

Тема номера: «Новый год – новые надежды»



Долгожданная победа

Казанский национальный исследовательский технологический университет вошел в число победителей конкурса на получение специальной (повышенной) части гранта программы «Приоритет-2030».

На сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 19 декабря был опубликован протокол заседания Совета по поддержке программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Грантополучателями в 2024 году станут 118 вузов из 50 субъектов РФ.

Программа «Приоритет-2030» стартовала в 2021 году. КНИТУ участвует в проекте в базовом статусе с самого начала. По итогам защиты программы развития вуз будет получать с 2024 года и специальную часть гранта (ранее в Татарстане ее получал лишь КФУ). Результаты реализации программы, ее перспективы были настолько высоко оценены советом, что университет попал сразу во вторую группу вузов по отраслевому треку. Это означает, что только по спецчасти КНИТУ получит дополнительно 317 миллионов рублей. Кроме того, вузу увеличен бюджет базовой части с 100 до 145 миллионов в 2024 году. Всего университет получит на реализацию программы более 460 миллионов.

Продолжение на стр. 2 ➔

Уважаемые коллеги, студенты, партнеры и друзья! Примите сердечные поздравления с наступающим 2024 годом!

Уходящий 2023 год стал для нашего университета плодотворным и успешным. Мы победили в конкурсе на получение специальной (повышенной) части гранта программы «Приоритет-2030» по отраслевому треку.

Наши достижения в реализации программы развития «Передовые инженерные школы» получили высокую оценку Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и полную поддержку наших промышленных партнеров.

Мы укрепили позиции в рейтингах, наши ученые выполнили большие объемы НИОКР по заказу партнеров. Эффективно продвигаются проекты по цифровизации образовательного процесса и научных исследований, модернизации экосистемы вуза. В этом году открылось немало современных лабораторий, образовательных и общественных пространств.

Мы гордимся востребованностью наших выпускников на рынке труда – это прямое свидетельство качества и эффективности нашей работы. Студенты, препода-

ватели и сотрудники университета повышали свои компетенции в ходе многочисленных стажировок и практик на площадках наших промышленных партнеров, становились победителями престижных конкурсов, олимпиад и фестивалей. Мы развиваем международное сотрудничество с дружественными странами, принимаем на обучение студентов из разных стран и направляем студентов учиться по программам двойных дипломов.

Благодарю весь коллектив за поддержку и доверие, оказанное мне на выборах ректора. Вместе мы – сила!

Новый год – самый волшебный, добрый и светлый праздник, и в его ожидании мы строим планы на будущее и надеемся, что все задуманное непременно сбудется. Уверен, впереди нас ждут новые достижения и победы, интересные проекты и позитивные изменения во всех сферах.

Желаю удачи, энергии и вдохновения для воплощения самых смелых идей, крепкого здоровья, семейного тепла и благополучия. Пусть все сбудется в новом году!

Ректор Ю.М.Казakov



Во время визита **Рустам Минниханов** провел совещание, посвященное вопросам обеспечения национальной безопасности в кадровой и научно-технологической сферах. Участие в мероприятиях приняли министр образования и науки РТ **Ильсур Хадидуллин**, мэр Казани **Ильсур Метшин**, помощник Раиса РТ **Альберт Гильмутдинов**, генеральный директор АО «Татнефтехиминвест-холдинг» **Рафинат Яруллин**, президент Академии наук РТ **Рифкат Минниханов**, руководители предприятий оборонно-промышленного комплекса.



Визит начался в Центре инжиниринга средств индивидуаль-

Будет поддержка

С деловым визитом 2 ноября университет посетил Раис РТ Рустам Минниханов. Руководитель республики в сопровождении ректора КНИТУ Юрия Казакова осмотрел новые научно-образовательные пространства вуза – Центр инжиниринга средств индивидуальной защиты, «Цифровой горизонт» и «ЦифТех».

ной защиты, где занимаются и проводят исследования будущие конструкторы, дизайнеры и технологи легкой промышленности. В рамках передовой инженерной школы КНИТУ «Промхимтех» здесь разрабатывают инженерные и технологические решения по спецодежде и материалам, оберегающим человека от вредных производственных факторов и агрессивной среды.

Раис РТ высоко оценил возможности нового центра. «Швейную промышленность в республике надо развивать», – отметил он и пообещал поддержку многообещающему начинанию.

Новое студенческое образовательное пространство «Цифровой горизонт» – это класс передовых технологий, где студенты и даже школьники занимаются 3D-проектированием и VR-моделированием, решают предложен-

ные промышленными партнерами задачи реальных производств нефте- и газохимии. Оценить возможности этих технологий Рустам Минниханов смог лично, совершив виртуальное путешествие по двойнику действующего производственного объекта.

А вот в новом пространстве «ЦифТех», созданном в рамках ПИШ и оснащенном современным отечественным софтом, работают магистранты-программисты, а специалисты предприятий получают дополнительное профессиональное образование.

«Мы продемонстрировали Раису Татарстана ход и некоторые итоги нашей работы, то движение, которое сейчас есть в университете, – прокомментировал итоги события **Юрий Казаков**. – Рустам Нургалиевич также увидел, что без поддержки региона, города, промышленности продвинуть некоторые значимые, но очень затратные проекты будет сложно».

– Что для вас, как руководителя вуза, стало главным событием 2023 года?

– Выделю несколько взаимосвязанных и знаковых событий. Первое – выборы ректора. Это был незабываемый лично для меня опыт, а также важное событие для всего вуза. Второе – мои выборы в депутаты Казанской городской думы, приезд в университет мэра Казани Ильсура Раисовича Метшина. Очень важное событие – визит Раиса Республики Татарстан Рустама Нургалиевича Минниханова, проведение с его участием закрытого мероприятия, по итогам которого было принято в том числе решение о модернизации части инфраструктуры университета. После обсуждения проектов, которые подавали в спецчасть программы развития «Приоритет-2030», мы получили письма поддержки от ключевых заказчиков. И конечно, долгожданная победа в спецчасти.

– Какие еще достижения вуза можете отметить?

– В плане образования горжусь тем, как мы перестраиваем подходы к подготовке кадров во взаимодействии с партнерами-заказчиками. Кастомизируем образовательные программы под них, усиливаем практики студентов и стажировки профессорско-преподавательского состава, пытаемся переосмыслить внутреннюю организацию и оценку образовательного процесса. И наши заказчики ценят это. Все это внушает надежду, что мы на верном пути и нас ждут позитивные изменения.

Итоги года

Юрий Казаков,
ректор КНИТУ

Важнейшее достижение коллектива и руководства университета, которое стало возможным благодаря поддержке республиканских властей и наших партнеров, – победа в специальной части гранта «Приоритет-2030». Для меня это как вхождение в высшую лигу вузов. Из базовой части мы попали сразу во вторую группу отраслевого лидерства. Поставленные задачи предстоит выполнить, пока это больше аванс. Это серьезный вызов, и наша ключевая задача – сформировать и план работ по стратегическим проектам, и в целом план институциональных изменений в университете таким образом, чтобы все было нацелено на результат.

Конечно, радует динамичное развитие инфраструктуры университета. Стартовала модернизация кампуса НХТИ, главного корпуса нашего Нижнекамского филиала, а это почти 12 тысяч квадратных метров. Мы получили колоссальные инвестиции: по миллиарду от республики, СИБУРа, 150 миллионов от «Татнефтехиминвест-холдинга» на



оснащение лабораторий и аудиторий. Большое спасибо Рафинату Саматовичу Яруллину! Стартовала реновация спорткомплекса корпуса М, культурно-досугового центра на Сибирском тракте. Высока вероятность, что уже в следующем учебном году КНИТУ и город получат обновленный спортивный комплекс. Кроме этого, у нас много и других инфраструктурных изменений. Закончили реновацию пунктов общественного питания во всех корпусах: где-то сделали перезагрузку, где-то фактически полностью восстановили столовые. Для меня это важно – был запрос от сотрудников и студентов. Помимо обновления стен и оснащения, надеюсь, в лучшую сторону изменилось качество питания.

Конечно, мы находимся в начале пути, нам многое предстоит сделать, но это те результаты, которыми мы уже можем гордиться, радоваться им здесь и сейчас.

– Что не удалось, над чем предстоит поработать в 2024-м?

– Мы пока еще недостаточно эффективно работаем с про-

мышленными партнерами, нам нужно учиться правильно выстраивать с ними коммуникацию. Да, у нас есть крупные партнеры, и университет отчасти встроен в повестку их развития, но есть и большое число менее крупных компаний, во взаимодействии с которыми мы заинтересованы с точки зрения подготовки кадров, R&D и которые заинтересованы в нас.

Не получилось системно запустить работу Ассоциации выпускников. Мы ее создали, но пока не двигаемся дальше.

Одна из наших ключевых задач – работа с кадрами, омоложение коллектива, выполнение программы «39 лет». Это единственный наш западающий показатель по базовой части программы развития «Приоритет-2030». Из-за этого мы ежегодно недополучаем финансирование от Минобрнауки России. Здесь нужно работать системно, аккуратно, сохранять научные школы.

– Чем вам в целом запомнился уходящий год?

– Лично для меня это выборы и... очень много работы. Не смог даже полноценно побывать в отпуске. Но всегда важен результат, и в этом году нам за него не стыдно.

– Что нужно взять с собой в новый год?

– Настрой на большую работу. У нас появляется еще больше задач, растет их амбициозность, необходимо наращивать динамику

СТРАТЕГИЯ КНИТУ

изменений. Мир меняется – страна, отрасль, наши партнеры, и нам необходимо следовать за этими изменениями и где-то даже идти впереди. В этом случае мы всегда будем на вершине. Нужно работать засучив рукава, и только на результат. Перестать жалеть себя, искать виноватых, находить причины что-то не делать. Любую работу начинать с ответа на вопрос «Что нужно сделать, чтобы получилось?». При таком настрое даже в самых сложных ситуациях всегда будет результат.

Хочу пожелать всем нам в новом году новых интересных задач, сил и мотивации для их решения. Ярких побед и достижений, а у нашего университета их всегда было много. Преподавателям – благодарных студентов, прекрасного настроения, чтобы транслировать его нашим студентам и партнерам. Студентам – успехов прежде всего в учебе, ведь главное – выйти из стен университета востребованным специалистом.

Нашим партнерам, их коллективам желаю успехов, процветания, стабильности, чтобы наши совместные проекты – будь то образование или наука – всегда достигали результата и соответствовали ожиданиям.

Всем нам желаю, чтобы и мы, и все наши близкие были живы и здоровы. Прекрасного новогоднего настроения! Встретить и провести Новый год в кругу семьи, родных и близких людей.

Беседовала **Алла Кайбияйнен**.

Долгожданная победа

→ Начало на стр. 1

«Долгожданная победа в специальной части гранта – закономерный итог этой работы, – отметил ректор КНИТУ **Юрий Казаков**. – Совет высоко оценил программу и динамику развития университета, нашу работу с отраслевыми партнерами. Для нас это не только большая честь, но и серьезный вызов: мы взяли обязательства по реализации двух крупных стратегических проектов. Для достижения столь серьезного результата – вуз попал в спецчасть с третьей по-

пытки – мы проделали серьезную работу, в том числе над ошибками. Университет системно проводил организационные, институциональные изменения, работал с кадровым резервом, обновлял учебную и научную материальную базу, ИТ-инфраструктуру. За три года сильно выросла наша внебюджетная составляющая. Наша важнейшая задача – оправдать ожидания заказчиков, Минобрнауки России и выполнить все поставленные задачи».

По словам Юрия Казакова, за последние годы КНИТУ

пересмотрел работу с промышленными партнерами и усиливает системное взаимодействие, синхронизированное с развитием предприятий и отрасли в целом. Университет уточнил свой целевой образ, верифицировав его с ожиданиями партнеров, – стать по-настоящему отраслевым вузом, сфокусированным на химической технологии. Заново были пересмотрены все стратегические проекты университета, поддержанные отраслевыми заказчиками, четко сформулированы ожидания относительно результата проекта и его продуктов.



Команда КНИТУ на защите программы развития вуза на заседании Совета по грантам: **Н.В.Баранова, А.В.Кочкин, Ю.М.Казаков, Л.М.Добагина, А.В.Смирнов**.

СОБЫТИЕ



На твердую пятерку

Торжественная церемония вручения студенческой премии «Отличник года КНИТУ – 2023» собрала 11 декабря в Культурном центре «Сайдаш» лучших студентов университета. Лейтмотивом праздника, который проходил в этом году в 17-й раз, стал шуточный призыв «Верните мой 2007-й».



Самой востребованной награды года были удостоены студенты и общественные организации вуза в 14 номинациях, в каждой из которых были названы также по три-четыре лауреата.

Своеобразный камбэк в нулевые не только был освежающим и ярким, но и позволил вспомнить активистов прошлых лет, которые были приглашены в этот вечер на главный студенческий праздник КНИТУ. Зрители восторженно приветствовали легендарного ведущего – выпускника **Леонида Ефимова**. Текст видеопрофайлов участников озвучивал не менее любимый конференсье прошлых лет **Дмитрий Юдин**. Тандем ведущих Леонида Ефимова и **Даниса Гайсина** был поистине искрометным, их остроумные шутки весь вечер взрывали зал.

Первой была научная номинация, и приветствовать лучших аспирантов и молодых исследователей вышел и. о. проректора по научной работе КНИТУ **Руслан Сафин**. Он подчеркнул, что результатов здесь быстро добиться не получится, но заниматься наукой не только престижно, но и очень нужно сегодня для страны, поэтому для молодежи проводится много конкурсов. Аспирантом года стал **Александр Горбачев** (ИП). В номинации «Научное достижение года» пятерки был удостоен **Святослав Клементьев** (ИППБТ).

Ностальгией по нулевым было пронизано в этот вечер все – интерактивы с залом, песни и танцы, костюмы, розовый неоновый свет, оформление сцены и фойе. Даже артефакты с именами – видеокассеты, постеры, напульсники, старый айфон – выносили модные персонажи прошлого: девочка-эмо, джентльмены в малиновых блейзерах, батя в бархатном халате, Эш из «Покемонов». Вспоминали яркие факты 2007 года – Казань тогда выиграла право принимать Универсиаду-2013.

Лучшей студенческой организацией был назван **спортивный клуб «Кронос»**, а лучшим проектом – **Лига КВН КНИТУ**. Поздравила лауреатов и победителей директор офиса управления проектами **Лейсан Догадина**. «Студенческие годы – время самоопределения, поисков, когда важно найти единомышленников», – подчеркнула она, сравнив проектную деятельность с американскими горками с бесконечной чередой задач и нехваткой времени. Смелчаки, решившие участвовать в проектах, и таких немало в университете, должны иметь твердый характер, быть ответственными и решительными.

Поддержали стилистику вечера и номера любимых коллективов КНИТУ – вокальной группы **Rendez Vous**, а также **Groove Up**, ЭКОЖ «Star'перс» (их участники – теперь уже выпускники), пре-

восходно станцевавших под хиты прошлых лет.

Лучших добровольцев, медийщиков и спортсменов поздравила проректор по воспитательной и социальной работе **Альбина Шавалеева**. «Студенты КНИТУ самые умные, креативные, – справедливо отметила она (зал одобрил эти слова), – но сегодня на сцене те, кто приложил немного больше усилий». Победу в номинациях «Доброволец года», «Медийщик года», «Спортивное достижение года» одержали соответственно **Диана Носкова** (ИТЛПМД), **Елизавета Петрова** (ИП) и **Дарья Шонина** (ИХТИ).

Лучшим студенческим советом института – 2023 был признан **совет Института полимеров**, и это стало приятным сюрпризом для проректора по учебной работе **Дильбар Султановой**, преподающей в ИП. Еще она поздравила лучший студсовет ДАС КНИТУ – им стал ДАС №6. «В этой номинации, на мой взгляд, нет победителя, ведь тот, кто собрал свою команду и смог добиться целей, и все, кто сегодня на сцене, выбрали правильную команду, поступив в КНИТУ», – сказала Дильбар Султанова.

В перерывах звучало великолепное попурри из хитов прошлых лет в исполнении кавер-группы «Глагол Гагарина» в ярких костюмах по моде 2000-х (а может, и 1990-х).

Творческие личности и творческие коллективы и представили себя очень творчески. Поздравила их советник при ректорате **Людмила Абуталипова**, отметившая, что студенты КНИТУ всегда умели не только хорошо учиться, но и вкусно жить. Лучшим коллективом был признан любимый всеми студентами и жюри разнообразных конкурсов **СТЭМ «Укус солнца»**. Творческой личностью года стала **Аделина Ишмакова** (ИТЛПМД).

Были среди поздравлявших и почетные гости. Лучших общественников и старост приветствовала лидер молодежного движения компании «СИБУР» в Татарстане **Анастасия Романенко**. «СИБУР, как лидер нефтехимической промышленности России, уделяет большое внимание развитию молодых специалистов, – подчеркнула она. – Я вижу блеск в ваших глазах, уверена, что вы – лидеры поколения». Старостой года выбрали **Милену Сабирову** (ИП), а лучшим общественником – руководителя штаба студенческих отрядов **Алину Абржину** (ИППБТ) и председателя ССА КНИТУ **Булата Тимуршина** (ИНХН). Он же назвал победителя в номинации «5+», где по традиции студенты отмечают преподавателей и сотрудников, внесших вклад в работу со студентами. Им стал директор студгородка КНИТУ **Рустэм Исмагилов**.

Самая главная и волнительная номинация – Гран-при. Тут были выделены председатель ССА **Булат Тимуршин** и председатель студсовета ИУИ **Дмитрий Эпов**. Поздравить отличившихся на сцену поднялся ректор **Юрий Казаков**: «Конечно, мне как-то ближе 1997-й – год, когда я окончил наш университет, но сегодня прекрасная атмосфера, и я хочу поблагодарить зал за горячую поддержку участников. Вы все – и номинанты, и победители – большие молодцы, очень активные в различных сферах студенческой жизни. Это здорово!» Руководитель КНИТУ обрадовал зал, пообещав, что через год-полтора будет реконструирован культурно-досуговый центр вуза на Сибирском тракте.

Юрий Казаков вручил спецприз Гран-при студенту НХТИ, председателю Лиги студентов Нижнекамска **Никите Беспалову**. А главную пятерку «Отличника года» получила студентка ИНХН, заместитель председателя ССА **Анастасия Ширяева**. «На протяжении всего моего пути, общественной и творческой деятельности меня поддерживали друзья, и это ценно. Я очень боялась идти на эту премию, но сейчас могу сказать точно: если вы чего-то боитесь в жизни, все-таки пробуйте, и у вас все получится», – отметила победительница.

Алла Кайбиянен

Серебро «Дня первокурсника»

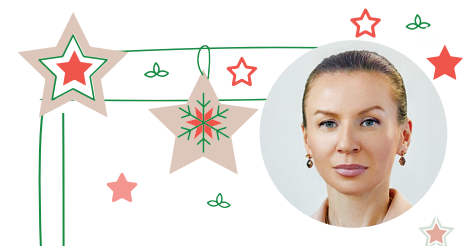
Гала-концерт юбилейного, XXX Казанского фестиваля студенческого творчества «День первокурсника» состоялся 25 ноября. Там были объявлены результаты. Наш университет занял второе место в общем зачете и вошел в платиновую тройку образовательных организаций – победителей фестиваля. Всего в «Дне первокурсника» приняли участие 149 номинантов и 20 вузов. Мероприятие объединило 2500 творческих студентов города.



«Казань открывает новые возможности для молодежи, и вообще студенчество – это прекрасный период, когда можно проявить себя. Поэтому, уважаемые студенты, пробуйте, рискуйте», – сказала, открывая мероприятие, заместитель руководителя исполкома Казани **Гузель Сагитова**.

По итогам фестиваля у КНИТУ 9 золотых, 8 серебряных и 8 бронзовых призеров. В их числе – ВИА «Кахон» и Street Sounds, вокалисты **Дарья Самсонова**, **Владимир Скрипаль**, автор песен **Ильдар Назмиев**, вокальный ансамбль **Polyphony**, студенческий театр «Наизнанку», СТЭМ «Укус солнца», танцевальный коллектив **Groove Up**, творческая студия «Не одно и то же» (сценический костюм) и многие другие.

От всей души всех поздравляем! Этого блестящего результата удалось достичь благодаря креативным задумкам, многочасовым репетициям, а также таланту и трудолюбию наших студентов и их руководителей.



Альбина Шавалеева,
проректор по воспитательной и социальной работе:

– Нам есть чему радоваться и чем гордиться в уходящем году, но также есть цели, к которым нужно стремиться и стараться их достичь.

Оглянитесь на прошедший год – он принес немало хорошего. Пусть все достижения и победы уходящего года приумножатся в новом, полном открытий и ярких событий. Пусть старый год унесет с собой все то, что приносило разочарование. Я желаю удачи, везения всем для достижения самого невероятного и многого здоровья. С Новым годом!

Результаты существенные



Руслан Палей,
директор ПИШ КНИТУ «Промхимтех»

– Какие главные события уходящего года можете выделить?

– В 2023-м наша передовая инженерная школа по итогам защиты результатов, достигнутых в ходе реализации программы развития в 2022 году, получила поддержку и вошла во вторую группу университетов с объемом финансирования со стороны федерального бюджета около 348 миллионов рублей.

Существенную поддержку ПИШ оказывает Татарстан – нам было выделено 200 миллионов из

республиканского бюджета. Индустриальные партнеры передовой инженерной школы – крупные компании нефтегазохимической отрасли «СИБУР», «Газпром», «Аммоний», компании IT-сектора «РТСИМ», «Системные решения» – также поддержали нас, выделив около 250 миллионов на софинансирование программы.

Потребность в высококвалифицированных кадрах, передовых научных исследованиях и разработках современных конкурентоспособных технологий сейчас

особенно актуальна. В 2023 году ПИШ «Промхимтех» на конкурсной основе осуществила прием 190 человек на 15 новых магистерских программ опережающей подготовки специалистов, главным образом по направлению «Химическая технология».

На выделенные средства приобретаются новое современное оборудование и вычислительная техника, создаются лаборатории для выполнения научных исследований в рамках обучения по магистерским программам, а также для выполнения научных проектов, заявленных в программе развития ПИШ.

– По каким направлениям уже достигнуты результаты?

– Существенные практические результаты достигнуты в направ-

лении исследований кинетики химических превращений комбинированного процесса получения ценного сырья для малотоннажной химии – окиси пропилена, ацетона, фенола. Отрабатываются подходы к моделированию как химических реакций, так и промышленных процессов названной многофакторной технологии.

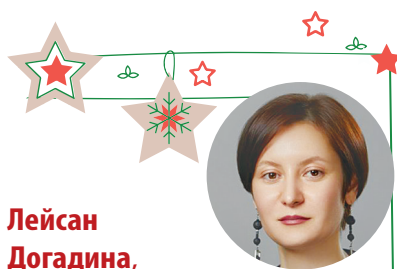
В партнерстве с СИБУРом разработана новая востребованная программа подготовки магистров в важной области промышленного производства современных материалов – «Производство, переработка и применение полиолефинов». Для этого в университете создается современная лаборатория, а преподаватели дисциплин по новой образовательной программе уже прошли специализированное обучение в формате стажировки в исследовательском центре компании.

Благодаря финансированию ПИШ значительная часть пре-

подавателей прошла повышение квалификации, посетила производственные площадки наших партнеров и других передовых предприятий отрасли.

Цифровые проекты также набирают темпы. В рамках ПИШ в университете создается центр обработки данных, который позволит на качественно новом уровне выполнять моделирование химических процессов и промышленных производств, создавать озера данных и разрабатывать технологии применения ИИ для работы с ними.

Уверен, что следующий год будет важным для передовой инженерной школы, и это связано с эффектом отдачи от вложенных средств и усилий, с переходом количества в качество. Хочу пожелать всем нам успеха на этом пути в 2024 году!



Лейсан Догадина,
директор офиса
управления проектами:

– Уходящий год был щедрым на события. Мы продолжили движение в проекте «Приоритет-2030», и результаты нашей работы были высоко оценены комиссией Министерства образования и науки РФ. Коллеги отмечают высокую динамику качественных изменений, происходящих в университете. Это очень приятно.

Главным достижением года, конечно, считаю получение специальной части гранта «Приоритет-2030». Была проделана колоссальная работа, и мне очень хочется поблагодарить коллег, принимающих участие в реализации программы развития. Но впереди у нас новые вызовы, 2024 год будет непростым. Нам важно показать реальные результаты, которые мы заявляли в реализации как стратегических проектов, так и программы развития университета в целом.

Поздравляю коллег с наступающим новым, 2024 годом! Пусть он будет стабильным, удачным, исполнится все намеченное. Пусть новый год принесет новых надежных партнеров, отличные перспективы и успешные проекты.



Айрат Муратов,
проректор
по режиму и безопасности:

– Новогодние праздники всегда создают особое настроение, пробуждают самые добрые надежды, связанные с переменами к лучшему.

Пусть в следующем году все ваши планы воплотятся в реальность. Творите добрые дела и учитесь! У каждого должна быть заветная мечта, именно она и будет давать вам силы для жизни.

С Новым годом!

«Твой ход»: определяем и делаем

В Москве на катке ВДНХ в рамках Международной выставки-форума «Россия» 12 декабря состоялось открытие Всероссийского студенческого форума «Твой ход – 2023», объединившего более 2 тысяч молодых людей из 80 регионов страны. Во время торжественной церемонии ведущие вместе с почетными гостями растопили ледяное сердце весом 600 килограммов.

На форуме студенты diskutировали на социально значимые темы, искали свое призвание и пытались выстроить планы для всестороннего развития, участвовали в различных активностях.

«Твой ход – 2023» – не просто форум, а большое сообщество

людей, которые сегодня готовы сделать лучше не только себя, но и мир вокруг, готовы сделать шаг навстречу будущему и новым возможностям, не бояться искать смыслы и вкладывать душу и энергию в реализацию самых смелых идей», – отметил на открытии заместитель руководи-

теля Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) **Денис Аширов**.

Конкурсные направления форума включали в себя треки «Делаю» и «Определяю». По итогам мероприятия 200 студентов из 46 регионов России получили по миллиону рублей. Среди них студент Института полимеров КНИТУ **Альфис Сабиров**.

«Тематика нашего трека – «Человек и природа», – рассказал Альфис. – Проект Flip&Fold моей команды, в которую входят **Лиана Сабирова** и **Алия Каримова**, реализуется с прошлого года за счет средств гранта Росмолодежи. Нам удалось создать канал коммуникации в сети Интернет, позволяющий раскрыть культурно-исторические и привлекательные для туризма места в Татарстане. Наши первые пять видеороликов посвящены Храму всех религий,

острову-граду Свияжску, Болгару, Юрьевским пещерам, Казанскому Кремлю».

Трек «Определяю» индивидуальный. Победительницей в нем стала студентка Института полимеров **Дарья Александрова**. На протяжении почти года в личном кабинете студенты проходили опросы на различные темы.

«У опросов нет правильных ответов, нужно просто высказывать свое мнение и тем самым помогать России становиться лучше, – отметила Дарья. – Говоря о волнующих темах, мы можем повлиять на решения в масштабе страны. За победу в конкурсе я получила путевку в любую точку нашей необъятной страны по программе «Больше, чем путешествие».

Церемония закрытия форума «Твой ход» состоялась 14 декабря.

Ксения Жаравина,
Анастасия Шайхова



Александр Сироткин,
директор Института
пищевых производств и
биотехнологии:

– Дорогие коллеги, студенты и аспиранты! Заканчивается 2023 год, еще один год, наполненный событиями и результатами, которые, надеюсь, стали важными и полезными для развития нашего пищевого института и всего университета.

С благодарностью вспоминаю многих из тех, кто в этом году окончил университет, приехав к нам вновь прибывших студентов и сотрудников, желаю им удачи и успеха, а также доброго здоровья, благополучия и достатка во всем многоликой и дружной семье Института пищевых производств и биотехнологии.

В наше непростое время хочется верить в лучшее, в то, что такие качества, как разум, взаимоуважение, порядочность и доброжелательность, будут и впредь сопровождать наше профессиональное и человеческое общение.

Благодарю каждого из вас за то, что получилось в этом году, и надеюсь на новые успехи!

Наталья Баранова,
директор Инженерного
химико-технологического
института:



– Уважаемые коллеги, дорогие студенты! Уходящий год был непростым, но плодотворным.

Главным достижением текущего года мы считаем подготовку и защиту проекта, связанного с прогрессивной технологией получения высокоазотных нитратов целлюлозы, представленного в рамках программы развития КНИТУ на конкурсе специальной части гранта Минобрнауки России «Приоритет-2030». Победа в данном конкурсе свидетельствует о востребованности уникальных научных школ ИХТИ, функционирующих более 90 лет. Она стала возможной благодаря сплоченной работе всего нашего коллектива и тесному взаимодействию с предприятиями оборонно-промышленного комплекса. Реализация данного проекта является актуальной для обеспечения потребности в боеприпасах в условиях специальной военной операции. Проект для нас

флагманский, ответственность высокая. Письма поддержки мы получили от заместителя министра обороны РФ **Алексея Криворучко**, Раиса РТ **Рустама Минниханова**, генерального директора АО «Технодинамика» **Игоря Насенкова**.

Большим успехом является прохождение аккредитации специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность». КНИТУ – единственный вуз в Татарстане, реализующий данную специальность. Наши выпускники востребованны, и мы с нетерпением ждем контрольных цифр приема на следующий год.

И конечно же, главным показателем работы преподавателей являются достижения их учеников. Топ-звездочками ИХТИ в 2023 году стали **Валерия Сугак**, **Василь Муллагалиев**, **Евгения Николаева**, **Денис Шошин**, **Дарья Воробьева**, **Ришат Гараев**, завоевавшие множество дипломов на мероприятиях различного уровня.

Хочу пожелать, чтобы новый год стал годом ярких побед, долгожданных перемен и знаковых событий! Пусть он принесет мир и согласие, здоровье и благополучие, превратит мечты в реальность!



КНИТУ укрепляет позиции

Дильбар Султанова,
проректор по учебной работе



– Что было главным в образовательной политике вуза, что нового произошло в 2023 году?

– Обучение в университете велось по 50 направлениям бакалавриата (125 основных образовательных программ), 5 специальностям (11 ООП), 37 направлениям подготовки магистров (132 ООП) и 19 направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Всего в этом году по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры в головном вузе обучаются 15 904 человека, из них 12 039 – очно. Перечень программ постоянно пересматривается: многие из них актуализируются (более 200 в 2023-м) или открываются вновь в соответствии с запросами работодателей (33). Введены 32 программы с расширенным модулем ИТ-компетенций: механик – ИТ-специалист, химик – ИТ-специалист. Качество наших программ подтверждается государственной и общественно-профессиональной аккредитацией.

Расширился круг университетов-партнеров. Заключены новые договоры о сетевом взаимодей-

ствии и совместной реализации программ с вузами и учреждениями ДПО. В их числе – СПбПУ Петра Великого, БФУ имени Иммануила Канта, Пекинский университет химической технологии. Впервые совместно с ПАО «Газпром переработка» реализован проект сетевой практики «Школа главного технолога».

– На чем делаются акценты?

– Важной составляющей образовательного процесса является практическая подготовка студентов. Для этого использовалась материально-техническая база более 700 профильных организаций, среди которых – ПАО «Казаньоргсинтез», «Нижнекамскнефтехим», «ЛУКОЙЛ», «Татнефть», ГК «Еврохим», НК «Роснефть», АО «Казанькомпрессормаш» и многие другие.

Наши студенты прошли практику в лучших лабораториях Уфимского государственного нефтяного технического университета, Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина и на предприятиях ПАО «Газпром переработка».

Разработано еще 15 онлайн-курсов, так что сегодня в распоряжении студентов уже 49 онлайн-курсов с основным акцентом на общеобразовательных дисциплинах. Не остались без внимания дисциплины в рамках проекта «Цифровая кафедра», специализации. Реализуется проект федеральной инновационной площадки «Масштабируемая модель цифрового химического предприятия», включающий внедрение шести взаимосвязанных компьютерных тренажеров лабораторных комплексов.

По программе «Приоритет-2030» на базе институтов КНИТУ разработаны семь программ профессиональной переподготовки и одна дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для подготовки технологической элиты.

– Какие важные достижения студентов можете отметить?

– Высокий уровень подготовки и продуманные подходы к организации проектной деятельности студентов позволили им одержать победы в различных конкурсах. 56 проектов получили поддержку программы «Студенческий

стартап» в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» на общую сумму 56 миллионов рублей. 6 проектов выиграли 3 миллиона в конкурсе «УМНИК» Фонда содействия инновациям. 35 проектов студентов и сотрудников университета получили финансирование в объеме около 2,4 миллиона в ежегодном конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан». В течение года были подготовлены команды – победители кейс-чемпионатов ПАО «Татнефть» и «Газпром нефть». Кроме того, более 40 команд приняли участие в Международном инженерном кейс-чемпионате CASE-IN, 3 из них стали финалистами.

В 2022 году 8,94 процента обучающихся КНИТУ получали повышенные государственные академические стипендии.

– А преподаватели?

– Конечно, повышают уровень и преподаватели. На 120 процентов в сравнении с 2021 годом увеличилось число их стажировок на предприятиях ООО «Газпром переработка», ПАО «Газпром», АО «Аммоний», ПАО «СИБУР-Холдинг» и в других компаниях. В прошлом году на 42 процента выросла активность преподавателей, участвующих в республиканском грантовом конкурсе «Алгарыш»: было подано 138 заявок, из которых поддержано 80.

В течение всего учебного года проводится независимая оценка качества образовательного процесса. В анонимном анкетировании «Преподаватель глазами студента» среди бакалавров и специалистов 1–4-х курсов очной формы обучения было получено более 16 тысяч анкет. Результат показал, что средняя оценка по университету в этом году повысилась с 4,4 до 4,55 балла, и это высокая оценка нашего труда.

Уважаемые студенты, коллеги!

От всей души хочу поздравить вас с наступающим годом Дракона.

Дракон – это символ силы, удачи, неутолимой энергии и решительности. Желаю вам в новом году приумножить все эти качества в трехкратном размере.

Выражаю искреннюю благодарность за совместную работу, добросовестный труд и достижения в уходящем году.

Любви вам, дорогие друзья, гармонии, крепкого здоровья, семейного счастья и, конечно, больше путешествий в новом, 2024-м. Ура!

Готовить инженеров-химиков будут по новым стандартам

30 ноября – 1 декабря в КНИТУ проходило заседание учебно-методического совета федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений 18.00.00 «Химические технологии».

В составе авторитетного собрания были видные ученые, специалисты в области инженерной педагогики, представители ведущих вузов России: РХТУ имени Д.И.Менделеева, СПбГТИ, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, МГТУ имени Н.Э.Баумана. Гостей поприветствовал ректор КНИТУ **Юрий Казаков**.

Главную тему – переход на федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования очередного, четвертого поколения – поднял председатель объединения, профессор РХТУ имени Д.И.Менделеева **Виталий Аристов**. Вопрос о том, как теперь в российских вузах будут готовить инженеров – химиков-технологов, непростой, масштабный, и говорить о нем начали еще во время прошлогоднего, нижекамского совещания. Теперь Виталий Аристов представил проект уже целостного документа, согласованного с федеральным УМО по технологии материалов.

При подготовке проекта пришлось не только учитывать ин-

тересы коллег-материаловедов, но и принять во внимание начавшийся переход на новую систему высшего образования с базовыми и специализированными уровнями. В новом ФГОС бакалавриата и специалитета уже не будет, а вот магистратура сохранится. Срок базовой подготовки выпускников направления «Химическая технология» вернется к привычным пяти годам. Останутся и три формы обучения – дневная, очно-заочная (вечерняя) и заочная, за исключением профилей по специализации. Здесь предусмотрено только очное обучение.

Сохранится электронное дистанционное обучение, но только в качестве дополнения к привычным лекциям, семинарам и практикам.

Уточнен и сделан более компактным список включенных в стандарт компетенций. Получающие базовое высшее образование будут осваивать как базовые, так и универсальные компетенции, в число которых входит и сформированное историческое сознание, и патриотизм, и уважение к тради-

ционным духовно-нравственным ценностям России. На уровне магистратуры, впрочем, осваивать нужно будет только базовые, то есть непосредственно связанные с профессией компетенции.

Проект стандарта будут дорабатывать. Следует отметить, что в работе совещания принимали участие представители промышленных партнеров КНИТУ – компаний «Газпром нефть», «Газпром переработка», «Газпром трансгаз Казань», «СИБУР», «ТАИФ-НК», «Аммоний», «РТСИМ». У вузов – участников ФУМО традиционно находится в центре внимания тесное взаимодействие с промпартнерами. Их задачи и потребности обязательно учтут в проекте нового ФГОС.

Значительная часть программы заседания была посвящена проблемам искусственного интеллекта и подготовки специалистов в этой области. У КНИТУ и его промышленных партнеров здесь есть интересные наработки. Так, разработаны программы бакалавриата и магистратуры по профилю «Искусственный интеллект». Методы

ИИ уже применяются в моделировании и повышении эффективности технологических процессов, в диагностических продуктах медицинского назначения, в деле прогнозирования, оптимизации, оперативного управления процессами и системами. Активно осваиваются и возможности искусственного интеллекта в области распознавания, интерпретации и генерации.

Второй день статусного мероприятия прошел на базе ПАО «Казаньоргсинтез» – крупнейшего отечественного производителя полимеров и сополимеров этилена, который входит в холдинг «СИБУР» и является одним из традиционных работодателей для выпускников университета. Собранных поприветствовал генеральный директор предприятия, выпускник КНИТУ (КГТУ, 1998) **Айрат Сафин**. Члены ФУМО обсуждали вопросы взаимодействия вузов, школ и предприятий в деле подготовки современных инженеров – химиков-технологов. Онлайн и офлайн в зале присутствовали представители предприятий – промышленных партнеров КНИТУ и республиканских школ – лидеров в области преподавания химии. Заседание завершилось экскурсией на производство «Казаньоргсинтеза».

Денис Сахарных



ИДПО: топ достижений

1. Участие в федеральном проекте «Содействие занятости». 146 человек были обучены по 10 программам (7 – повышения квалификации и 3 – профессиональной переподготовки).

2. Участие в национальном проекте «Производительность труда». Свыше 300 сотрудников более 30 предприятий обучены по программе «Основы изобретательской и рационализаторской деятельности».

3. Обучение рабочим профессиям участников студенческих отрядов (по гранту Минобрнауки России, оператор – МООО «Российские студенческие отряды»). 83 студента КНИТУ получили рабочие профессии «Контролер качества продукции и технологического процесса 4-го разряда» и «Малер 2-го разряда» и работали летом в составе студенческих отрядов на предприятиях Татарстана.

4. Разработка и реализация на конкурсной основе программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки для сотрудников ПАО «Газпром». Свыше 650 человек из 27 дочерних организаций компании обучены по более 40 программам.

5. Повышение квалификации сотрудников образовательных учреждений России. При участии кафедр университета свыше 5800 человек из 100 университетов и колледжей обучены по более 60 программам.

Юлия Зиятдинова,
директор
Института
дополнительного
профессионального образования:

– Поздравляем всех с Новым годом! Желаем исполнения желаний, новых впечатлений, постоянного творческого развития и профессионального роста.



Достичь стратегических целей

– Как в 2023 году строилась работа с промышленными партнерами?

– Уходящий год заложил основы долгосрочной программы сотрудничества университета с компанией «СИБУР». В рамках заключенного рамочного договора были проведены работы по усовершенствованию технологических процессов. Оказываются аналитические услуги, проводятся исследования реологических свойств каучуков. Выстраивается системная работа с ПАО «Газпром нефть», результатом которой стало утверждение совместной программы НИОКР в ее рамках осуществляется разработка способа синтеза интермедиатов для фарм-субстанций, а также проводятся испытания реагентов для нефтедобычи.

– Можете отметить новые тенденции в плане выполнения НИОКР?

– В 2023 году продолжилось активное сотрудничество кафедр головного университета с проектным институтом «СХПП» в части разработки исходных данных на проектирование. Подобный подход позволяет КНИТУ сформировать для заказчиков пакетное

Важнейшим направлением работы в КНИТУ было и остается взаимодействие с промышленными партнерами. О том, чего мы достигли за год в этом направлении, рассказал и. о. проректора по научной работе Руслан Сафин.



предложение под ключ: начиная с лабораторного регламента и заканчивая проектно-сметной/рабочей документацией, что в том числе позволило нарастить совокупный объем НИОКР головного университета. При этом был изменен подход к внедрению результатов фундаментальных исследований в промышленность. Исходные данные для внедрения получены путем сопряженного экспериментального исследования и математического моделирования, что сокращает затраты на масштабирование технологий.

– Что, на ваш взгляд, стало самым значимым в научной деятельности?

– Основным результатом работы всего университета в уходящем году стало получение специальной части гранта в рамках программы «Приоритет-2030». Для этого, в частности, было полностью переосмыслено понимание стратеги-

ческих проектов. В течение года была проведена их пересборка. В итоге в программе развития осталось два стратегических проекта. Первый, возглавляемый Натальей Барановой, изначально был направлен на решение вопросов, связанных с повышением обороноспособности страны, и сейчас в результате совместной проработки всего ИХТИ приобрел более конкретную форму.

Второй стратегический проект ранее фактически не имел конкретных целей и задач и являлся попыткой объединения проводимых в КНИТУ научных исследований в единое целое. При участии большого круга ученых нашего университета появился проект, который направлен на решение вопросов технологического суверенитета страны и, можно сказать, носит характер двойного назначения, поскольку концентрирует внимание на полимерах, которые

используются как в гражданской, так в оборонной промышленности и фактически являются материалами стратегического назначения. Таким образом, университет поставил перед собой амбициозную цель – заложить в России научно-технологические основы малотоннажной химии в области специальных полимеров. Ввиду высокой актуальности данной тематики для нашей страны проект активно поддерживается Минпромторгом России.

Для достижения намеченных целей потребуются не только консолидация ресурсов КНИТУ в направлении решения поставленных задач, но и самоотдача каждого сотрудника.

Поэтому хочу пожелать всем в наступающем году крепкого здоровья, семейного благополучия и плодотворного труда на благо университета и страны в целом. С наступающим Новым годом!

Проектный институт «СХПП» – 2023

Павел Кочнев,
директор
проектного
института
«Союзхимпромпроект»
КНИТУ



В уходящем году институт продолжил наращивать объемы проектно-исследовательских работ. По итогам года в рамках заключенных контрактов ожидается поступление средств в объеме 2,28 млрд рублей. Среди успешных проектов есть и международные. Самые крупные – контракт на 1,43 млрд рублей с China Chengda Engineering Co. (KHP) и на 838,7 млн рублей с DL E&C Co. (Республика Корея).

– Дорогие друзья! Желаем в новом году родному университету мощно продвигать науку, крепить технологический суверенитет нашей страны!

ЗНАЙ НАШИХ!

Неслучайные победы

В ГТРК «Корстон-Казань» 13 декабря состоялось награждение победителей XIX конкурса «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан». В их число вошли 25 студентов и сотрудников КНИТУ. Это молодые ученые, предлагающие новаторские решения в областях IT, химической технологии, машиностроения, сельского хозяйства, медицины и образования.

«У нашего вуза традиционно много победителей, – сказал ректор КНИТУ Юрий Казаков, который приехал на церемонию награждения, чтобы поздравить и поддержать номинантов. – И это неслучайные победы. Все проекты хорошо проработаны, поэтому получают высокую экспертную оценку. У нас накоплен большой опыт, созданы все условия для реализации самых смелых идей».

Одним из гостей мероприятия в нынешнем году стал Раис РТ Рустам Минниханов. Он отметил, что за 19 лет своей истории конкурс стал знаковым событием в жизни Татарстана и важным фактором повышения инновационного потенциала республики.

Рустам Минниханов принял участие в церемонии награждения и поздравил нашу победительницу в номинации «Перспектива» – студентку кафедры химической

технологии древесины Камилу Даутову.

«Я первый раз на таком масштабном мероприятии, здесь все очень необычно и красиво, – поделилась впечатлениями девушка. – Надеюсь, это не последняя моя победа».

В номинации «Перспектива» побеждают научные достижения, которые могут изменить развитие будущих технологий.

«Моя разработка направлена на улучшение экологии, – сказала Камилла. – Если делать биоразлагаемые упаковки на основе желатина, можно обезопасить нашу жизнь и окружающую среду от мусора».

Премии вручали представители научного и бизнес-сообщества. Директор Департамента развития технологического предпринимательства и трансфера технологий Министерства науки и высшего образования РФ Олег Чурилов отметил в своем выступлении, что главная заслуга в подготовке талантливой молодежи, способной изменить мир, принадлежит педагогам. Генеральный директор Национального альянса по вопросам устойчивого развития РФ Андрей Шаронов добавил, что тандем перспективных кадров и инфраструктуры создает условия для коммерциализации научных разработок.

Всего в нынешнем году в конкурсе приняло участие знаковое число инноваторов – 2023, но лишь 125 из них смогли стать победителями. Каждый пятый в этом числе – студент или сотрудник КНИТУ.

Анастасия Шайхова



Институт полимеров: топ достижений

– На кафедре ИХТ в этом году открылась новая лаборатория «Бережливое производство», а затем лаборатория «Бережливый офис». Образовался, таким образом, целый комплекс, позволяющий обучать через имитационные игры концепции и методам бережливого производства на промышленных предприятиях. В 2023 году началось обучение всех магистров направления «Химическая технология» КНИТУ курсу «Бережливое производство».

– В апреле 2023 года на базе кафедры ХТПЭ открылся специализированный центр для развития научных направлений по созданию новых полимерных композиционных материалов и изделий из них «КрауссМаффай».

– СТЭМ «Укус солнца» занял первое место на Всероссийском фестивале студенческих театров малых форм имени Аркадия Райкина, а также получил Гран-при в направлении «Оригинальный жанр» фестиваля «Студенческая весна Республики Татарстан». На XXXI фестивале «Российская студенческая весна» наш творческий коллектив занял второе место в направлении «Оригинальный жанр» номинации «Цирковое искусство».

Олег Стоянов,
директор ИП:



– Уважаемые коллеги, студенты! От лица администрации института хочу поздравить вас с наступающим Новым годом. Пусть следующий год будет наполнен новыми знаниями, интересными проектами и яркими событиями. Пусть удача сопутствует вам на всех экзаменах и зачетах, а учебный процесс приносит только радость и удовлетворение.

Желаю крепкого здоровья, творческого вдохновения и благополучия. Пусть каждый из вас достигнет поставленных целей и осуществит свои мечты. Пусть грядущий год принесет вам много радости, дружбы и новых открытий.



Креативность и профессионализм



Наталья Башкирцева,
директор ИНХН

Дорогие коллеги и студенты! Вот и подходит к завершению 2023 год, который мы прожили в новом для нас составе – Института нефти, химии и нанотехнологии. У нас было много интересных идей в самых разных областях, много воплощенных проектов, нам есть еще над чем работать. Но можно сказать однозначно, что вместе мы только усилили наши позиции и показали отличные результаты.

Благодарю студентов и преподавательский состав за неравнодушное отношение к учебе и работе, за желание двигаться вперед, за активность, креативность и профессионализм.

Традиционно наши студенты участвуют во всевозможных конкурсах, чемпионатах, форумах, соревнованиях. За этим стоит большой труд как студентов, так и преподавателей.

За последний год мы укрепили свои позиции в направлении цифровизации образования. Наши начинания поддерживают промышленные партнеры – компании «Газпром», «Газпром переработ-

ка», «РТСИМ», «Газпромнефть – Битумные материалы» и другие.

В 2023 году у нас открылся «Цифровой горизонт» – цифровая лаборатория свободного проектирования и моделирования нефтехимических предприятий. Здесь уже реализуются новые магистерские программы ПИИШ КНИТУ.

Наши студенты показывают отличные результаты в работе с цифровыми двойниками. Уже в первом чемпионате «Цифровой технолог РТСИМ. ТПУ – 2023» первое место завоевал наш студент **Амир Вильданов**. Осенью студенты КНИТУ заняли весь пьедестал киберчемпионата «Цифро-

вой технолог – 2023», в котором соревновались студенты из шести городов.

При участии промпартнеров на кафедре ТООНС открылась обновленная учебная лаборатория. На кафедры института закупается новое учебное и научное оборудование.

С результатами научных проектов наши студенты принимают участие в научно-практических конференциях. Так, в рамках Петербургского международного газового форума **Диляра Фаткуллина** стала лучшей студенткой виртуальной академии New Energy World. Команда **Андрея Горячева** победила в «газовом» квизе, составленном нейросетью.

Блестящие результаты показали студенты института на Региональном кейс-чемпионате «Инженерный нефтегазохимический батл» для профильных вузов Поволжья. Сразу два призовых места завоевали студенты **Рафаэль Сайфутдинов**, **Тимур Парсаданян**, **Степан Слипенький**. Команда **Богдана Белкина** представила свой проект по превращению парникового газа в энергию для предприятий. **Артур Якимов** с **Аленой Ураевой** разработали технологию поглощения парниковых газов.



ИУАИТ: топ достижений

– Разработка мнемосхем для рабочих мест операторов технологических процессов для информационных систем управления и безопасности установки комплексной подготовки газа ПАО «НОВАТЭК».

– В учебный процесс внедрен стенд по изучению контроллеров управления «АБАК» НИЦ «Инкомсистем».

– Открыта научная лаборатория цифровизации технологических процессов.

Светлана Старыгина,
директор
Института

управления, автоматизации и информационных технологий:

– Дорогие коллеги и студенты, от всего сердца поздравляю вас с Новым годом! Желаю крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, творческого вдохновения и успехов во всех начинаниях. Пусть каждый день будет наполнен радостью и позитивными эмоциями, а работа и учеба приносят удовлетворение и процветание.

Пусть ваш профессиональный путь будет успешным и плодотворным, а знания, которые вы передаете своим ученикам, станут основой их будущих достижений.

С праздником, дорогие друзья! Пусть удача сопутствует вам во всех делах, дружба и взаимопонимание царят в коллективе университета. Будьте счастливы, любимы и успешны!



Максим Тюпич,
проректор по административно-хозяйственной работе:

– Наиболее значимым достижением уходящего года считаю успешно проведенные мероприятия по перемещению Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна из корпуса У в корпуса на Сибирском тракте, 12. Корпус находился в неудовлетворительном состоянии, его дальнейшая эксплуатация была небезопасна для студентов и преподавателей. Перемещение было проведено в течение месяца без остановки рабочих и образовательных процессов, причем сотрудники переезжали в отремонтированные помещения, а это около 1500 квадратных метров. Выражаю благодарность за оказанную помощь и содействие директору ИТЛПИМД **Эльмире Хайруллиной**, начальнику УРТСиОО **Алексей Баширову** и начальнику ВУЦ **Хамиту Тухбиеву**.

По традиции желаю в новом году мирного неба над головой!



Среди самых наших успешных проектов – начало работ по реконструкции спортивного комплекса в корпусе М и актовому залу в корпусе Д. Этими проектами я «болею» уже более двух лет. Хорошо, что нам удалось найти общие интересы в их реализации с руководством Татарстана. Надеюсь, что к концу 2024 года мы получим абсолютно новые объекты для учебы и отдыха.

– Что вам особо запомнилось в уходящем году?

– Начало реализации решения о создании на базе НХТИ образовательного центра компании «СИБУР».

– Что предстоит сделать в 2024-м и в целом на перспективу?

– Идти вперед в реализации проекта «Приоритет-2030» и создании передовой инженерной школы.



Команда дирекции по цифровым технологиям и административным сервисам

поздравляет коллег и студентов с наступающим Новым годом! Мы делаем все, чтобы вы работали и учились в комфортных условиях.

В 2024-м будем совершенствовать нашу работу, чтобы у вас появилось больше возможностей и времени для творчества.

Пусть новый год принесет вам только позитивные эмоции!

Награды получили наши студенты и аспиранты и на Международном форуме «Актуальные проблемы недропользования».

Работу молодых ученых ИНХН высоко оценили на VII Международной конференции стран СНГ «Золь-гель синтез и исследование неорганических соединений, гибридных функциональных материалов и дисперсных систем». Они были удостоены диплома за лучший постерный доклад.

Гранты по миллиону рублей на развитие своих бизнес-идей получают сразу 4 студента и аспиранта института – победителя конкурса «Студенческий стартап».

Студент ИНХН **Амир Закиров** выиграл грант на обучение в Эскишехирском техническом университете Турции.

Обладателями именных стипендий Президента и Правительства РФ, Раиса РТ и наград других стипендиальных конкурсов стали 75 наших студентов. Это очень высокая планка.

На стремительный карьерный рост студентов работает и наш проект «Технологическая элита нефтяного» (MINI-MBA).

Преуспевают студенты института и в спорте. У нас есть победители первенства Казани по армрестлингу. На чемпионате РФ по кендо в Москве студентка ИНХН **Ольга Морозова** заняла второе место в личном первенстве и первое в командном.

И в творческом направлении наши ребята не отстают. В копилке института первое место фестиваля «День первокурсника – 2023», второе место за концертную программу, есть несколько призеров конкурса «Wild мисс КНИТУ».

Также ИНХН побеждает в КВН. Команда «Яшлык» в стенах КГАВМ заняла призовое место.

Для того чтобы в наш институт приходили талантливые и успешные ребята, ИНХН круглогодично проводит большую профориентационную работу, за что особая благодарность всем преподавателям, аспирантам и студентам.

Высокими наградами отмечают и наших преподавателей. За победу в конкурсе «Золотые имена высшей школы» нагрудный знак «За заслуги в образовании» вручен **Оксане Лавровой**. Доцент кафедры физики **Алексей Темников** награжден нагрудным знаком «Ветеран», доцент кафедры ПНТБМ **Ильфат Латфуллин** – нагрудным знаком «Почетный наставник» Минобрнауки России.

Очень радует, что преподаватели института непрерывно совершенствуют свой профессионализм, участвуют в стажировках на предприятиях наших партнеров.

Преподаватели и молодые ученые подали более 60 заявок на гранты и конкурсы РФ, установили партнерские отношения с заказчиками, заключили договоры на НИР и разработки.

И это далеко не все, чем мы гордимся. От имени дирекции ИНХН и от себя лично я благодарю всех за эти достижения. Уверена, что это не предел наших возможностей, вместе мы сможем и дальше идти вперед.

– Поздравляю всех студентов, преподавателей и сотрудников нашего института с наступающим Новым годом! Желаю здоровья, счастья, профессионального развития и самореализации!



Время перемен

Ильдар Ахметов, директор НХТИ

Календарь событий 2023 года для Нижнекамского химико-технологического института оказался очень насыщенным. Знаковым мероприятием стало празднование 60-летнего юбилея НХТИ. Работа в рамках юбилея была многоплановой и очень масштабной, проведено более 20 мероприятий. Торжественной, запоминающейся и трогательной была официальная программа юбилея. В ней приняли участие ветераны, почетные гости, выпускники, преподаватели, сотрудники и студенты института.

Продолжилась реализация масштабного проекта «Научно-образовательный кампус НХТИ КНИТУ». В 2023-м стартовал капитальный ремонт главного корпуса института. Проектные работы выполнялись на всех объектах кампуса. Перед нами стоит стратегически важная задача по подготовке инженерной и научно-исследовательской элиты для нефтехимической промышленности нижнекамского кластера, поэтому целевой образ создаваемого инновационного кампуса Нижнекамского филиала КНИТУ определен системно и многофункционально. Институт должен выполнять задачи и как центр воспроизводства кадров для нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий Камской агломерации, и как центр обеспечения роста научно-педагогической элиты, и как центр инновационного развития района, и как центр притяжения молодежи.

В 2023 году НХТИ успешно пройдена профессионально-общественная аккредитация ЧУ «Газпром ЦНИС» по направлениям подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и «Химическая технология». Все программы аккредитованы на пять лет. Пройдена независимая оценка качества условий осуществления образовательной деятельности. По результатам мониторинга сайтов образовательных организаций 2023 года Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки институт попал в первую (зеленую) зону.

На базе НХТИ состоялась республиканская форсайт-сессия по прогнозированию развития технологий и технологического оборудования в области производства синтетических каучуков, шин и резинотехнических изделий. Ее результаты использовались при подготовке научного проекта по разработке технологии получения модифицированного изопре-

нового каучука, который вошел в спецчасть программы «Приоритет-2030» КНИТУ. В институте провели Всероссийский технологический хакатон «Переработка и утилизация отходов. Отходы – в доходы!», в нем участвовали 16 команд из технологических вузов России.

2023 год был очень содержательным и в области воспитательной работы со студентами. Значительными являются победы института в конкурсах, смотрах и на фестивалях, направленных на формирование патриотических, гражданских качеств молодежи. Социальный проект «Традиции. Патриотизм. Будущее» вошел в число лучших в конкурсе на предоставление грантов Президента РФ на развитие гражданского общества. Проект НХТИ «ЭтноSTYLE – это наш стиль!» стал победителем конкурса на лучшие практики в области государственной национальной политики и патриотического воспитания граждан России. Студенты института победили в конкурсе на соискание стипендий Комиссии при Раисе РТ по вопросам сохранения, развития татарского языка и родных языков представителей народов, проживающих в РТ.

– Уважаемые коллеги и студенты! Уходящий год был очень значимым во всех смыслах. Мы убедились в том, что даже самые сложные задачи можно успешно и грамотно решать – решать сообща. Уверен, что каждый из нас в уходящем году смог открыть в себе новые грани, достойно преодолеть все сложности. В преддверии наступающего 2024 года желаю всем нам непрерывного развития, открытий и достижений, терпения, мудрости, семейного счастья и крепкого здоровья.



Марат Вахитов, директор КТК



– Что можно назвать главными достижениями колледжа в 2023-м?

– В этом году на базе Казанского технологического колледжа впервые в Татарстане прошли региональные этапы чемпионата «Профессионалы» по компетенциям «Биопротезирование» и «Производство молока и молочной продукции».

Всего в них приняли участие 39 студентов в 12 компетенциях, были задействованы 16 преподавателей. В итоге 16 наших студентов заняли призовые места, и это лучший результат в истории колледжа. 9 конкурсантов в дальнейшем вошли в состав сборной республики для участия в межрегиональных этапах чемпионата.

Призерами российских и международных финалов чемпионата «Профессионалы» стали **Елизавета Сорокопуд**, завоевавшая серебро в компетенции «Моушн-дизайн», **Егор Масальский** и **Виктория Игнаткина**, получившие бронзу в компетенции «Биопротезирование», **Тимур Бикбулатов**, **Мунир Галеев** и **Михаил Данилов**, поднявшиеся на третью

Путем профессионалов

ступень пьедестала почета в компетенции «Инженерия космических систем». **Данил Леонтьев** – бронзовый призер III Международного строительного чемпионата в Санкт-Петербурге в командных компетенциях «Монтаж технологических трубопроводов» и «Лучшая площадка по сооружению».

– Что запомнилось в уходящем году?

– В сентябре колледж и «Нэфис Косметикс» совместно запустили стипендиальную программу для наших студентов. Ее участниками стали студенты четвертого курса по специальностям «монтаж, ремонт и техническая эксплуатация промышленного оборудования», «аналитический контроль качества химических соединений», «монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок». Ежемесячно студенты получают стипендию от «Нэфис Косметикс» в размере 2,5 тысячи рублей. При условии успешного прохождения практики предусмотрена дополнительная единовременная выплата 15 тысяч рублей. Лучшим выпускникам будет предложена работа в компании.

– Что предстоит сделать в новом, 2024 году?

– Важной задачей на 2024 год является участие в федераль-

ном проекте «Профессионалитет». Его успешная реализация позволит создать на базе колледжа образовательно-производственный центр в химической отрасли в целях корпоративной подготовки кадров для предприятий-партнеров.

КТК присоединился к реализации проекта АО «Казанский вертолетный завод» по строительству центра профессионального обучения с современным оборудованием. Строительство центра планируют закончить в мае 2024 года, и уже с сентября студенты профильных специальностей смогут осваивать общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули, а также проходить учебную и производственную практику на современном оборудовании в условиях, максимально приближенных к реальному производству.

– Уважаемые коллеги! Администрация колледжа поздравляет вас с праздником и желает всем здоровья и удачи, тепла и мира в семье, рвения в труде. Хотим пожелать, чтобы коллектив КНИТУ всегда оставался таким же дружным, как в уходящем году, и чтобы в трудную минуту можно было рассчитывать на взаимную поддержку.



Лицею 10 лет

Камила Ковалева, директор лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии КНИТУ



В нынешнем году 1 сентября наш лицей-интернат отметил свой десятилетний юбилей. В этот же день был торжественно открыт профильный (химический) «СИБУР-класс». Он оснащен современным демонстрационным и лабораторным оборудованием.

Лицею есть чем гордиться. В нынешнем году на ЕГЭ по химии **Анастасия Котова** набрала 100 баллов, **Артур Багавеев** и **Амаль Гараев** получили 99 баллов. У 19 лицеистов – 90 баллов и выше по разным предметам. Среди 25 выпускников 2023 года – 6 отличников. Все они успешно сдали ЕГЭ и поступили в лучшие вузы России.

Наши лицеисты завоевали 95 призовых мест на муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников: 13 победителей и 82 призер. На региональном этапе ВСОШ – 5 призеров. На заключительном этапе республиканской олимпиады школьников «Путь к Олимпу» – 1 победитель и 7 призеров. На заключительном этапе олимпиады «Газпром» – 2 победителя и 7 призеров.

За прошедший учебный год наша копилка пополнилась 135 по-

бедными и призовыми местами на международных, всероссийских, региональных конкурсах и конференциях. Назовем лишь некоторые из них: профориентационный тур ПАО «СИБУР Холдинг», конкурс научно-исследовательских проектов учащихся «Газпром-классов» «Ступени», Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы», Всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов для школьников старших классов «Школьная премьер-лига», форум молодых профессионалов госкорпорации «Росатом» «АтомПрофи-2023». 125 исследовательских работ лицеистов стали лучшими на международных и всероссийских конкурсах и конференциях.

Профильные программы образовательного центра «Сириус» фонда «Талант и успех» после конкурсного отбора в 2023 году посетили 11 лицеистов, региональный «Сириус» – 28. Грантовую поддержку получили 4 наших учащихся.

В лицее состоялось торжественное открытие Недели науки, в котором приняли участие представители Волжско-Камского

государственного природного биосферного заповедника. Кульминацией мероприятия стало проведение школьной научно-практической конференции «Малые Кирпичниковские чтения».

Наши представители участвовали в совместном выездном заседании Комитета Госсовета РТ по образованию, культуре, науке и национальным вопросам, Комитета Государственного Собрания Республики Марий Эл по социальному развитию.

Кроме того, лицей стал организатором выездного очного заседания Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в РФ.

– В наступающем новом, 2024 году хочу пожелать коллегам крепкого здоровья, терпения, бодрости духа и неиссякаемой энергии в нашем деле. Мы – счастливые люди, мы работаем с представителями молодежи, наблюдаем за их становлением как личностей, трансформацией их интересов в части образования, науки и жизни в целом. Подводя итоги Года педагога и наставника, хочу отметить, что профессия педагога – одна из ценнейших в современном мире. Как бы ни улучшались цифровые технологии, без учителя и преподавателя невозможно пройти путь обучения. Пусть новый год принесет только положительные эмоции, благодарных учеников и студентов, а также исполнение самых заветных желаний.





Основатель отряда **Андрей Мордвинов** рассказал Юрию Казакову об истории поискового движения в КНИТУ. В советское время в нашем вузе действовала ячейка всесоюзного поискового движения «Снежный десант», отдельные студенты и сотрудники ездили в экспедиции. Тем не менее начало систематической работы следует отнести лишь к 2009 году. Именно тогда студент Андрей Мордвинов, до этого довольно далекий от поискового движения, впервые оказался в экспедиции. Дело его увлекло, итогом стало создание первого в вузе поискового отряда. Уже на следующий год бойцы «Химика» приняли участие в экспедиции в Витебскую область. С 2012-го отряд получил право самостоятель-

но организовывать экспедиции. В них с 2014 года участвуют не только опытные поисковики, но и новички-студенты. Всего отрядом обнаружено и перезахоронено более двух тысяч останков советских воинов. Отдельная радость – когда удается установить имена павших. Для этого порой приходится прибегать к самым современным методам исследования, включая анализ ДНК.

«Химик» занимается также реализацией проектов патриотической и историко-мемориальной направленности. В их числе – «Судьба солдата» (работа по запросам родственников бойцов), «Вахта памяти» (межвузовские поисковые экспедиции), «Дорога к обелиску» (захоронение останков воинов), «Без срока давности»

(установление масштабов геноцида населения оккупированных территорий). Работа ведется совместно с ДОСААФ, патриотическими и спортивными клубами. Об этом рассказали командир отряда **Станислав Дуношкин** и боец **Дмитрий Коклюшкин**. Благодаря активности Андрея Мордвинова и его единомышленников КНИТУ стал признанным центром поискового движения среди вузов Приволжья и в целом по России. Поисковая работа поддерживается в рамках молодежной политики вуза, пояснила проректор по воспитательной и социальной работе **Альбина Шавалеева**.

Одна из задач, стоящих сейчас перед отрядом, – сформировать корпус наставников из опытных бойцов, а также шире привлекать

Результаты впечатляют

Ректор Юрий Казаков провел 5 декабря встречу с бойцами поискового отряда КНИТУ «Химик». Отряд ведет большую работу по поиску, идентификации и захоронению павших солдат и офицеров Великой Отечественной войны. Встреча была приурочена к череде памятных дат месяца: 3 декабря в России отмечался День Неизвестного Солдата, 5 декабря – День добровольца (волонтера), 9 декабря – День героев Отечества.

В ходе встречи начальник военного учебного центра КНИТУ **Хамит Тухбиев** вручил **Юрию Казакову** медаль Министерства обороны РФ «За усердие при выполнении задач радиационной, химической и биологической защиты». Его руководитель вуза был награжден приказом начальника войск РХБЗ Вооруженных сил РФ генерал-лейтенанта **Игоря Кириллова**.



к работе студентов не только вузов, но и колледжей. Поисковиков Казанского технологического колледжа КНИТУ на встрече представлял студент **Руслан Марзоев**.

Участвуют поисковики и в волонтерской деятельности в зоне современных конфликтов. Так, для доставки гуманитарной помощи они недавно посетили прифронтовой Лисичанск.

Планов много, для их реализации требуется и поддержка спонсоров, и тесный контакт с советом по историко-мемориальной деятельности КНИТУ, и, конечно, поддержка руководства вуза. Ее Юрий Казаков ребятам обещал. «Вы ведете большую и очень нужную работу, ее результаты впечатляют», – подчеркнул ректор.

Денис Сахарных



Достижения ВУЦ

Курсанты нашего военного учебного центра участвовали в уходящем году в многочисленных военно-патриотических мероприятиях на уровне университета, города и республики. Это торжественный парад Казанского гарнизона, посвященный 78-летию Победы в Великой Отечественной войне, университетские митинги, приуроченные к 9 Мая, Дню защитника Отечества, военно-исторические конференции, многие другие мероприятия, инициированные в том числе нашим вузом.

Мы ведем постоянную работу с поисковым отрядом КНИТУ «Химик». В этом году ВУЦ несколько раз организовывал акции по сбору гуманитарной помощи для бойцов СВО.

По результатам работы за 2023 год ВУЦ вошел в число лучших вузовских военных центров Центрального военного округа. Нашим сотрудникам вручены грамоты и благодарности, подписанные командующим ЦВО генерал-лейтенантом **Андреем Мордвичевым**.

– Уважаемые коллеги, студенты! Коллектив ВУЦ поздравляет всех сотрудников, преподавателей и студентов, а также наших курсантов с наступающим Новым годом. Желаем всем крепкого здоровья, семейного благополучия и мирного неба над головой!

Хамит Тухбиев, начальник ВУЦ

Главный секрет – дружба

Исполнилось 50 лет выпуску химиков-технологов – полимерщиков, поступавших еще на технологический факультет, а завершивших обучение уже на факультете полимеров. Выпуск это не простой. Яркие личности – руководители крупных производств, офицеры, ученые, общественные деятели – за свое становление они и сейчас благодарят родной КХТИ и его преподавателей.

Ведущим встречи выпускников, состоявшейся 25 мая в историческом актовом зале корпуса Б, был **Чингис Махмутов** – секретарь бюро комсомола факультета, депутат Государственного Совета РТ третьего созыва, председатель Комитета Госсовета РТ по социальной политике, много лет проработавший в правоохранительных органах, а сейчас активно занимающийся общественной деятельностью.

Поступить было трудно: сдавали три устных экзамена, писали сочинение. Легче было медалистам – они сдавали только экзамен по химии, а остальным, чтобы преодолеть конкурс, нужно было все экзамены сдать на отлично. Строгий отбор обеспечивал высокий уровень поступающих, и все-таки учеба всем давалась по-разному. «Мы, сельские ребята, оканчивали татарские школы, – рассказывает бывший генеральный директор «Нижнекамскшины», депутат Государственной Думы России седьмого созыва **Радик Илья-**

сов. – Русский нам преподавали, по сути, как иностранный. Математику, физику, химию мы учили на татарском языке. Я и вступительный экзамен сдавал на татарском, предоставлялась такая возможность. Тут же была не просто учеба на русском, а химическая терминология, тысячи новых терминов, понятий. Было очень нелегко, но мы справились!»

Вместе с **Анатолием Беловым**, будущим крупным организатором производства в «Нижнекамскнефтехиме», из поселка Кизнер, что в Удмуртии, поступать в КХТИ отправился целый десант – четверо юношей и одна девушка (ей, кстати, тогда повезло, и на эту встречу **Софья Галеева** тоже приехала). Но начало учебы принесло не только радости. «Место в общежитии я не получил. Первые полгода скитался – ночевал у друзей, у двоюродного брата, в трамвае спал, – вспоминает Анатолий Белов. – Потом все-таки поселили меня к пятикурсникам в пятиместную комнату на улице Попова, 10. Там, правда, тоже не было места для меня. Утром и днем я занимался

в университете, в общежитие возвращался вечером, спал на столешке. Так я жил несколько месяцев, пока меня не поселили наконец в обычную комнату».

В любом случае учиться нужно было с полной самоотдачей: приходилось жертвовать свободным временем, развлечениями. Зато и дипломы получались, может, и не всегда красные, но всегда настоящие, трудовые, а их обладатели становились умелыми руководителями и организаторами, знаатоками своего дела. В потоке поступивших в 1968 году будущих полимерщиков было 11 групп, по две на каждую из пяти специальностей (пластмассы, пленки, переработка полимеров, резинотехнические изделия, каучук) и одна группа по искусственной коже.

Общие дела сближали. «Магнитофонов и телевизоров у нас не было, зато у нас были гитары, мы общались. Устраивали творческие вечера, выпускали факультетские стенгазеты – писали, рисовали на восьми листах ватмана, бывало, что и по ночам, – делится воспоминаниями **Татьяна Рахимова**,

много лет отдавшая разработке авиационных материалов и участвовавшая в создании космического корабля «Буран». – Мы, девушки, жили в одном общежитии с ребятами, ходили в гости – то мы к ним, то они к нам, организовывали совместные ужины, походы. Учеба – это не только занятия, это чувство коллектива». Связи, установленные в те годы, умение общаться – все это потом очень помогло в жизни и на трудовом пути.

Судьба разбросала выпускников КХТИ 1973 года. Кто-то живет в Нижнекамске, кто-то – в Москве, а кто-то – в Туле, Новосибирске, во Владикавказе, в Казахстане или на Украине. Но сердцем они все равно стремятся сюда, в родной вуз. Современным студентам есть чему у них поучиться: добросовестности, усердию, энергичности, умению брать на себя ответственность. Все эти качества стали для них залогом успеха в работе и в жизни. Но главный секрет успеха – это дружба, завязавшаяся в крепкий узел полвека назад.



ЮБИЛЕЙ

Дерзкие и красивые

Яркие и броские, креативные и традиционно сдержанные – одним словом, модные, участники Всероссийского конкурса молодых дизайнеров «Осенний стиль» представили свои коллекции 30 ноября в музее-заповеднике «Казанский Кремль».

Мероприятие КНИТУ на этот раз прошло в обновленном формате. Посетить дефиле собралось столько желающих, что иголок негде было упасть. Дизайнеры – школьники и уже состоявшиеся модельеры – с одинаковым волнением следили за выступлениями своих подопечных. Конкурс собрал ценителей моды из разных уголков России. Были участники, подавшие заявки в номинациях «Керамика», «Социальный плакат», «Модная иллюстрация», «Прикладной дизайн». Самые отважные представили на суд строгого жюри коллекции одежды, которую можно носить не только на подиуме.

«Мероприятие собрало сегодня 146 очных конкурсантов, а всего в нем приняли участие более 500 человек, – сказала начальник Управления культуры и развития

языков народов РТ Ляйсан Низамова. – Конкурс состоялся благодаря кропотливой работе Венеры Васильевны Хамматовой. Для многих начинающих ребят это большая честь и хороший опыт, даже если они не станут победителями».

В торжественном открытии также приняла участие начальник учебно-методического управления КНИТУ Гульназ Лутфуллина. Она пожелала молодым модельерам плодотворной работы, творческих успехов и побед.

По словам организатора, заведующей кафедрой дизайна КНИТУ Венеры Хамматовой, конкурс этномоды проводится вузом впервые. Раньше это был конкурс национальной одежды International Fashion.

«Мы решили расширить рамки мероприятия. Наши сегодняшние



победители будут включены в книгу «Современный национальный татарский костюм XXI века», – пояснила Венера Васильевна.

Среди членов жюри была руководитель творческой лаборатории «Кокон» Римма Кашапова. По словам эксперта, очень важно, что молодежь заинтересована в

развитии этнодизайна. Однако для начинающего модельера важно не только создавать красивые эскизы, но и уметь хорошо шить.

Так, участница конкурса, магистрант КНИТУ Оксана Погодина руководит швейной мастерской и на личном опыте знает, что изготовление одежды – это не только кропотливый, но и экологичный процесс.

«Идея коллекции возникла случайно, – отметила дизайнер. – На швейном производстве всегда много отходов ткани, и им хотелось бы дать вторую жизнь. Мы используем обрезки джинсовой

ткани для создания женских корсетов, которые носят поверх одежды. Наши изделия рассчитаны на дам с пышными формами, которые желают выглядеть красиво и модно. Каждая модель оформлена в индивидуальном стиле, но мы планируем организовать серийное производство».

Итоги конкурса подведены, дипломы вручены. Однако на подобных мероприятиях как никогда уместен олимпийский принцип «Главное – не победа, а участие», ведь конкурс дизайнеров – это всегда яркий праздник.

Анастасия Шайхова

Топ достижений институтов

Эльмира Хайруллина,
директор Института легкой промышленности, моды и дизайна



1. Заключены три договора по сетевой форме обучения с Казанским государственным институтом культуры и Казанским государственным медицинским университетом.

2. 11 победителей Всероссийского конкурса «Студенческий стартап» создали и реализуют проекты собственных стартапов.

3. Вновь начал работу совет попечителей института, который в новом составе, включающем более 50 промышленных партнеров, встречает 2024 год.

– Дорогие друзья! Университет – источник развития. Всегда будьте первыми! Пусть все самые смелые идеи и начинания воплотятся в жизнь. Мечтайте, дерзайте, творите. Если верить в себя и людей, которые рядом, можно покорить самые высокие вершины.

Желаем в 2024 году крепчайшего здоровья, успешной реализации проектов, побед на профессиональном поприще, счастья творчества и общины. Счастливого Нового года!

Раушания Зинурова,
директор Института управления инновациями:



– В 2023 году мы создали дружную, высокопрофессиональную, надежную команду Института управления инновациями. Ее участники способны понимать друг друга и студентов, преодолевать неожиданные испытания, видеть перспективу и солидарно идти вперед, сохраняя человеческое в себе и уважая достоинство других людей.

Кроме того, мы реализовали интересные проекты общеуниверситетского и российского масштаба. Это научная школа «Индекс-2023» по подготовке молодых исследователей молодежной политики, уникальные по содержанию и компетенциям программы ДПО «Цифровая гуманитаристика» и «Цифровая аналитика» в формате цифровых кафедр для студентов социально-экономических и гуманитарных направлений подготовки, лаборатория имитационного моделирования логистических центров, а также лаборатория «Автоматизированная система управления предприятием», Студенческое историческое научное общество КНИТУ, фестиваль ГТО КНИТУ с массовой сдачей нормативов студентами и сотрудниками, визит студентов из Луганской народной республики в ИУИ.

Также прошла успешная аккредитация образовательных программ ИУИ по регионоведению и публичной политике. Журнал «Управление устойчивым развитием» в итоговом рейтинге ВАК получил статус K2.

Счастья в новом году!

Алексей Бурмистров,
директор Института химического и нефтяного машиностроения:



– Всегда считал, что одно из ключевых условий качественной подготовки высококвалифицированных инженеров – наличие современных лабораторий. Поэтому в конце прошлого года мы взяли обязательство открыть в ИХНМ новую лабораторию. В 2023-м получилось создать целых три. Это автоматизированная лаборатория машиностроения, «Магистральный транспорт газа», лаборатория по металлографии. В следующем году мы планируем открыть еще две лаборатории, а также создать компьютерный класс в ДАС №2.

Еще в уходящем году очень порадовали достижения наших сотрудников и студентов. Так, на кафедрах было защищено 5 кандидатских диссертаций. В конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» победили 7 представителей университета, в республиканском конкурсе «Инженер года» – 3 представителя.

Но больше всего, пожалуй, радует, что за этот год мы после объединения механического факультета и ФЭМТО стали коллективом, которому по плечу самые сложные задачи.

Желаю всем в новом году здоровья, счастья, успехов в делах и исполнения желаний!

Андрей Тузиков,
заведующий кафедрой государственного управления, истории, социологии



Год текущий на финиш,
Год грядущий на старт.
Ты в морозах застынешь?
Или близок твой март?
Всем, конечно, удачи
и т. д. и т. п.

Да здоровья в придачу
Всем коллегам и мне...
Огоньки ручейками вновь
по елкам бегут.
Вам желаний желаю,
Исполнения придут!

Сотрудничество развивается



В 2022 году между КНИТУ и Пекинским университетом химической технологии (ПУХТ) было подписано соглашение о реализации программы двойных дипломов в сетевой форме. В настоящее время совместная программа бакалавриата в формате «2+2» реализуется на базе Института полимеров. Его студенты в течение третьего и четвертого курсов проходят обучение в ПУХТ на английском языке, а по окончании учебы получают дипломы обоих вузов.

Программа двойных дипломов реализуется при поддержке промышленного партнера КНИТУ – компании «СИБУР», которая взяла на себя обязательства по выплате стипендии, покрытию визовых и логистических расходов, а также гарантирует трудоустройство выпускников программы на своих предприятиях.

По результатам отборочных этапов в сентябре в ПУХТ были направлены 14 студентов КНИТУ, обучающиеся по профилям «Цифровой инжиниринг в технологии и переработке полимеров», «Цифровые методы в технологии переработки полимеров и композиционных мате-

риалов» и «Технология и переработка полимеров».

Сегодня КНИТУ ведет активный набор следующей группы студентов, которые продолжают обучение в ПУХТ уже с 2024 года. Из общего числа кандидатов (более 130 человек) предварительный отбор (тестирование СИБУРа) прошли 25 студентов. В декабре они начали изучать языковой курс для подготовки к собеседованию с представителями китайского вуза.

В разработке – программа двойных дипломов для студентов Института нефтяного и химического машиностроения, которым также окажет поддержку компания «СИБУР».

Перспективы

В 2024 учебном году КНИТУ запускает программу совместной подготовки магистров по направлению «Биотехнология» с Южно-Казахстанским университетом имени Мухтара Ауэзова. Для студентов из ЮКУ будет реализовываться программа двойных дипломов в целях подготовки инженерных кадров для химической отрасли Казахстана.

Кроме того, в следующем учебном году запланировано подписание соглашения о совместной подготовке магистров по направлению «Информатика и вычислительная техника» с Национальным политехническим университетом Армении.

Анна Сухристинина, начальник управления международной деятельности

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Как мыслить творчески?

Защитой проектов завершилась 2 декабря работа Медиашколы КНИТУ – уникального креативного образовательного проекта, рассчитанного как на студентов, так и на сотрудников университета.

Пять оригинальных проектов, прошедших в финал, представили в этот день участники школы – студенты разных институтов КНИТУ, неравнодушные к медиасфере. Темы «выпускных работ» непосредственно касались близких студентам сфер. Это создание обучающего видеоконтента с использованием нейросетей, улучшение навигации в корпусе и даже социальный сериал о студенческой жизни. Также было предложено описание прототипа университетского мобильного приложения, являющегося, по мнению его авторов, самым ожидаемым сейчас студентами IT-решением.

Среди задач Медиашколы, реализуемой при поддержке программы «Приоритет-2030», – показать студентам многогранность и важность медиапроектов для университета. Неслучайно лучшим был назван проект Zavod по популяризации рабочих профессий Владислава Соцкова, Дианы Соловей, Эрзы Деркенбаевой, Полины Шаниной и Алмаза Хасбуранова.

– Все предложенные проекты могут быть интегрированы в стратегию развития КНИТУ, – отметил председатель жюри, начальник УМК Владимир Бандорин. – На-

деюсь, сгенерированные инициативы получат свое развитие.

Уникальность программы – в формировании мотивации, soft skills, умения выходить на практический результат. Отдельная обучающая программа была организована для сотрудников университета, участвующих в профориентационной работе.

– Здесь мы собрали ребят, которые уже умеют что-то делать, но они не знали, с чего начать, – рассказал организатор школы, сотрудник УМК Даниил Еремин. – Мы постарались дать им такую возможность. Каждый спикер рассказывал про свой путь, про то, как он развивал в себе медиаконпетенции, будь это креатив, фото, общение с заказчиком.

Так, режиссер, сооснователь креативного агентства «Громкие рыбы» Тимур Исмаев остановился в своем выступлении на механизмах креатива. Александр Копылов (агентство digital-маркетинга Reaspekt Cteative) поделился секретами фотокреатива. Даниил Снитко (брендинговое агентство «Два слова») учил маркетинговым навыкам, умению упаковывать свой продукт.

Говорили спикеры и об основах копирайтинга в визуальном мире. Не обошлось без мотивирующих

бесед о месте в жизни и профессии, важности эмоционального интеллекта и общей эрудиции.

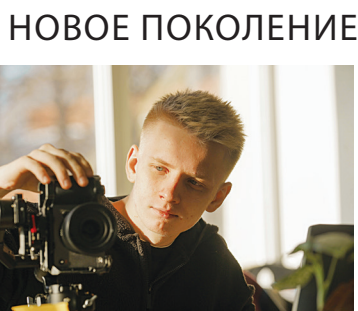
Параллельно со спикер-сессиям шла групповая работа над творческими проектами, темы которых определили сами участники и в создании которых им помогали кураторы школы.

– На протяжении четырех суббот мы приложили максимум усилий и энтузиазма, – сообщила Юлия Емелина. – Медиашкола предоставила нам великолепную возможность освоить все аспекты медийной деятельности. Каждый наш проект – это увлекательное творческое решение. Мы встречались с интересными личностями, которые не только делились базовыми принципами работы, такими как постановка света, Top of Voice, но и делали это через призму своего опыта. Именно эти люди помогли нам посмотреть на работу в медиа под другим углом: это творческая свобода, возможность выражать свое мнение.

– Медиашкола мне понравилась, – отметила Мария Алмакаева. – Сам ее формат приятно удивил. Это были мастер-классы не про то, что нужно делать, а о том, как научиться это делать.

– Все прошло отлично! Мне понравились спикеры, они были интересными. Также я узнал о методиках поиска идей, – сказал Александр Фадеев.

Как считают все участники, формат Медиашколы пошел им на пользу. Здесь ребята не только научились чему-то новому, но и наладили связи, работая в группе и общаясь с другими командами.



Альбина Загруднинова,
председатель профсоюзной организации КНИТУ

Уважаемые коллеги, работники и обучающиеся университета!
Примите самые искренние поздравления
с наступающим Новым годом!

Прошлый год был богат на новые события, мероприятия и меры поддержки для наших членов профсоюза. В 2023-м объединенная профсоюзная организация КНИТУ осуществила многое из задуманного.

Главными приоритетами деятельности профкома оставались представительство и защита прав и интересов работников и обучающихся, содействие обеспечению безопасных условий труда, оказание материальной помощи и поддержка в трудных жизненных ситуациях, реализация оздоровительных, культурно-массовых и спортивных мероприятий социальной направленности.

В текущем году работникам и обучающимся – членам профсоюза была оказана материальная помощь на сумму около 2,3 миллиона рублей.

Для работников КНИТУ и членов их семей профком в 2023 году организовал различные корпоративные культурно-массовые, спортивные и оздоровительные мероприятия, как традиционные, так и новые, которые оказались очень востребованными.

Успешно прошли новые мероприятия. Работники и ветераны совершили двухчасовые прогулки по Волге на теплоходе (240 человек). Работники приняли участие в турнире по боулингу (40). Три футбольных матча Россий-

ской премьер-лиги на стадионе «Ак Барс Арена» по бесплатным билетам от ФК «Рубин» посетили 400 болельщиков.

Оздоровление работников – одно из самых важных направлений деятельности профкома. Поэтому были реализованы новые проекты: комплексное лечение по направлению «Заболевания опорно-двигательного аппарата» в медцентре «Отель-Клиника» (91 работник), бесплатная маммография в РКОД МЗ РТ (115 работниц).

В уходящем Году педагога и наставника в Общероссийском профсоюзе образования большое внимание уделялось педагогическим работникам. Педагогические семьи КНИТУ участвовали в республиканском проекте «Одна профессия на двоих», в теплоходных турах по Волге.

Много мероприятий было проведено студенческой секцией профкома, успешно реализованы традиционные проекты. Студенческая секция профкома развивается: организуются многие республиканские мероприятия, вводится практика участия в грантовых конкурсах. За этот год выигран грант для проведения Форума студенческих советов общежитий Татарстана «Общажный коннект». Мероприятия стали проходить с большим охватом.

– Новый год – праздник чудес и волшебства. Желаем, чтобы в наступающем году все ваши смелые желания исполнялись, пусть рядом с вами всегда будут родные и близкие. Верьте в хорошее. Если верить в чудеса, они сбываются. Всему коллективу университета – успехов, новых побед и свершений!



Андрей Васильев,
декан факультета международных
образовательных программ:



– В этом году мы продолжили большую работу по адаптации иностранных слушателей подготовительных программ к жизни в России, Казани и КНИТУ, к их дальнейшему обучению по программам высшего образования. Расширилась география иностранных студентов – к нам приехали из более чем 40 стран. Для дальнейшего профессионального определения и выбора КНИТУ мы проводим для них экскурсии с посещением кафедр и лабораторий вуза.

Увеличиваем число мероприятий и расширяем их содержание, появляются новые. Очень творчески прошел возрожденный «День знакомств». Традиционно успешно проводится цикл мероприятий в рамках декады памяти, посвященной Победе в Великой Отечественной войне, литературно-музыкальный вечер «Катюша» с участием ветеранов и студентов всего университета. Всероссийская онлайн-олимпиада по русскому языку как иностранному собирает десятки студентов ву-

зов России, которые пишут эссе и снимают видео о своей жизни в нашей стране.

Работе с иностранным контингентом сейчас уделяется особое внимание в свете требований, предъявляемых руководством Татарстана, и мы намерены усилить индивидуальную работу с каждым студентом. В связи с победой КНИТУ в спецчасти программы «Приоритет-2030», где есть показатель доли иностранных студентов, сегодня предъявляются новые требования к приему на программы высшего образования, к его структуре и качеству, и мы будем серьезно работать над этим.

Наш университет всегда славился традициями гостеприимства. У нас создана открытая мультинациональная среда, и мы на деле укрепляем дружбу народов.

– Желая в новом году всем коллегам и нашим дорогим студентам из разных стран уважать и понимать друг друга, хорошо учиться, дружить и вместе совершать добрые дела!

ДРУЖБА НАРОДОВ

Люблю Россию и КНИТУ

«День знакомств» – под таким названием 13 декабря в университете прошло яркое мероприятие с участием иностранных студентов факультета международных образовательных программ (подготовительного факультета) КНИТУ.

Студенты из более 25 стран в круглом зале корпуса А рассказывали о себе, своей стране и культуре, о том, какую профессию они хотят получить в России. Исполняли песни, народные танцы, играли на музыкальных инструментах.

Представляли себя и свои страны студенты целыми группами. Преподаватели кафедры русского языка как иностранного помогли им хорошо подготовиться. Даже

те, кто приехал недавно, старательно говорили по-русски, демонстрировали собственноручно нарисованные флаги своих стран, показывали видеоролики, снятые на родине.

Рэп по-ангольски, кубинский, туркменский, азербайджанский, африканские танцы, скрипичный канон, гимны разных стран, русская песня о дружбе... Многонациональный зрительный зал (всего на подготовительном факультете учатся более 140 студентов) громко апло-

дировал, подпевал и даже подтанцовывал своим новым друзьям из Сирии, Вьетнама, Анголы, Замбии, Судана, Боливии, Уганды, Туркменистана, Азербайджана, с Кубы и из многих других стран.

«Я люблю Россию, мне очень нравится Казань и КНИТУ», «Россия холодная, но прекрасная!» – эти искренние слова прозвучали в тот день много раз.

«Хорошо, что традиция проведения «Дня знакомств», заложенная в нашем вузе 20 лет назад, сегодня продолжилась, – сказал в заключение декан ФМОП Андрей Васильев. – Наша география расширяется, к нам в этом году приехали студенты из более 30 стран. Например, мы впервые приветствуем студентов из Мали, Бурунди. Да, зима у нас холодная, но люди горячие!»

Алла Кайбияйнен



Торжественная церемония заключения брака с элементами традиционных свадебных обрядов татарского народа прошла 2 декабря на Международной выставке-форуме «Россия» на площадке ВДНХ в Москве. Регистрация состоялась в рамках Дня Республики Татарстан. Молодожены – магистрант КАИ Самат Зиятдинов и магистрант кафедры промышленной безопасности КНИТУ Сюмбель Ибрагимов.



КАИ женился на КНИТУ

Свадьба состоялась на выставке «Россия»

Они выросли в многодетных семьях. У Зиятдиновых – пятеро детей, у Ибрагимовых – трое. В 2020 году указом Президента РФ Владимира Путина семья жениха была удостоена медали ордена «Родительская слава». Семья невесты – заслуженная трудовая династия педагогов.

«Родители были немного в шоке, но очень обрадовались, – рассказала Сюмбель. – Форум проходит впервые, и возможность

представлять свою республику на таком масштабном мероприятии и пожениться в Москве – это лучшее начало нашей будущей семейной жизни».

Специально к презентации на ВДНХ был снят ролик о подготовке к свадьбе, татарских традициях, неукоснительно соблюдающихся в семьях жениха и невесты, которые, кстати, живут недалеко друг от друга в Балтасинском районе Татарстана.

«Все прошло замечательно, а впечатлений столько, что словами не передать», – отметила молодая супруга.

Поздравить пару приехал и Раис РТ Рустам Минниханов. Он вручил молодоженам Зиятдиновым сертификат на путешествие.

«У Самата защита диплома в феврале, у меня – в июне, – сообщила Сюмбель. – Алла бирсэ, после завершения обучения поедом летом на Алтай!»

Анастасия Шайхова



Настоящий праздник

Накрытые столы кухонь разных народов, разноцветные глазурированные торты и пирожные, румяные кексы, корзинки и рождественские плетенки, конфеты ручной работы (впрочем, «ручным» было в этот день все) – в Институте пищевых производств и биотехнологии 14 декабря состоялся ежегодный конкурс профессионального мастерства «Стремление к профессии».

В кулинарном мастерстве в этот день соревновались не только студенты университета – бакалавры и магистры направлений по технологии хлебобулочных, кондитерских изделий и общественного питания, но и учащиеся Казанского технологического колледжа. Имел конкурс и свою тематику – «Мир детства», что отразилось не только в названии изделий, их исполнении и ярком оформлении, но и в полезном составе.

Конкурс проходил сразу на двух площадках кафедры технологии пищевых производств. Сначала свои изделия представили будущие кондитеры и хлебопекари, а затем технологи общественного питания. Презентовали творчески – рассказывали сказки, подчеркивали уникальные свойства своих изделий, их пользу для здоровья.

«Это не просто конкурс, это настоящий праздник», – говорили студенты – технологи общепита со второй площадки. Конечно же, они к нему тщательно подготовились. Приготовили горячие блюда и закуски, устроили костюмированную презентацию кухонь разных народов. Здесь были грузинские, корейские, средиземноморские, цыганские и, конечно, татарские блюда. Не обошлось и без традиционного русского стола с Дедом Морозом и Снегурочкой.

Оценивали работы и не только преподаватели, но и выпускники – директора производств, представители организаций обще-

ственного питания и отраслевых НИИ. Возглавила жюри директор Зеленодольского хлебокомбината Татьяна Ипполитова.

«Конкурсные работы очень интересные. Ребята горят своими идеями. Каждое изделие оригинально, трудоёмко, и нам крайне сложно что-то выделить», – отметила она.

Но конкурс есть конкурс, и вот вердикт жюри: Гран-при в номинации «Кондитерское изделие» завоевали Д.Бекмаматова (СПО) и Д.Лутфуллина (второй курс). Они приготовили шоколадный торт Milky Way – очень вкусный и красивый. Лучшим хлебобулочным изделием была признана «Витаминная корзинка» – Гран-при у Г.Сагитовой и Э.Хабибуллиной (четвертый курс).

Впрочем, вкусными и красивыми были все изделия – «Волшебная елка», сосиска в тесте в виде зайки, голубой рулет «Небеса», «Рождественский венок», сдобные улитки и кексы.

Что касается авторов тематических столов, Гран-при – у авторов блюд грузинской кухни Я.Новикова, Д.Слесарева, Б.Фатхутдинова. В номинации «Технолог общественного питания» приготовили горячие закуски из морепродуктов и новогодний десерт. Гран-при удостоены К.Дисак и В.Феклина.

Церемония награждения была не только волнительной, но и очень душевной, домашней.

«Все ваши работы были выполнены на кураже, – отметил директор ИППБТ Александр Сироткин. – Вы



сделали сегодня настоящий подарок прежде всего себе, преподавателям, организаторам, гостям. Труд огромный – вы сделали его красиво и, главное, профессионально».

Алла Кайбияйнен

Праздничный салют: как выбрать?

Остались считанные дни до наступления Нового года. Одним из его атрибутов давно стал запуск фейерверков, когда все гости после боя курантов отправляются во двор, чтобы сделать несколько залпов.

О том, как правильно выбрать, хранить и запускать петарды и фейерверки, рассказывает доцент кафедры ТИПКА Константин Микрюков.

«Различают бытовую и профессиональную пиротехнику. С точки зрения использования можно выделить изделия для применения внутри помещений и на открытом воздухе», – комментирует Константин Валентинович.

Безопасно зажигаем дома

Внутри помещений, как правило, можно использовать:

- **фонтаны**, которые имеют небольшие размеры. Обычно их вставляются в торт. В продаже есть еще сценические фонтаны, но в большинстве специализированных магазинов их не продают;

- **бенгальские огни**, которые состоят из смеси веществ, нанесенных на проволоку, и при сжигании дают яркий искристый или цветной огонь. Они имеют небольшую толщину, при этом температура горения в зоне пламени достаточно высокая. После использования необходимо охладить (залить водой) проволочное основание;

- **хлопушки**, которые представляют собой корпус из бумаги или пластмассы в виде цилиндра, конуса, бутылочки, конфеты с внутренними разделительными прокладками и с выходящей из доннышки петлей шнурка. При рывке за шнурок воспламеняется чувствительный к трению пиротехнический состав, начинка хлопушки (конфетти, серпантин, различные сувениры) выбрасывается.

Идем на улицу

Применяемый на улице ассортимент изделий гораздо шире: **бенгальские огни, римские свечи, батареи салютов, фонтаны, ракеты, петарды.**

Прежде чем купить, внимательно прочитайте инструкцию. Подумайте, подходит ли вам изделие, найдете ли вы место для его использования.

Направлять петарды и фейерверки нужно перпендикулярно земле, чтобы не попасть в человека.

Выбираем безопасный

Важно не только правильно запустить, но и выбрать фейерверк. Не покупайте пиротехнику на улице, где зимой большая влажность и низкая температура. Правила хранения нарушаются, а значит, за безопасность производитель уже ответственности не несет.

На каждом изделии обязательно должны присутствовать описание эффектов и инструкция по применению, быть указаны опасные факторы и радиус опасной зоны. Важно посмотреть сертификат соответствия товара.

При покупке надо обязательно проверить срок годности и целостность упаковок. Если изделие имеет явные следы нахождения в воде или влажном помещении (наружная бумажная упаковка в значительных подтеках), такое изделие покупать не стоит.

После использования изделия его необходимо утилизировать так, как описано на упаковке товара.

Тушим пожар

Горящий фейерверк потушить практически невозможно, к тому же это очень опасно. Но если пламя угрожает безопасности людей и имущества, можно использовать обычный песок. Водой и снегом тушить не получится, огонь будет только разгораться. Обычно к тушению воспламенившихся от фейерверка предметов приступают только после того, как он закончит горение. Вот тогда можно использовать и воду, и углекислоту, которая содержится в огнетушителях.

С наступающим Новым годом!



В чем встретить Новый год

Согласно восточному календарю, 2024-й – год Зеленого Деревянного Дракона. Это мифическое существо, которое может принести в вашу жизнь удачу, богатство и благополучие. Чтобы достичь успеха, необходимо тщательно подойти к подготовке своего образа, обратить внимание на стиль вашего наряда и его цветовую гамму. Не забудьте также о символических аксессуарах, которые могут привлечь процветание.

Для встречи Нового года предпочтительны золотой, красный, зеленый, белый, серебряный, фиолетовый цвета. Особенно удачным станет сочетание золота с красными или зелеными оттенками. Если вам нравятся более спокойные цветовые решения, то постарайтесь хотя бы подобрать аксессуары и украшения таких цветов. Зеленый – основной и самый благоприятный цвет 2024 года.

Голубые и розовые оттенки точно не помогут заполучить расположение хозяина грядущего года. Также лучше отказаться от бежевых и шоколадных тонов.

Помимо цвета, следует обратить внимание на стиль и детали наряда. В год Дракона, который символизирует силу и власть, рекомендуется выбрать одежду, которая выражает вашу уверенность и решительность. Это может быть костюм с острыми

линиями, юбка, платье с геометрическими узорами или элементами, напоминающими драконью чешую. Также приветствуется использование золотых украшений, камней зеленого цвета, амулетов с изображением Дракона или символов богатства. Подобные аксессуары помогут привлечь финансовую удачу и благополучие в вашу жизнь. Ведь хозяин наступающего года символизирует рост, гармонию и обновление.

Кроме того, важно подготовиться к празднику с точки зрения внутреннего состояния. Главное – позитивный настрой, вера в себя и свои возможности, готовность к принятию новых вызовов. Все это поможет привлечь поддержку Дракона в вашу жизнь и достичь желаемых результатов.

Венера Хамматова

