойчивого к режимам насыщения трансформаторов тока, занял еще один победитель конкурса «УМНИК» — аспирант Института энергетики **Владимир Шиханцов**. Научным руководителем политеховца является заведующий кафедрой электрических станций, сетей и систем **Денис Федосов**.

Эксперты Фонда содействия инновациям также высоко оценили проект **Анастасии Кушнир** из Института недропользования ИРНТУ. Она сосредоточена на разработке управляемого ускорителя схватывания тампонажного раствора для крепления скважин. Научный руководитель — доцент кафедры нефтегазового дела **Григорий Романов**.

Победитель конкурса **Артем Окладчик**, представляющий Байкальский институт БРИКС, на средства гранта разработает систему 3D-фенотипирования растений на основе компьютерного зрения. Данная система представляет собой комплекс из камер, сканеров и нейросетей, который создает цифровые 3D-модели растений. Она автоматически измеряет высоту, объем, площадь листьев и биомассу, заменяя долгие ручные замеры точным цифровым анализом.