



Иркутский национальный
исследовательский
технический университет

Зеркало.ИРНТУ

№11(1667), 28 декабря 2022 года

С наступающим Новым годом и Рождеством!

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Приближается Новый 2023 год! Как обычно, с ним мы связываем надежды на позитивные изменения и достижение новых жизненных целей. Пока не пробили куранты, мы прощаемся с уходящим 2022 годом, который сделал нас сильнее, научил чему-то новому, обогатил интересными встречами и людьми.

Наиболее значимым событием 2022 года стал отбор среди университетов – участников программы Минобрнауки России «Приоритет 2030» на специальную часть гранта. По его итогам ИРНТУ поднялся во вторую группу трека «Территориальное и (или) отраслевое лидерство». Переход на более высокую позицию в программе «Приоритет 2030» – это не только дополнительные финансовые ресурсы, новые возможности и повышение деловой репутации вуза, прежде всего, это серьезная работа в условиях внешних вызовов и конкурентной среде, а также высокий уровень ответственности перед регионом и нашими партнерами. Я благодарен всему коллективу за слаженную, эффективную



работу по реализации программы развития нашего университета. Уверен, что мы и дальше будем наращивать наш научный и инженерный потенциал по выполнению исследований и разработок.

Также уходящий год был знаменателен тем, что увеличилось количество образовательных подразделений и общественных пространств с комфортными условиями для студентов и преподавателей – Байкальский институт БРИКС, Сибирская школа геонаук, кафедра ювелирного дизайна и технологий, машиностроительный колледж, коворкинг в корпусе «Ж».

Авторитетность и общественное признание университета подтверждается независимыми рейтингами. В 2022 году ИРНТУ впервые вошел в число лучших университетов мира по версии рейтингового агентства Times Higher Education, заняв 1201-1500 позиции среди мировых университетов и 22 место среди российских вузов. Вхождение в глобальный рейтинг – результат работы университета за последние пять лет. Также мы впервые стали участниками рейтинга влияния вузов России, заняв 63-е место. В мировом рейтинге UI Green Metric World University Ranking – 2022 ИРНТУ занял 204 место, поднявшись на 21 позицию по сравнению с 2021 годом. Под занавес года рейтинг Forbes представил «Лучшие российские вузы – 2022». ИРНТУ повысил свои позиции, перешел с 63 на 57 место.

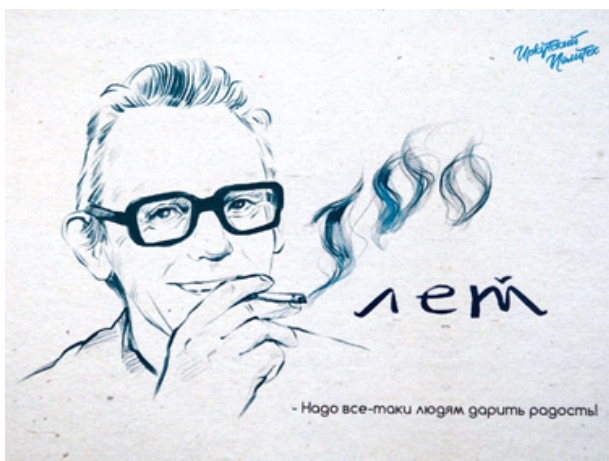
От всей души поздравляю всех нас с наступающим Новым годом! Желаю здоровья, новых идей и проектов, развития и процветания нашему родному Иркутскому политеху!

Ректор
Михаил КОРНЯКОВ



ВСТРЕЧАЕМ НОВЫЙ ГОД ПО-ГАЙДАЕВСКИ!

Политех присоединяется к празднованию
100-летия Леонида Гайдая



30 января 2023 года исполнится 100 лет со дня рождения Леонида Гайдая - знаменитого комедиографа, снявшего фильмы «Бриллиантовая рука», «Операция «Ы» и другие приключения Шурика», «Кавказская пленница», «Иван Васильевич меняет профессию», «12 стульев». Эти картины стали культовыми и разошлись на цитаты.

Юбилейную дату планируют широко отмечать в Иркутске, где будущий режиссер провел детские и юношеские годы. Он окончил школу за день до начала Великой Отечественной войны, на фронте получил ранение и в 1943 году вернулся домой. Леонид Гайдай сначала работал осветителем в Театре сатиры, эвакуированном в Иркутск, а в 1949 году уехал в Москву и поступил во ВГИК.

Накануне Нового года к 100-летию выдающегося земляка политеховцы выпустили «гайдаевский» календарь, набор открыток с изображением известных персонажей и даже придумали праздничные блюда, вдохновленные творчеством режиссера.

«КУЙ МЯСО, НЕ ОТХОДЯ ОТ КАССЫ!»

Всем известно, что Леонид Гайдай не любил шумиху вокруг себя и все свои дни рождения отмечал дома. Супруга Нина обычно готовила его любимое блюдо – баранину с чесноком. А вот борщ он любил варить сам. Леонид Иович не раз говорил жене, что если бы он не стал режиссером, то выучился бы на повара.

Комбинат питания ИРНТУ разработал авторское меню по мотивам киношедевров Леонида Гайдая. Идея создания необычного меню принадлежит директору этого подразделения **Ивану Густелеву**. Отметим, что его команда имеет опыт в оформлении столов для фуршетов, кофе-брейков и деловых обедов. Накануне зимних праздников политеховцы решили всех порадовать оригинальными гастрономическими новинками. Название каждой из позиций меню заставляет улыбнуться и вспомнить отрывки из песен, реплик героев кинолента Леонида Гайдая. Особенно поэтично политеховцы назвали салаты: «Семга вдруг в тишине, постучалась в двери», «Оставь меня, индейка, я в печали», «Я требую продолжение форели».



Если вы еще не определились с праздничным гарниром, обратите внимание на рисовый микс с овощами под устричным соусом

«Казань брал, Астрахань брал, а рис не брал».

Слова «**Одна маленькая, но гордая птичка**» - не только фрагмент тоста

из «Приключений Шурика». Это еще и горячая закуска из маринованных в специях цукини, запеченных с курицей и сыром. Любители экзотики оценят свиную вырезку, обжаренную с болгарским перцем, кунжутом, грибами и азиатским соусом.

Спецпредложения для сладкоежек – фруктовая тарелка, мини-эклеры со сливочным сыром и черри «Инкогнито из Петербурга». Украсит новогодний стол и «Самое гуманное ассорти в мире». Это закуска из семги, мини-профитролей с креветочным муссом. Такой набор требует изысканной подачи вместе с маслами, лимоном и зеленым маслом.

Творчество Леонида Гайдая нашло отражение даже в обозначении напитков и дополнительных ингредиентов: «**Надо чай, надо**», «**Короче, ХЛЕБОВСОВСКИЙ...**», «**А компот?..**» (смородиновый морс).

Столь остроумные названия блюд **Иван Густелёв** придумал вместе с коллегами **Аленой Ещенко**, **Татьяной Сиразовой**, **Иваном Бокуновичем**. Авторы ориентировались на вкусы и предпочтения иркутян.

Окончание на 3 стр.

Окончание, начало на 2 стр.

- В декабре в каждый дом приходит новогоднее настроение. Его создают, в том числе, любимые комедии Леонида Гайдая, которые транслируются по многим телеканалам. Наши блюда дополняют эту веселую атмосферу.

В меню есть отсылка и к местному колориту. Многие ингредиенты, используемые при приготовлении наших блюд, можно найти именно в Сибири. Это кедровый орех и брусника, определенные сорта рыбы, сибирские травы, облепиха для морса, - сказал **Иван Густелев**.

Вниманию читателей предлагается рецепт одной из «гайдаевских» закусок «Куй мясо, не отходя от кассы!» на пять персон.

Потребуется: 400 граммов говяжьего языка, карбонада, шеи свиной, 100 граммов сливочного сыра, горстка очищенных кедровых орехов (30 граммов).

Следует отварить язык, запечь буженину и карбонад в специях при температуре 180 градусов в течение получаса, затем охладить. Мясные ингредиенты нарезать тонкими слайсами. В сливочный сыр добавить кедровые орешки и сибирские травы. По желанию во все три вида мяса можно завернуть сыр с орехами, либо выбрать один вид.

- Эту закуску приготовила повар Иркутского политеха **Светлана Сафонова**. Повторить рецепт сможет каждая хозяйка. Однако мы советуем лучше провести это время с близки-

ми, заранее заказав разнообразие новогодних блюд в Комбинате питания Иркутского политеха.

Приятного всем аппетита и с наступающим Новым Годом, - добавил **Иван Густелев**.

ВЫБОР РЕДАКЦИИ: салат «А где буженина? Я за нее».

Рекомендуется готовить при просмотре фильма «Операция «Ы» и другие приключения Шурика».

Для порции салата потребуется: ростбиф говяжий, свежие огурцы, руккола, кедровый орех, томаты вяленые, сыр пармезан, лист салата, соевый соус, орегано (душица), масло оливковое, соль, специи.

Способ приготовления: говяжью вырезку очищаем от пленок, маринуем пару часов в специях, с солью, черным перцем и соевым соусом. Затем запекаем в духовке при температуре 180 градусов 20 минут. Остужаем и нарезаем слайсами. Кедровый орех следует обжарить на сухой сковороде 2-3 минуты. Сыр нарезать пластиками.

Для заправки смешиваем оливковое масло, соевый соус и орегано.

Свежие огурцы нарезаем слайсами. Томаты черри режем вдоль на четыре части, добавляем немного соли и орегано, отправляем в духовку на 25 минут (70 градусов).

Подача: на тарелку выкладываем рукколу и лист салата, ростбиф, огурцы, помидорки черри. Поливаем заправкой. Сверху кладем сыр и кедровые орешки. Салат готов.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ:

Легендарная сцена с царским «банкетом» из любимого всеми фильма «Иван Васильевич меняет профессию» вызывает у зрителей непреодолимое желание присоединиться к роскошной трапезе. Во время съемок Леонид Гайдай очень хотел, чтобы вся еда была настоящей, а не бутфорской. Поэтому царский стол он накрыл на собственные деньги, выделив на продукты 200 рублей - небольшую по тем временам сумму. Однако эпизод пришлось переснимать - после просмотра материала оказалось, что кто-то случайно оставил на столе бутылку «Боржоми». Банкет продолжили, как, впрочем, и требовал герой Юрия Яковлева...

СВЕТ! КАМЕРА! МОТОР! НАЧАЛИ!

Для многих зрителей, чье детство пришлось на 60-70 годы прошлого века, Леонид Гайдай стал олицетворением самого доброго и веселого кино. Но и в наши дни его комедии с удовольствием смотрят как возрастная, так и молодежная аудитория. Режиссер умел найти ключик к самому сложному жанру - комедии, став классиком и профессиональным мастером советского кинематографа. Он всегда дарил радость окружающим и сам умел радоваться.

Именно это и послужило маркером для разработчиков корпоративного календаря ИРНТУ. Политеховцы во главе с ректором Михаилом Корняковым решились на смелый шаг - перевоплотиться в героев «гайдаевских» фильмов. Самые удачные кадры украсили календарь на 2023 год.

Предлагаем горячий фоторепортаж со съемочной площадки. Узнавайте в веселых киношных персонажах своих коллег, преподавателей и УЛЫБАЙТЕСЬ!!! Наш великий земляк для этого и жил, чтобы мы при любых обстоятельствах не разучились чувствовать добрую природу смеха и верили в самое лучшее.



- Машина - зверь, слушай!



- Вы сюда приехали, чтобы записывать сказки, а мы здесь работаем, чтобы сказку сделать былью!

Окончание на 4 стр.

ПРАЗДНИК К НАМ ПРИХОДИТ!

Окончание, начало на 3 стр.



- Это студентка, комсомолка, спортсменка, наконец, она просто красавица!



- Федя, дичь!



- И тебя вылечат, и меня вылечат!



- Не виноватая я, он сам пришёл!

ГАЙДАЙ-ГРАФИКА

Набор открыток, посвященный 100-летию режиссера, разработала дизайнер Юлия Новикова:

- Я очень люблю кинокартины Леонида Иовича! Родители воспитывали меня на хороших фильмах, а творчество Гайдая как раз из таких. До сих пор рассматриваю и каждый раз смеюсь. Это же шедевры на все времена!

Любимый киноперсонаж... трудно выбрать. У этого режиссера все герои по-своему колоритные, смешные и уже такие РОДНЫЕ! А если назвать одного, пусть будет Шурик - самый добрый, отзывчивый, справедливый, всегда готовый прийти на помощь!

Что касается дизайнерского концепта открыток, то я рисовала самые знаменитые сцены из фильмов, «подбирала» к ним политеховские институты и искала подходящие цитаты.



Открытки выполнены в графическом стиле, добавила акцентом только синий оттенок, как главный цвет нашего вуза. Они будут ин-

тересны всем, кто учится или уже окончил Иркутский политех.

Первыми набор открыток оценили члены прав-

ления Ассоциации выпускников, получившие его в качестве одного из новогодних подарков от альма-матер.

ПРАЗДНИК К НАМ ПРИХОДИТ!

АРТ-ЛЕДЫШКА



Итоги конкурса ледяных игрушек «Арт-ледышка 2023» подвели в художественной студии «Арт-Политех». Участники студии и дети сотрудников университета изготовили праздничные композиции из льда, декорируя их самыми необычными материалами.

Авторы выполнили украшения в форме ёлок, шаров, бабочек и пончиков. В новогодних ледышках «спрятались» ёлочные шишки, бусины, блёстки, сушёные яблоки и кофейные зёрна. На одной из работ можно рассмотреть контрастную ветку рябины. Некоторые ребята подготовили целую серию украшений и даже сделали яркие гирлянды с новогодними пожеланиями. Конкурсные работы украсили вход в художественную студию.



НОВОГОДНИЕ КОНЦЕРТЫ В ИРНТУ: ИГРА НА БАРАБАНАХ И РОК-МУЗЫКА

Коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы Иркутского политеха проводят новогодние концерты и мастер-классы.

Участники рок-клуба «За рок» под руководством **Сергея Закарчевского**

подготовили интересную программу. Концерт открыли выступлением шоу-группы **LUMOS**. Музыкальные коллективы исполняли известные композиции. Прозвучали и авторские сочинения, например, слушатели высоко оценили творчество солиста «Микрокос-

моса» **Владислава Краковского**.

Руководитель студии этнической перкуссии «Этнобит» **Наталья Власевская** провела традиционный мастер-класс «Барабанный круг». Креативные занятия пользуются популярностью среди студентов.

- *Особенность интерактива заключается в том, что все участники совместно создают музыку вне зависимости от уровня владения инструментами. Опытные барабанщики и ребята-новички интуитивно осваивают культуру разных народов мира, -* рассказала **Наталья Власевская**.

В Белом зале Иркутского политеха можно было услышать звуки джембе, маркасов, гуиро.

Творческий вечер посетила второкурсница Института экономики, управления и права, актриса Народного театра «Предместье» **Кристина Краснова**. По словам студентки, в школе она осваивала игру на гитаре, мечтала импровизировать на ударных инструментах.

- *Новогодний капустник «Этнобита» запомнился мне яркими, ритмичными мелодиями, новыми знакомствами. Я играла на африканском барабане джембе с необычайно глубоким звучанием, -* поделилась впечатлениями **Кристина Краснова**.



ГОРЯЧИЙ СБИТЕНЬ, СКАЗКА О РЕПКЕ И СНЕГОВИК

Политеховцы устроили костюмированное представление на вузовском катке, пригласив жителей Студгородка на детский праздник.

С Новым годом участников мероприятия поздравили ректор **Михаил Корняков** и заместитель мэра Иркутска – председатель комитета по управлению Свердловским округом **Антон Медко**.

Будущий недропользователь **Даниил Кунц** (Дед Мороз) и студентка Института архитектуры, строительства и дизайна **Татьяна Фадеева** (Снегурочка) организовали для самых маленьких участников развлекательную программу.

Дети лепили снеговика, наряжали елку, пели песни и выигрывали в конкурсах сладкие призы. Большой интерес у ребят вызвала сказка о репке, подготовленная коллективом Студгородка.

Все желающие могли попробовать горячий ароматный сбитень, приготовленный сотрудниками Комбината питания ИРНТУ.

Директор Байкальского института БРИКС **Анна Кириенко** занимается плаванием, катается на лыжах и коньках. По ее мнению, подобные спортивно-массовые мероприятия объединяют коллектив вуза и позволяют пообщаться с коллегами в неформальной обстановке.

Новогоднее представление посетили **Наталья Митенкова** и ее дочь-шестиклассница **Вера**, которые живут в Студгородке. Девочка рассказала Деду Морозу, что любит кататься на коньках, играть в шахматы и плавать. На празднике Вере понравилось наряжать елку и давать ответы на остроумные загадки сказочных персонажей.



ЗАЯЦ ПРОТИВ БАБЫ-ЯГИ



Коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы подарили детям сотрудников и студентов университета новогоднее представление. Сказочную историю юным зрителям рассказали Дед Мороз и Снегурочка, волк и лиса, волшебная фея и чудесный снеговик. Ключевым событием сюжета стала борьба за новогодний подарок между Бабой-Ягой и зайцем - символом наступающего 2023 года.

Сказочный сценарий разработали студенты - актёры народного театра «Предместье».

Концерт сопровождали танцевальные номера ансамбля «Академик» и школы современной хореографии «Шаги».

Маленьких зрителей порадовало световое шоу группы LUMOS, баттл политеховских барабанщиков и чечёточников.

ПЕРВЕНСТВО СПОРТИВНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ ХОККЕЯ С МЯЧОМ

ИРНТУ организовал Первенство спортивной студенческой лиги хоккея с мячом, участниками которого стали хоккеисты из восьми регионов страны. Турнир поддержали Министерство науки и высшего образования, Министерство спорта РФ, Федерация хоккея с мячом и Российский студенческий спортивный союз «РССС», а также губернатор Иркутской области Игорь Кобзев. Почётными гостями стали президент «РССС» Сергей Сейранов и директор Департамента физической культуры и массового спорта Минспорта РФ Максим Уразов.



Открытие стартовало с яркого шоу, которое для зрителей подготовила творческая группа LUMOS. В кульминационной части выступления на световых планшетах появились гербы Приангарья и Федерации хоккея с мячом России, а также логотип ИРНТУ. Затем под аплодисменты на поле вышли участники соревнований – свыше ста хоккеистов.

По мнению президента «РССС» **Сергея Сейранова**, в Иркутске организовали настоящий праздник студенческого спорта:

- Участие восьми регионов в чемпионате по хок-

кею с мячом – достижение для пилотного проекта. Сегодня стартует студенческая хоккейная лига, которая была создана по инициативе Иркутского политеха год назад. Желаю турниру развиваться, привлекать всё больше игроков и болельщиков!

Максим Уразов вручил Михаилу Корнякову благодарственное письмо от заместителя Минспорта РФ Одеса Байсултанова. В приветственном адресе отмечается значительный вклад ректора ИРНТУ в развитие хоккея с мячом в студенческой среде.

Как сказал Максим Уразов, для иркутских спортсменов созданы все условия:

- Ледовый дворец «Байкал» поражает своими масштабами, качеством льда и современным техническим оснащением. Такому спортивному объекту могут позавидовать даже наши главные соперники в хоккее с мячом – финны и шведы.

С официальным началом масштабного праздника иркутян поздравили президент региональной Федерации хоккея с мячом **Владимир Матиенко** и министр по молодёжной

политике Иркутской области **Мargarита Цыганова**.

Начиная с 8 декабря, состоялось 16 матчей. Победу одержали хоккеисты из команды «Енисей». **Студенты Иркутского политеха завоевали «серебро»**. Бронзовый призёр – «Кузбасс».

Церемонию награждения провёл президент «Спортивной студенческой лиги хоккея с мячом», ректор Иркутского политеха **Михаил Корняков**:

- Наше первенство подарило Иркутску пять насыщенных дней – настоящий праздник русского хоккея. Почти три тысячи болельщиков посетили зрелищные матчи. По итогам соревнований лидировал сильнейший – как в старинной легенде Енисей увел Ангару-дочь Байкала, так красноярские хоккеисты сегодня завоевали кубок победителя.

Первенство – это дебютный и уверенный шаг к проведению международного турнира с участием студентов из различных стран мира. Мы намерены сделать Иркутск официальной столицей студенческого хоккея с мячом.

Михаил Корняков вручил призёрам кубки и наградные комплекты, созданные специально для первенства.

Окончание на 8 стр.

ПЕРВЕНСТВО СПОРТИВНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ ХОККЕЯ С МЯЧОМ

Окончание, начало на 7 стр.

В образе молодого хоккеиста изображён зимний Байкал, обладающий уникальной энергетикой, силой и суровостью. В его позиции читается стремление вперёд – он мчит, как горный ветер Сарма. Оранжевый мяч символизирует Шаман-камень, расположенный у истока Ангары.

К поздравлениям присоединился президент региональной Федерации хоккея с мячом, директор ЛД «Байкал» **Владимир Матиенко**:

- Первенство лиги принесло много радости и разочарований, положитель-

ных эмоций и запоминающихся матчей. Желаю всем участникам и дальше развивать наш любимый вид спорта – русский хоккей.

Исполнительный директор «Спортивной студенческой лиги хоккея с мячом» **Сергей Аносов** отметил, что общими усилиями команд было забито в ворота соперников **42 мяча**, пропустив только девять. Политеховцы задали высокую профессиональную планку другим спортсменам – обыграли команды «Зыряне», «За-

байкалье» и «Заполярье».

Иркутяне уступили лишь в финальном матче студентам Красноярского края. Хоккеисты подарили зрителям по-настоящему яркую игру. В прямом эфире за состязанием наблюдали болельщики из Красноярска, Москвы и других регионов страны.

По информации тренера красоярцев, мастера спорта РФ по хоккею с мячом **Алексея Садовского**, политеховцы – серьёзные соперники:

- Заметно, что тренер Максим Владимирович Блем вкладывает много усилий в свою команду.

Самыми сложными для нас стали матчи, органи-

зованные на открытом стадионе «Рекорд», однако мы смогли выйти из зоны комфорта, успешно справились с поставленными задачами.

В борьбе за «бронзу» между «Кузбассом» и «Зырянами» победу одержали кемеровчане со счётом 6:1.

На пятой строчке в турнирной таблице расположились студенты из Нижнего Новгорода. Команда «Заполярье» (Мурманская область) заняла шестое место. Хоккеисты Забайкальского края стали седьмыми в общем зачёте. Студентам «Бурятского госуниверситета» удалось завоевать лишь восьмое место.

Суперсерия Национальной студенческой лиги бокса

Финал суперсерии Национальной студенческой лиги бокса состоялся в ИРНТУ 10 декабря. Иркутские политеховцы завоевали три золотые и две серебряные медали.

Ассоциация «Национальная студенческая лига бокса» была создана в 2021 году на базе Грозненского государственного нефтяного технического университета имени академика М. Д. Миллионщикова под руководством ректора **Магомеда Минцаева**.

Мероприятие в Иркутском политехе организовали при поддержке Министерства спорта и Федерации бокса России. В соревнованиях принимали участие 20 студентов, в том числе спортсмены из Красноярска, Ростова-на-Дону, Москвы, Грозного и Самары. Все боксеры – победители турнира между конференциями «Запад» и «Восток». Честь Иркутского политеха отстаивали шесть боксеров.

Первыми на ринге встретились второкурсник политеха **Олег Мошкирев** и студент Дагестанского госуниверситета **Айгум Казакмурзаев** (до 59 кг). Победу одержал **Олег Мошкирев**.

Второкурсник Сибирского федерального университета **Иван Голубев** в финале уступил Усману Магомадову из Грозного и занял второе место (63,5 кг).

В категории до 67 кг сильнейшим оказался студент ИРНТУ **Антон Ветров**, который выиграл бой у Ильи Андриянова из Ростова-на-Дону – бронзового призера VIII Всероссийской летней универсиады.

В весовой категории до 71 кг «золото» завоевал представитель ГГНТУ



им. акад. М. Д. Миллионщикова **Вусал Алиев**. Серебряную медаль вручили иркутянину Денису Шевчуку.

Студент Грозненского государственного нефтяного технического университета имени академика М. Д. Миллионщикова **Антон Ягубкин** уверенно лидировал в весовой категории до 80 кг. В бою он взял преимущество над Андреем Зайцевым (СФУ).

Мастер спорта по боксу **Алексей Салмин** выступал за Самарский государственный технический университет (до 92 кг). Он одержал уверенную победу над Шамилем Мансуровым из Грозного.

Второкурсник Геологоразведочного техникума ИРНТУ **Орудж Мамедов** – победитель Всероссийских соревнований Национальной студенческой лиги бокса в Грозном, которые прошли в сентябре 2022 года. Вместе со студентом из «Синергии» **Рамазаном Карнукаевым** он продемонстрировал финальный бой среди полупрофессионалов. В пятом раунде Орудж уступил Рамазану, которого признали победителем в весовой категории свыше 92 кг.

Ректор ГГНТУ им. акад. М. Д. Миллионщикова, президент национальной студенческой лиги бокса **Магомед Минцаев** поблагодарил ИРНТУ за организацию турнира.

Зеркало.ИРНТУ

распространяется бесплатно

Учредитель:

Иркутский национальный исследовательский технический университет

Адрес редакции:

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

Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

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