

Тема номера:

ИТОГИ ГОДА – 2022

Названы имена лауреатов «студенческого «Оскара» КНИТУ: 20 декабря состоялась церемония награждения лауреатов ежегодной студенческой премии КНИТУ «Отличник года», Гран-при завоевал Дмитрий Сатараев. Подробнее – на стр. 11.



РЕЙТИНГ

В списке самых влиятельных вузов страны

Агентство RAEX выпустило второй рейтинг влияния вузов России. В новом списке представлено 75 высших учебных заведений, в числе которых и наш университет.

Проект входит в экосистему образовательных рейтингов «Три миссии университета» и выпускается при поддержке Российского союза ректоров и Ассоциации составителей рейтингов. КНИТУ вошел в список российских вузов, обладающих наибольшим влиянием на общество – на научное сообщество, формирование элит, на молодежь и интернет-аудиторию.

Рейтинг составлялся на базе 14 критериев, исходные данные для которых формировались по итогам анкетирования вузов и сбора информации из независимых источников. Это мониторинг трудоустройства выпускников Минобрнауки России, материалы интернет-энциклопедии Wikipedia, веб-аналитика компании Alexa, социальные сети, сведения RAEX о количестве выпускников на руководящих должностях в крупнейших компаниях России, а также данные зарубежных и российских наукометрических источников.

Рейтинг строится исключительно на объективных показателях и не использует субъективные опросы респондентов.

Республику Татарстан в рейтинге представили только три вуза – КФУ, КГМУ и КНИТУ.



НОВОГОДНЕЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ

*Уважаемые коллеги – преподаватели, студенты, наши партнеры и друзья!
От всей души поздравляю вас с наступающим 2023 годом!*

Канун Нового года – это время, когда мы подводим итоги и с надеждой смотрим в будущее, строим новые планы и верим, что в следующем году они непременно сбываются. На страницах предновогоднего выпуска нашей газеты коллеги представили самые значимые итоги в различных направлениях работы вуза.

В целом 2022 год был для университета успешным, плодотворным и в то же время непростым, как и для всей нашей страны. Но, несмотря на сложности, мы поступательно развивались, реализовывали программу «Приоритет-2030». Благодаря поддержке наших промышленных партнеров мы вошли в число победителей федерального конкурса на создание передовой инженерной школы.

Мы укрепили наши позиции в рейтингах, реализовали немало серьезных научно-образовательных проектов, наши ученые осуществили значительный объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. У нас был хороший прием. Выпускники университета востребованы работодателями, и по уровню трудоустройства мы – лидеры среди вузов Татарстана. Мы продвинулись в цифровизации образовательного процесса, открыли новые цифровые образовательные пространства. Последовательно модернизируем инфраструктуру вуза, у студентов и преподавателей появляются современные общественные пространства.

Наши преподаватели и студенты одержали немало побед в престижных конкурсах и олимпиадах различного уровня, повысили

свою квалификацию, получили новые компетенции благодаря программам сотрудничества с вузами и предприятиями России и дружественных стран. К нам поступают студенты из разных стран мира.

Впереди у нас новые амбициозные проекты, которые мы будем реализовывать с нашими надежными промышленными партнерами для достижения главной цели – качественной подготовки инженеров – будущей технологической элиты Татарстана и России.

Мы верим, что наступающий 2023 год будет позитивным и успешным для университета и каждого из нас. Желаю удачи, смелых идей и новых открытий, вдохновения для воплощения задуманного, доброго здоровья, счастья и благополучия!

Врио ректора Юрий Казаков

В тесной связке с промышленностью

В канун Нового года мы побеседовали с руководителем университета Юрием Михайловичем Казаковым.



– Что было в уходящем году для вас, как для руководителя вуза, самым сложным, а что – самым приятным?

– Самым сложным, пожалуй, было провожать сотрудников университета на специальную военную операцию, желаю им вернуться живыми и здоровыми. Самое приятное – это победа в федеральном конкурсе на создание передовых инженерных школ, которая не могла состояться без наших промышленных партнеров: компаний «Газпром», «СИБУР», «Аммоний», «РТСИМ», «Системные решения», их поддержка сыграла ключевую роль. Когда кто-то говорит: «Мы не заявили на конкурс, потому что вмешались обстоятельства, не успели подписать письма», это всего лишь разговоры – либо тебя поддерживают, и ты имеешь шанс победить в конкурсе, либо не поддерживают, и тогда находятся разные причины.

– Что вы считаете сильной стороной вуза?

– Это наши ученые и преподаватели, сильные научные школы механиков, полимерщиков, оборонщиков, нефтехимиков, биотехнологов и др. Наш проектный

институт, который может переложить разработки ученых в инженерные решения и проекты по созданию производств. Это наша прикладная направленность с фокусом на нефтехимию, ОПК. У нас действительно мощная научно-образовательная база, сильный коллектив, и сегодня нам надо развивать новые компетенции, связанные, например, с моделированием процессов, разработкой исходных данных на проектирование и др. В перспективе я вижу наш университет первым в России отраслевым вузом, который смог бы не только сохранить академический уровень, но и, может быть, взять на себя функции ушедших отраслевых институтов советского времени.

– Над чем еще можно поработать, что не получилось?

– Мы пока не можем взять высоту спецчасти программы «Приоритет-2023». Кстати, КНИТУ стал единственным техническим вузом Татарстана, попавшим в финал, но, к сожалению, эта высота нам не поддалась. Очень рассчитываю, что благодаря тем проектам, которые нам удастся реализовать вместе с партнерами, наши пози-

ции усилятся и мы сможем войти в спецчасть программы.

Еще один важный проект, который поддерживают и Татарстан, и наши партнеры, – это кампус НХТИ. В декабре были подведены итоги федерального отбора проектов по созданию кампусов мирового уровня. К сожалению, татарстанских заявок в числе победителей не оказалось. Но мы изначально понимали, что согласно условиям конкурса не проходим по некоторым критериям. В-первых, мы – единственный государственный вуз в Нижнекамске, во-вторых, численность жителей города не соответствует критериям, в-третьих, у нас неконцессионная схема. Однако и наш ключевой партнер – компания «СИБУР», и республика подтверждают заинтересованность в этом проекте, в том числе финансовую, так что сейчас мы подготовили письмо Председателю Правительства РФ Михаилу Мишустину с просьбой поддержать нашу заявку и направить ее по особому треку, как мы и обсуждали ранее с Минобрнауки России. Я верю в то, что кампусу в Нижнекамске быть!

– Какие события, процессы, по вашему мнению, были наиболее значимыми в жизни вуза в 2022 году?

– Прежде всего это наша победа в конкурсе ПИШ. Это инфраструктурное обновление университета: в нынешнем году благодаря поддержке СИБУРа и республики мы получили два новых студенческих общежития на 500 мест площадью 4500 квадратных метров, которые не требуют серьезных материальных инвестиций – как говорится, заезжай и живи. В текущем году у вуза рекордный доход – более 5 миллиардов рублей. Особо отмечу, что 49 процентов доходов университета – это внебюджет.

Мы провели ряд масштабных партнерских мероприятий: заседание Федерального учебно-методического объединения по химическим технологиям в Нижнекамске, сессию образовательных организаций – партнеров СИБУРа со всех концов России, сессии Международной сетевой научно-практической конференции по инженерному образованию «Синергия-2022» и др.

В этом году мы сделали рекордные инвестиции в обновление инфраструктуры КНИТУ – проведен ремонт аудиторных, лабораторных помещений, общественных пространств. Мы полностью реконструировали и запустили ДАС №6. Так что университету есть чем гордиться. Однако этого недостаточно, необходимо сохранять динамику, поэтому во всех конкурсах и грантах, которые мы выигрываем, деньги для нас не самоцель: эти средства мы инвестируем в инфраструктуру, в людей. Еще один важный момент – мы

возобновили и перезапустили программу «Кадровый резерв», сделав в нынешнем году фокус на науке, молодых ученых.

– Каким вы видите наш вуз через пять лет?

– Еще более тесно интегрированным с промышленностью. Сейчас мы с компанией «СИБУР» обсуждаем совместную практическую научную повестку, что позволит нам еще более тесно интегрироваться, получать системно, из первых рук практические задачи, решать их, видеть результат, на котором уже растить наши научные кадры, обучать студентов. К 2030 году вижу университет с обновленной инфраструктурой, сохраненными и усиленными научными школами. Хотел бы видеть существенное омоложение наших научно-педагогических кадров: сегодня у нас западает показатель по доле исследователей до 39 лет – здесь мы не соответствуем критериям Минобрнауки России и, соответственно, теряем финансирование. Так что омоложение научно-педагогических кадров – один из важнейших наших фокусов.

В канун нового, 2023 года хочу всем коллегам и студентам пожелать благополучия, чтобы невзгоды, тяжелые моменты остались в уходящем году, из которого мы взяли бы только лучшее. Чтобы сложности нас не ломали, а закаляли, чтобы мы делали выводы, становились сильнее и двигались дальше. И конечно, всем удачи, здоровья, терпения и – только вперед, останавливаться нельзя!

Беседовала Алла Кайбиянен.

ЗНАЙ НАШИХ!



Инженеры года из КНИТУ

19 декабря состоялась торжественная церемония вручения награды и сертификатов победителям третьего республиканского конкурса «Инженер года». Среди тех, кто доказал состоятельность и актуальность своих разработок, – восемь представителей КНИТУ – студентов, аспирантов и преподавателей.

Тематический спектр победивших заявок широк: промышленные и пищевые биотехнологии, полимерные и биомедицинские технологии, технологии легкой промышленности.

Так, магистрантом факультета наноматериалов и нанотехнологий Анастасией Логиновой была представлена работа по расширению ассортимента автомобильных нетканых материалов путем использования сырья растительного происхождения, отмеченная стипендией Академии наук РТ.

– На сегодняшний день для автомобилестроения Татарстана важны следующие критерии: доступность материала и собственная сырьевая база. Решение этих вопросов отражено в моей работе, – рассказала Анастасия.

Тема обеспечения технологического и сырьевого суверенитета звучала и в других работах победителей конкурса – представителей КНИТУ. Аспирант кафедры технологии мясных и молочных продуктов Татьяна Петрова разработала молочнокислую закуску с исполь-



зованием штаммов, полученных из силоса на территории нашей республики. Новая отечественная закуска позволит получить кисломолочные продукты с пробиотическими свойствами, уверена Татьяна.

Специальным призом для победителей конкурса «Инженер года» станет стажировка в инновационном центре «Сколково».

Конкурс был организован Министерством промышленности и торговли РТ и КНИТУ при содействии Ассоциации предприятий и промышленников РТ.

Вильям Барabanов, советник при ректорате:



– Завершается 2022

год. Перебирая в памяти то, что было с нами в этом году, мы пытаемся понять, как события этого года были связаны с событиями предыдущих лет, хотим предугадать, что нам определено на будущее. Это касается и наших личных дел, и, конечно, судьбы нашего университета. А она неразрывно связана с историей нашей страны. Как бы он ни назывался за свою более чем 130-летнюю историю, всегда его миссией было обеспечить то, что сейчас необходимо стране. Это касается и подготовки кадров, и создания научно-педагогических направлений. Наши выпускники работали и работают во всех уголках нашей страны, везде, где нужны высококвалифицированные, ответственные специалисты. В истории России и многих других стран они оставили свой след, а значит, на нее повлиял и наш вуз, давший выпускникам инженерно-техническое, управленческое, просто человеческое воспитание. Таково значение нашей с вами работы. Приходя ежедневно в аудитории, лаборатории, офисные и творческие пространства, мы продолжаем дело многих поколений, трудившихся здесь. И мы с благодарностью вспоминаем наших наставников и старших товарищей, передаем память о них, как эстафетную палочку, новым поколениям.

На этот год пришла важная дата – 30 лет с момента преобразования КХТИ имени С.М.Кирова в Казанский технологический университет. То, каким он стал, определено по итогам трудов наших предшественников. То, каким он будет, зависит от нас с вами. Помните об этом, приступая к делам в новом году. Желаю всем здоровья и удачи!

«Приоритет» – в приоритете

В прошлом году наш университет стал участником программы государственной поддержки вузов «Приоритет-2030» и вошел в число получателей ежегодного базового гранта в размере 100 миллионов рублей.

В конце ноября 2022 года врио ректора КНИТУ Юрий Казков с управленческой командой вуза представил отчет о результатах работы КНИТУ в рамках программы «Приоритет-2030» за 2021–2022 годы.

«За год с лишним реализации программы наша команда смогла выкристаллизовать и осознать целевой образ КНИТУ как отраслевого университета с практико-ориентированной подготовкой инженерных кадров в области химической технологии, – подчеркнул врио ректора. – Программа позволила нам усилить научно-образовательный потенциал и создать центры перспективных

разработок, выстроить новые пути и механизмы взаимодействия с промышленными партнерами, усилить многие направления совместной работы».

В докладе были озвучены основные итоги работы, в первую очередь по реализации стратегических проектов. КНИТУ укрепил свои позиции в качестве центра создания технологий производства энергетических конденсированных систем (стратегический проект «Обеспечение обороноспособности и безопасности российской экономики»). По стратегическому проекту «Разработка и проектирование химических технологий и

производств для новой экономики» на базе КНИТУ создан современный научно-образовательный центр KraussMaffei. По проекту «Фронтальные исследования в области новых материалов, химических и сопутствующих технологий» вуз становится площадкой по реализации проектов, основанных на принципах ESG.

Ученые университета разработали для крупнейшего российского производителя исходные данные



на проектирование производства катализаторов для получения полиолефинов. Реализация проекта позволит предприятию в 5,5 раза увеличить производство катализаторов, полностью отказаться от импорта и получить технологический суверенитет в производстве некоторых марок полиолефинов в России.

В рамках проекта «Цифровая химия» реализуется модель «Цифровое химическое предприятие». В образовательный процесс внедрены высокотехнологичные тренажеры – виртуальные двойники различных технологических установок. Стартовал проект «ЦифТех» совместно с компанией «Системные решения» по совместной подготовке инженеров по направлению «ВМ-моделирование». Успешно реализуется проект создания и развития цифровых кафедр.

В настоящее время идет своеобразная пересборка стратегических проектов, они объединяются

для выхода на новый масштаб и высокий уровень готовности.

«Сегодня идет поиск повышения эффективности реализации программы развития, – отмечает директор офиса управления проектами КНИТУ Лейсан Догадина. – В будущем году мы планируем развивать новые форматы взаимодействия с индустриальными партнерами».

Хочу поздравить весь коллектив с наступающими новогодними праздниками. В новом году главное – не падать духом даже в минуты, когда, кажется, мы остаемся один на один с жизненными трудностями. В такие моменты нужно помнить, что у нас все-таки есть человек, который всегда может прийти на помощь, – это мы сами. В вихре дел, забот о наших близких давайте не будем забывать о себе, о своем здоровье, о том, что нужно именно нам. Желаю коллегам исполнения всего задуманного, преодоления барьеров и достижения новых рубежей!

Созданы и дооснащены 15 научно-образовательных лабораторий и центров

Новые:
Научно-образовательный центр КНИТУ-Краусс Маффеи // ХТЭЗ, С.И.Вольфсон
Лаборатория «Оценка качества и безопасности продовольственного сырья и продукции «Браундер» // ТПЗ, Э.И.Мингалева
Лаборатория «Химические технологии реинжиниринга и функциональные жидкости для транспорта» // ХТПНГ, Н.Ю.Башкирцева
Учебно-исследовательская лаборатория (Excellence) «Молекулярная инженерия и Smart materials» // ФХК, Ю.Г.Рамазанов
Школа главного конструктора // ИКГАП, А.В.Гаврилов
Лаборатория имитационного моделирования химико-технологических процессов и логистических цепочек в формате модели экономики замкнутого цикла // ЛХУ, А.И.Шинкевич
Оборудовано 5 компьютерных классов в рамках проекта «Цифровые кафедры»
Лин. лаборатория «Бережливое производство» // ИХТ, Д.Ш.Султанова
Креативное пространство в корпусе «Г»

Дооснащенные:
Киберполигон сетевой безопасности // ИБ, В.А.Богомолов
Лаборатория битумных материалов // ХТПНГ, Н.Ю.Башкирцева
Лаборатория по определению гарантийных сроков хранения ЭНМ // ХТВСМ, Н.В.Баранова
Лаборатория «Проектирование технологической оснастки для переработки полимеров» // ТПЖМ, Т.Р.Дебердеев
Лаборатория «Наноналитика»
Видеостудия УМК

приоритет2030^
лидерами становятся

Реализовано **15 проектов** (в 2021-22 гг.)

- 6 исследовательских
- 6 образовательных
- 3 проекта по трансформации внутренних процессов

Запущен проект «Цифровая кафедра» по получению студентами дополнительной IT-квалификации - реализуется **4 программы** переподготовки в сфере IT (903 чел.)

приоритет2030^
лидерами становятся

Успешно защищен отчет по реализации программы развития в 2021-2022 гг.

Р 100 млн

Создан консорциум ведущих инженерных вузов Татарстана

Цели:

- совместная реализация проектов по повышению качества образования и исследований
- формирование новых технологических рынков и опережающая подготовка кадров для них

приоритет2030^
лидерами становятся

ПЛАНЫ НА 2023 ГОД

- Ориентир на вхождение КНИТУ в специальную часть гранта «Приоритет-2030» по треку «Отраслевое лидерство»
- Взаимодействие с индустриальными партнерами в новых форматах
- Проработка концепции распределенного R&D центра по нефтехимии с компанией СИБУР, реализация проекта в 2023 году

Передовая школа лучшего вуза

О том, чего удалось достичь университету в этом году в рамках реализации проекта передовой инженерной школы, рассказывает ее директор Руслан Владимирович Палей.

Передовая инженерная школа «Промхимтех» на базе КНИТУ стартовала в июле этого года – было подписано соглашение с Минобрнауки России о реализации программы развития, которую мы успешно защитили в июне. Поэтому главным итогом года является сам запуск этого проекта. Сформированы коллегиальный орган управления школой, ее совет директоров, промышленно-технический совет.

Основная инженерная задача школы «Промхимтех» – создание промышленных химических технологий закрывающего типа и подготовка кадров – будущих разработчиков. В рамках ПИШ мы тесно взаимодействуем с нашими ключевыми промышленными партнерами (СИБУР, «Газпром», «Аммоний», IT-компания) для подготовки для них нового поколения инженеров, обладающих компетенциями разработчиков, в том числе с применением современных сквозных технологий и цифрового моделирования. В научной сфере наша ПИШ сконцентрирована на разработках в области малотоннажной химии, продукция которой определяет устойчивость технологических цепочек наших партнеров.

Сейчас идет существенная активизация работы по переподготовке и повышению квалификации преподавателей и работников предприятий – партнеров школы. Было

разработано много новых образовательных программ: так, на базе ПИШ уже сегодня реализуется пять магистерских программ. Выстроено сетевое взаимодействие с Ивановским химико-технологическим университетом.

Мы отработали алгоритм запуска научных проектов, оценки, ранжирования приоритетов, фокусировки на развитии конкретных компетенций у наших будущих специалистов, критерии отбора в нашу магистратуру. Сформированы карты компетенций.

Идет постоянная работа с промышленными партнерами: с их образовательными и кадровыми подразделениями мы находимся в непрерывном контакте. Это новый формат взаимодействия, который еще складывается, но его польза несомненна и для нас, для наших преподавателей, магистрантов, с одной стороны, и для специалистов промышленных предприятий, с другой.

Одним из ключевых наших партнеров является R&D-блок СИБУРа: коллеги очень заинтересованы в возможностях научно-исследовательского сотрудничества и подготовки кадров, включая такие новые компетенции, как «Цифровое моделирование», «Разработка химических технологий», «Новые решения в управлении научными подразделениями», «Управление разработкой».



В этом году мы приступили к закупке лабораторного и испытательного оборудования, оргтехники, вычислительной техники, оборудования для организации цифровых пространств, реализации проектов по цифровому моделированию, цифровым тренажерам, разработке и моделированию химических строительных объектов. В следу-

ющем году мы будем наращивать испытательное оборудование, запустим научные проекты, где будут использоваться и цифровое моделирование химических процессов, и базы данных, и верификация фронтальных задач с промышленными партнерами.

Главный акцент – разработка современной, новой даже в мировом масштабе технологии получения сырья для малотоннажной химии. В числе того, что мы планируем сделать, – получение высших α-олефинов, комбинированное получение оксипродуктов, технологии полимерных композиционных материалов, эластомеров, применение расчетных и цифровых методов в оптимизации, диспетчеризации и автоматизации технологических процессов, диверсификация бизнеса партнеров, в частности АО «Ам-

моний», разработка для них технологии производства новых современных минеральных удобрений и продуктов малотоннажной химии.

Республика Татарстан оказывает помощь в реализации программы развития школы, благодаря этому приобретены общежития, что существенно развивает возможности, академическую мобильность, способствует реализации сетевого взаимодействия и научных обменов.

Дорогие коллеги, от всей души поздравляю вас с самым волшебным праздником! Пусть в новом году воплотятся в жизнь все ваши планы, сбудутся сокровенные мечты. Пусть работа вдохновляет, а общение с близкими радует и придает новых сил. Мира, благополучия, тепла и света вам и вашим семьям!

РЕАЛИЗУЕТСЯ 5 НОВЫХ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ:

- Технология современных минеральных удобрений
- Передовые технологии получения эластомеров
- Инженерия и альтернативная энергетика в процессах химической технологии
- Цифровой менеджмент технологических проектов в нефтегазохимическом комплексе
- Иноватика в проектировании и управлении нефтехимическими и нефтегазоперерабатывающими предприятиями

50 преподавателей прошли стажировку на предприятиях по направлениям ПИШ КНИТУ (минеральные удобрения, газопереработка, нефтехимия)

62 магистранта начали обучение в ПИШ, включая магистрантов двух профильных групп для предприятий-партнеров

12 магистрантов прошли стажировку в подразделениях компании СИБУР (НИОСТ, Полиаб, Нижнекамнефазовый), изучены современные процессы исследований и разработок в промышленности, технологии эксперимента, новое исследовательское оборудование

ОТКРЫТО НОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО «ЦИФТЕХ»

ПАРТНЁР ПРОЕКТА

системные решения

Динамика – положительная



Качественная подготовка квалифицированных специалистов – важнейшее направление деятельности университета, главная цель работы вуза. Об итогах и значимых достижениях 2022 года в образовании мы беседовали с проректором по учебной работе Дильбар Шамилевой Султановой.

– Каких успехов добился вуз в образовательной сфере?

– В этом году прием на внебюджетную форму обучения по головному университету в 2,5 раза превысил показатель прошлой приемной кампании: 498 – в 2021 году, 1220 – в 2022-м. Всего же в вуз со всеми подразделениями на внебюджет принято 2007 человек. Также нас очень радуют увеличение количества и качества производственных практик на профильных предприятиях, в том числе международных, рост предложений по стажировкам студентов. Увеличилась доля трудоустроенных выпускников. Создан телеграм-канал по трудоустройству «Центр карьеры КНИТУ», который читают более 600 человек. Обратная связь с промышленными предприятиями демонстрирует заинтересованность в наших студентах и выпускниках, а это прямой показатель качества образования. Цифры говорят сами за себя: выпускники магистратуры КНИТУ последних двух лет выпуска имеют средний показатель трудоустройства на уровне 96–100%.

– Какую еще положительную динамику вы можете отметить?

– 16 тысяч студентов прошли анкетирование «Преподаватель глазами студента». Путем обработки анкет был сформирован рейтинг преподавателей, работа которых была оценена обучающимися действительно высоко. По результатам анкетирования оценка поднялась с 4,37 до 4,5 по сравнению с 2021 годом.

КНИТУ вошел в десятку лучших вузов в рейтинге Благотворительного фонда Владимира Потанина: в прошлом году наш университет занимал 51-е место и всего за 12 месяцев смог подняться на 8-е место. На гранты Правительства РТ «Алгарыш» преподаватели подали



заявок в два раза больше, чем в 2021 году, соответственно, количество поддержанных заявок выросло на 265%, это 77 заявок.

– А как обстоят дела с изданием учебной литературы?

– В этом году в нашем издательстве были сокращены до двух месяцев сроки ожидания авторами редактирования своих трудов, в плане было три месяца. Выросло число изданных книг – плюс 46% к показателю 2021 года. Наше издательство, как и весь вуз, тоже в процессе цифровизации: мы отказываемся от бумажных распечаток, повышается доступность электронных книг одновременно с печатью тиража. Растет уровень удовлетворенности авторов работой редакции и качеством выпускаемых книг.

– Были ли в 2022 году международные проекты?

– Да, впервые у нас реализуется интересный проект при содействии промышленного партнера. Мы подписали соглашение о реализации программы двойных дипломов с Пекинским университетом химической технологии. Это программа для студентов, обучающихся по двум профилям – «Технология и переработка полимеров» и «Цифровая инженерия в технологии и переработке полимеров». Проект реализуется при поддержке компании «СИБУР». По результатам конкурсного отбора 21 студент пройдет интенсивную языковую подготовку в КНИТУ, получит стипендию на обучение в Пекинском университете, а также гарантии трудоустройства в СИБУРе.

В течение года у нас работали 15 иностранных преподавателей из Беларуси, Киргизии, Сирии, Израиля, Азербайджана, Уганды, Йемена, КНР, США и других стран.

Мы запустили на коммерческой основе процедуру оформления европейского приложения к диплому (ЕПД), которое представляет результаты обучения в международно признанном формате.

– Один из главных трендов сегодня – проектное обучение, как вуз продвинулся в этом направлении?

– Мы интенсивно развиваем инфраструктуру поддержки проектной работы студентов. Результат этой де-

ятельности налицо: 26 обучающихся КНИТУ стали победителями конкурса «Студенческий стартап» федеральной грантовой программы «Платформа университетского технологического предпринимательства». Все они получают по миллиону рублей на развитие своих стартапов.

КНИТУ вошел в пятерку лауреатов конкурса «Энергия образования» в рамках Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата CASE-IN. По направлениям «Проектный инжиниринг», «Нефтехимия», «Промышленная безопасность» студенты нашего вуза стали финалистами X Международного инженерного чемпионата CASE-IN и Осеннего кубка Студенческой лиги.

В будущем году мы продолжим масштабное внедрение проектного обучения, в том числе через развитие технологического предпринимательства.

– Также среди главных трендов – цифровизация, что сделано здесь?

– Наши преподаватели оцифровали 19 500 рабочих программ и фондов оценочных средств. Разработаны и запущены в работу модуль «Основные образовательные программы», настроена система загрузки на сайт вуза учебных планов через АСУ «Университет». Все это позволит пройти процедуру аккредитации, уменьшить время на согласование документов, отказаться от бумажного документооборота.

Продолжается разработка полноценных онлайн-курсов: в 2022 году было создано 15 курсов по общеобразовательным дисциплинам, всего же в вузе разработано 36 онлайн-курсов.

В рамках проекта федеральной инновационной площадки «Масштабируемая модель цифрового химического предприятия» модернизированы и оснащены новым оборудованием компьютерные классы на сумму более девяти миллионов рублей, разработано два электронных курса. Провели Всероссийскую научно-практическую конференцию «Актуальные тренды цифровой трансформации промышленных предприятий».

– Насколько вырос прием, где был особенный рост КЦП?



– Рост заявок на целевиков наблюдался по направлениям, связанным с IT-технологиями. Наибольшую активность проявил «Газпром», наращая долю в квоте приема на целевое обучение и количество заключенных договоров с уже обучающимися студентами.

Контрольные цифры приема выросли по сравнению с прошлым годом по бакалавриату очной формы обучения на 4%, по заочной и очно-заочной формам КЦП сократились на 23%. Наибольший прирост был по направлениям бакалавриата «Химическая технология», «Материаловедение и технология материалов», «Системный анализ и управление», «Социология и социальная работа».

По магистратуре очной формы КЦП выросли на 6%, по заочной и очно-заочной формам – на 24%. Наибольший прирост был по направлениям «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Инноватика», «Системный анализ и управление». По программам аспирантуры КЦП выросли на 17% (123 места).

Прирост КЦП был и в Нижнекамском филиале: 68 мест по очной форме магистратуры (62%), 60 мест по очно-заочной форме (100%). Наибольший прирост – по направлениям «Химическая технология», «Технологические машины и оборудование», «Информатика и вычислительная техника».

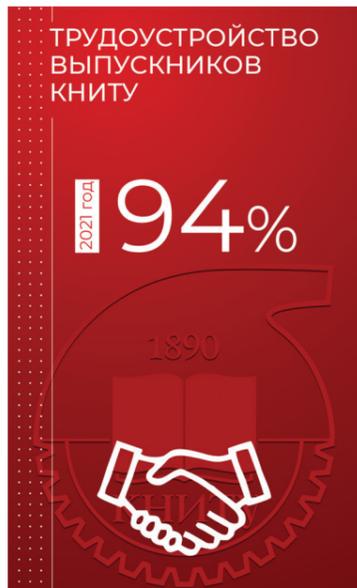
– Какие надежды возлагаете на 2023 год?

– Мы продолжим развивать международные сетевые программы с университетами Турции и Китая, направим первую группу студентов в Пекинский университет химической технологии. Конечно, будем развивать взаимодействие с предприятиями: стажировки преподавателей, практики и дальнейшее трудоустройство студентов. Будем обновлять содержание образовательных программ в соответствии с требованиями отрасли, реализовывать программы дополнительного профессионального образования.

Продолжим цифровизацию образования, внедрение онлайн-программ, новых методов обучения с использованием специализированных приложений и программного обеспечения. Планируем внедрять цифровой деканат, включая использование электронных ведомостей и зачетных книжек. И конечно, продолжим формировать IT-компетенции у студентов инженерных специальностей.

– Ваши пожелания на будущий год.
– *От всей души поздравляю коллектив и студентов КНИТУ с наступающим новым, 2023 годом! Хотелось выразить благодарность за слаженную и усердную работу в течение всего года – без вашего вклада в развитие вуза мы бы не достигли столь впечатляющих результатов и высоких показателей.*

Дорогие друзья, желаю, чтобы в грядущем году у вас было еще больше новых гениальных идей, энергии и здоровья. Доброго расположения духа, гармонии с собой и окружающим миром!



О планах на будущее вузовской науки в 2023 году мы поговорили с Русланом Рушановичем Сафиним, и. о. проректора по научной работе и инновациям.

– Не так давно вы возглавили важнейшее направление вузовской деятельности. Наверняка продумывали, какие перспективы развития научного направления в университете вы видите?

– Одной из важных задач является процесс цифровизации научных исследований, и это касается прежде всего алгоритмизации подачи заявок на проведение исследований в лабораториях вуза для того, чтобы ученые могли использовать все возможности, которые предоставляет наш университет. Ведь порой сотрудники, работая в соседних корпусах, не знают об имеющемся оборудовании в той или иной лаборатории, поэтому не начинают или прекращают свои исследования из-за якобы отсутствия необходимого оборудования. Эта задача стоит и перед научным блоком, и одновременно

К цифровизации исследований

перед блоком цифровых технологий и административных сервисов: нам предстоит совместная работа по созданию алгоритма, метода аккумуляции таких заявок. Прототипом является эффективно работающий у нас в вузе технический сервис, по его подобию можно разработать форму заявки на проведение научной работы, где можно сформулировать потребность, метод исследования, указать необходимое оборудование. Далее – организовать квалифицированный прием заявок и обратную связь о возможностях и сроках использования оборудования. Мы планируем создать подобную систему для подачи заявок на проведение исследований различными лабораториями университета, ведь возможность проведения анализов, экспериментов стимулирует научную работу, повышает ее эффективность. Сила университета – это совместная работа всех структур – научных, образовательных, административных, и она должна давать серьезный общий результат.

– Какие бы еще актуальные направления работы вы выделили?

– Не секрет, что у нас есть недостатки в системе закрепления научных кадров: молодые ученые после защиты обязательно должны оста-

ваться в родном вузе, находить себе применение, тем более что у нас есть проблема с кадрами до 39 лет. В этой связи немаловажным направлением считаю создание в университете докторантуры, которой не было в вузе уже несколько лет. По сути, это и есть работа над формированием полноценного научного кадрового резерва – помощь молодым кандидатам наук, в том числе финансовая, в подготовке докторских диссертаций. Сейчас мы разрабатываем соответствующий проект, который планируется осуществить в рамках программы «Приоритет-2030», будем его защищать. Ответственная за него – Оксана Лаврова, начальник отдела инновационной работы молодых ученых. Перед нами стоит задача набрать уже в 2023 году первых докторантов.

– Каким будет срок работы в докторантуре и предусмотрены ли какие-то ее этапы?

– В течение трех лет докторанты не просто будут получать стипендию, перед ними поставят четкий KPI: ежегодно по результатам работы они должны будут выполнять определенные условия. Например, в течение первого года надо опубликовать не менее одной полной авторской доли статьи типа Article или Review, индексируемой в Scopus.

После каждого года докторант должен выступить с отчетом на конференции перед диссоветом вуза по своей специальности, представить план на будущий год, и по результатам отчета будет решаться вопрос о дальнейшем финансировании. При этом учебная нагрузка у докторанта должна быть небольшой.

– Будет ли заранее определен план набора, по каким научным специальностям будут предоставлены места в докторантуру?

– Нет, это будет определяться по наличию соискателей с хорошим научным заданием, что, в свою очередь, зависит от активности диссоветов, кафедр, которые растят научную смену. Соискатели станут представлять свою работу членам диссоветов, своеобразной приемной комиссии, которой будут понятны уровень ее готовности и перспективы защиты.

– Каким вы видите будущее науки в КНИТУ?

– Уверен, что у нашего университета с его богатыми традициями научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы, сильными научными школами и кадрами хорошие перспективы. Сегодня они подкрепляются усилением научной кооперации вуза с индустриаль-



ными партнерами – «Газпромом», СИБУРОм и другими.

Дорогие коллеги, от всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом! Желаю вам вдохновения в поиске новых научных проблем и творческих успехов в их решении. Пусть грядущий год будет насыщен новыми идеями, победами в конкурсах на получение грантов и финансовыми успехами.

Не останавливайтесь на достигнутом, ставьте новые научные задачи и объединяйте усилия для их решения. Уверен, именно совместная работа выведет наш университет с его колоссальным потенциалом на новые уровни развития. Желаю всем крепкого здоровья, мира и семейного благополучия!



Светослав Вольфсон, заведующий кафедрой ХТПЭ:



– Уважаемые коллеги, преподаватели, студенты и аспиранты! От имени коллектива кафедры химии и технологии переработки эластомеров сердечно поздравляю вас с наступающим 2023 годом!

Уходящий год был насыщен важными событиями и свершениями. Наши студенты и аспиранты одержали победы в конкурсах «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан», «Студенческий стартап», получили стипендии Правительства и Президента Российской Федерации. Ключевым моментом стало создание на базе кафедры научно-образовательного центра КНИТУ и KraussMaffei, который послужит прекрасной основой для новых научных открытий и достижений.

Всем студентам и аспирантам хочется пожелать высоких оценок и успешно сданных сессий. Пусть вам сопутствует удача. Желаю вам крепкого здоровья, настоящего счастья и хорошего настроения!

Дорогие коллеги, пусть грядущий год будет полон радостных событий, принесет вам и вашим близким успех и процветание, а самые смелые планы воплотятся в реальность. Желаю отличного здоровья, веры в себя и свои силы, благополучия и семейного счастья!

Любовь Зенитова, заведующая кафедрой ТСК:

– Всех сотрудников университета, а также сотрудников кафедры технологии синтетического каучука поздравляю с наступающим новым, 2023 годом! Прошедший год был для кафедры знаковым: в сентябре мы отметили славный 90-летний юбилей, к которому пришли с определенными успехами. Наши 134 выпускника 2021/2022 учебного года дополнили инженерный и исследовательский корпус страны. Научные исследования, проводимые коллективом кафедры ТСК с 2010 года, поддержаны многочисленными грантами и госконтрактами,

Юрий Галяметдинов, заведующий кафедрой ФКХ:

– 2022 год принес много неопределенности в нашу жизнь, при этом были и радостные моменты, и существенные достижения. В уходящем году на нашей кафедре проводились исследования по двум большим грантам РНФ, которые удалось не только успешно выполнить, но и по ряду показателей перевыполнить. Программа «Приоритет-2030» реализовывалась в тесном взаимодействии со службами вуза. Не все шло гладко: в стадии реконструкции не сразу были учтены моменты, связанные со спецификой вуза, при закупках мебели и приборов наложились внешние и внутренние проблемы, однако в итоге все было выполнено по плану. Благодаря



выполняемыми в рамках Российского фонда фундаментальных исследований, федеральных целевых программ, Академии наук РТ, госзаказов Министерства промышленности и

торговли РФ, а также хозяйственными работами в размере более 550 млн рублей. И что самое главное – выросла молодая смена в лице доцентов, готовых принять эстафету у старшего поколения.

советам и участию директора по ОУП Лейсан Догадиной были решены многие вопросы.

Несмотря на сложную ситуацию с логистикой, благодаря взаимодействию с отделом практики, международным управлением, при поддержке проректора Дильбар Султановой нам удалось в этом году укрепить контакт с БФУ имени И.Канта (Калининград) и Эскишехирским техническим университетом (Турция). Мы провели там производственную практику студентов, обучающихся по англоязычной магистерской программе Smart Materials и по программе «Молекулярная инженерия». Наши ма-

гистры продемонстрировали высокий уровень знаний, показали умение не только быстро осваивать новые методы и приборы, но и квалифицированно анализировать полученные данные. Такие практики позволяют расширять навыки и опыт, способствуют академической мобильности студентов и преподавателей.

В преддверии нового, 2023 года хочется пожелать всем нам творческих успехов, реализации новых идей и проектов!



В издательстве «Лань» издан первый в России учебник для вузов «Сверхкритические флюидные технологии» под авторством заведующего кафедрой ТОТ Фариды Гумерова.

Это инновационное научно-технологическое направление является одним из важных методов повышения эффективности существующих технологий применительно ко всему перечню направлений технологической подготовки студентов нашего вуза.





Идеи будущего

Торжественная церемония награждения победителей XVIII Республиканского конкурса «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» состоялась в Казани 5 декабря. Более 150 участников, отобранных из почти двух тысяч заявленных, получили премии от 25 до 220 тысяч рублей, в их числе – 35 студентов и сотрудников КНИТУ. Представляем некоторые из проектов представителей университета.



Студентка кафедры материалов и технологий легкой промышленности **Амина Сабирджанова** представила импортозамещающий программный продукт для автоматизации нормирования труда на швейном предприятии, который разработала под руководством профессора **Альбины Азановой**. Программа очень нужна при частой смене ассортимента, разных операциях, в условиях мелкосерийного производства. Она не требует больших объемов памяти, совместима с операционной системой Windows, в дальнейшем можно создать мобильные версии.



Доцент кафедры технологии косметических средств легкой промышленности **Юлия Шигабиева** разрабатывает с коллегами **С.А.Богдановой** и **А.И.Нурғалиевой** защитные гелевые композиции с природными антиоксидантами: «Мы создаем широкий спектр устойчивых полифункциональных композиций защитного действия с антиоксидантами в гелевой форме. На основе коллоидно-химического подхода разработали рецептуры биоперчаток, косметического геля для лица anti-age и фитопленок с экстрактами из природного растительного сырья Татарстана».



Студентка кафедры материалов и технологий легкой промышленности **Камила Хамитова** разрабатывает под руководством доцента **Риммы Фаткуллиной** спецжилет с противоударным утеплительным слоем из комплексного материала – модифицированного войлока, который может противостоять разрыву, раздиру, проколу, ему приданы также водоотталкивающие свойства. Модель жилета может быть востребована представителями силовых структур, работающими в экстремальных условиях, в том числе при пониженных температурах.



Доцент кафедры химии и технологии переработки эластомеров **Антон Никифоров** разрабатывает биоразлагаемый состав для изготовления рассасывающихся билиарных стентов: «В отечественной медицине применяются в основном нерассасывающиеся стенты, при установке и удалении которых пациентов необходимо оперировать. Использование же рассасывающихся стентов позволяет сократить число операций, аналогов таких стентов в России пока нет. Специально для этих стентов мы разрабатываем инновационный состав».



Доцент кафедры материалов и технологий легкой промышленности **Любовь Хисмиева** представила проект ресурсосберегающей технологии создания декоративного отделочного покрытия – жидких обоев – на основе текстильных отходов швейных предприятий. Такие обои представляют собой смесь из дробленой массы лоскутов волокнистых тканей (основной наполнитель), декоративных добавок, а также поверхностно-активных веществ с клеевым связующим. Получены экспериментальные образцы, проведены исследования на определение их эксплуатационных свойств.

Преподаватель кафедры иностранных языков в профессиональной коммуникации **Лилия Зиннатуллина** провела среди студентов конкурс добрых дел, предложив им оказать конкретную помощь больным, старикам, мобилизованным и их семьям – всем, кто остро нуждается в ней. Студенты ходили в собор, шили для мобилизованных стельки, носилки. Был создан сайт проекта, ведется фото- и видеолетопись добрых дел. «Молодежь с удовольствием откликается на эти идеи, им нравится также соревновательное начало», – отметила Лилия Махарямовна.



Старший преподаватель кафедры архитектуры и дизайна изделий из древесины **Адиля Шагеева** разрабатывает технологическую схему установки вакуумной СВЧ-сушки растительного и древесного сырья с применением альтернативных источников энергии. Предлагаемую разработку отличает мобильность и автономность сушильного комплекса, который может функционировать в отдаленной местности на альтернативных источниках энергии в виде отходов сельского хозяйства и деревопереработки.

Ассистент кафедры химической технологии переработки нефти и газа **Регина Гаффанова** под руководством доцента **Рифата Мингазова** занимается разработкой противобледнителей жидкостей (ПОЖ) для наземной обработки воздушных судов гражданской авиации: «ПОЖ четвертого типа предназначены для удаления снежно-ледяных отложений и предотвращения их повторного образования. Сегодня они производятся по зарубежным технологиям, а мы предлагаем отечественную рецептуру и технологию их производства на основе мощностей и сырья предприятий Татарстана как главных производителей этиленгликоля».



Марина Репина с кафедры инноватики в химической технологии представила проект создания Центра компетенций ESG как флага устойчивого развития Республики Татарстан. ESG – это союз экологического, социального и корпоративного управления. Центр, сформированный на базе КНИТУ, предоставит информационную и образовательную поддержку предприятиям Татарстана, позволит максимально эффективно использовать профильные интеллектуальные активы, внедрять практики устойчивого развития и реализовывать социальную ответственность.



Наталья Башкирцева, директор Института нефти, химии и нанотехнологии:

– Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты, аспиранты! Поздравляю вас с наступающим Новым годом!

Канун Нового года – это время подведения итогов и построения новых планов. Но успех новых начинаний зависит от того, что мы уже успели сделать, какой фундамент заложили для будущих свершений. И нам в этом плане есть чем гордиться, ведь образовательные, научные, инфраструктурные проекты Института нефти, химии и нанотехнологии занимают значительное

место в университетских программах развития ПИИШ и «Приоритет-2030».

2022 год был наполнен для нашего дружного и сплоченного коллектива значимыми событиями, сложными задачами, которые мы успешно решали, проявляя профессионализм и преданность своему делу. Наши студенты неизменно подтверждали высокий уровень подготовки, а мы гордились их успехами и радовались за них.

Большое внимание уделялось организации и открытию пространств для студентов. Это и коворкинг-зона от компании «Лукойл» в холле корпуса Е,

и учебный класс для проектирования «Цифровой горизонт», оснащенный современными ПК для работы с масштабной 3D-графикой и виртуальной реальностью.

В следующем году нам предстоит решать новые сложные и интересные задачи. Желаю не останавливаться на достигнутом! Уверена, что намеченное будет воплощено в жизнь, ведь настойчивость в достижении поставленных целей – это добрая традиция нашего коллектива. Искренне желаю всем крепкого здоровья, неугасающего оптимизма, творческого вдохновения!

Эльмира Хайруллина, и. о. директора Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна:

– В канун Нового года я благодарю весь наш коллектив за трудовые успехи, верность и преданность родному институту, заинтересованность во всех его начинаниях. Уверена, что 2023 год подхватит эстафету созидания, приумножения добрых традиций, порадует новыми свершениями во благо альма-матер.

Желаю всем в наступающем году ярких профессиональных успехов, новых побед и достижений, крепкого здоровья и благополучия. Наш новый год мы уже будем встречать в новом формате. И пусть задуманное обязательно исполнится!





Нижнекамский химико-технологический: ключевые события

• 25 января. Президент РФ **Владимир Путин** поддержал инициативу по созданию научно-образовательного кампуса НХТИ в партнерстве с ПАО «СИБУР Холдинг» как площадки для размещения регионального учебного центра СИБУРА.



• 26 августа. НХТИ впервые посетил министр науки и высшего образования РФ **Валерий Фальков** и Президент РТ **Рустам Минниханов**. Врио ректора КНИТУ **Юрий Казаков** представил проект научно-образовательного кампуса НХТИ и стратегические проекты в рамках программ «Приоритет-2030» и ПИШ. НХТИ участвует в ПИШ с новой образовательной программой «Цифровизация электротехнических комплексов и систем нефтегазохимических производств» с научно-исследовательской электротехнической лабораторией (проведение исследований по неразрушающему контролю кабельных линий и анализу качества электроэнергии, поставляемой потребителям).



• 19–20 сентября в НХТИ прошел I Всероссийский полимерный хакатон. Мероприятие организовано по инициативе руководителя исполкома Нижнекамского района РТ **Раиля Муллина** в рамках XIV Международного симпозиума «Полимерная индустрия: Инновации. Эффективность. Ресурсосбережение». На базе



Достижения студентов в социальной и воспитательной работе

- Социальный проект НХТИ «ЭтноSTYLE – это наш стиль!» – победитель конкурса на грант Президента РФ по развитию гражданского общества. В рамках проекта проведено 34 мероприятия, в том числе Межрегиональная научно-практическая конференция «Этническое наследие – основа национальной самобытности», городской конкурс ораторского мастерства, этнический хореографический фестиваль-конкурс «Хоровод дружбы».
- Социальный проект НХТИ «Дружи! Мечтай! Твори!» стал победителем премии «Студент года Республики Татарстан» в номинации «Студенческий проект года».

- Студенты НХТИ победили в номинации «Организатор добровольчества (волонтерства)» Республиканской премии «Добрый Татарстан», в номинации «Народный контроль» республиканского конкурса «Эколидер», завоевали Гран-при городского конкурса именной стипендии главы Нижнекамского района РТ «Студент года – 2022».

Планы на 2023 год:

- цикл мероприятий, посвященных 60-летию юбилею НХТИ;
- начало проектных работ в рамках создания научно-образовательного кампуса НХТИ;
- создание научно-исследовательской электротехнической лаборатории в рамках проекта ПИШ КНИТУ «Промхимтех».

Ильдар Ахметов,
директор
Нижнекамского химико-технологического института (филиала) КНИТУ:



– Дорогие коллеги и студенты нашего большого университета, от всей души поздравляю вас с наступающим 2023 годом! В уходящем 2022 году вы много трудились, достигая хороших, а иногда выдающихся результатов. Вместе мы задали высокую планку, которую теперь предстоит не только удерживать, но и поднимать вверх. Очевидно, что впереди нас ждут не надуманные, но реальные и важные задачи, а значит, новые амбициозные и интересные проекты. Желая всем успехов в делах, новых достижений, крепкого здоровья, счастья и мирного неба!



Ринат Хамидуллин,
директор Бугульминского филиала КНИТУ:

– Уважаемые коллеги, поздравляю вас с наступающим Новым годом! Этот долгожданный и всеми любимый праздник входит в наши дома под бой курантов, принося с собой надежды на лучшее и наполняя сердца ожиданием. Новогодняя пора – удивительное время, когда все мы, независимо от возраста, искренне желаем, чтобы наступающий год принес удачу, а успех и процветание стали неизменными спутниками. Счастья вам, неиссякаемой энергии и оптимизма в достижении намеченных целей!

Хорошие новости из Бугульмы

В уходящем году наш филиал значительно повысил свою эффективность по нескольким показателям.



- Наши образовательные программы успешно прошли независимую оценку качества образования по сертифицированным аккредитационным педагогическим измерительным материалам (АПИМ) Федерального интернет-экзамена в сфере профессионального образования.
- Также филиал успешно прошел процедуру независимой оценки ка-

чества условий осуществления образовательной деятельности Общественного совета по НОК при Минобрнауки России.

- Значительно выросло число поступающих на такие приоритетные направления, как «Химическая технология», «Технологические машины и оборудование» (прирост числа заявлений абитуриентов достиг 24% по сравнению с 2021 годом).
- Разработаны программы научно-исследовательских работ по созданию модели водонефтяных эмульсий и определения их реологических свойств.



Продуктивный год в лицее

Уходящий год был для лицея очень плодотворным, он ознаменовался высокими достижениями и победами в разных сферах.

12 наших выпускников стали медалистами. Средний балл ЕГЭ по итогам выпуска составил 82,78. В число девяти стобалльников Зеленодольского района вошли два лицеиста, получившие высшую оценку по химии и информатике. Все это говорит о качественной работе наших педагогов. Химический лицей по результатам ЕГЭ в очередной раз занял лидирующую позицию (первое место) в рейтинге образовательных учреждений Зеленодольского района.

17 человек стали победителями муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников, четверо из них заняли призовые места на региональном этапе ВсОШ.

Хорошие достижения были в научно-исследовательской и проектной деятельности. Так, 22 ученика пополнили копилку наших побед в конкурсе научно-исследовательских и творческих работ «Нобелевские надежды КНИТУ». Пять признаны лучшими в конкурсном отборе профильных программ образовательного центра «Сириус» фонда «Талант и успех». Еще пять представили свои научно-исследовательские проекты и стали призерами и победителями всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы – 2022».

Мы расширили сотрудничество с предприятиями – флагманами

отечественной газо- и нефтехимии: «ПАО Газпром» и «СИБУР».

Администрация лицея заключила соглашение о сотрудничестве и партнерстве с инженерно-технологической школой №777 Санкт-Петербурга и стала участником российского Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования, который объединяет 53 образовательных учреждения.

Впервые за всю историю существования учебного заведения в 2022 году звонок прозвенел для самых юных лицейцев – был набран первый класс.

Лицей успешно представил результаты учебной и научно-исследовательской деятельности на августовском совещании работников образования и науки.

Под занавес уходящего года хочется поблагодарить коллектив химического лицея за слаженную работу и высокий профессионализм, который позволяет достигать столь значимых результатов. Гордимся и нашими талантливыми лицеистами, с неподдельным интересом погружающимися в учебный процесс и научно-исследовательскую работу. Надеемся на укрепление позиций в предстоящем году и будем стараться реализовать все намеченные проекты.

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

Успехи технологического колледжа

Профессиональные конкурсы

- II Международный строительный чемпионат: **Игорь Кольцов**, 1-е место в мультикомандной номинации «Лучшая площадка по сооружению»; **Илья Мелёхин**, 2-е место в командной номинации «Монтаж технологических трубопроводов».
- Республиканский этап VII Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»: **Александр Горшунов**, 2-е место в компетенции «Сборка-разборка электронного оборудования».

Спортивные состязания

- Финал Спартакиады ссузов Российской Федерации по баскетболу 3х3: 1-е место у женской сборной КТК, 2-е место у мужской сборной КТК.
- Финальный этап чемпионата Студенческой баскетбольной лиги РТ среди профессиональных образовательных организаций: 1-е место у мужской сборной КТК, 2-е место у женской сборной КТК.
- Финальный этап чемпионата Студенческой волейбольной лиги РТ среди профессиональных образовательных организаций: 2-е место у мужской сборной КТК.

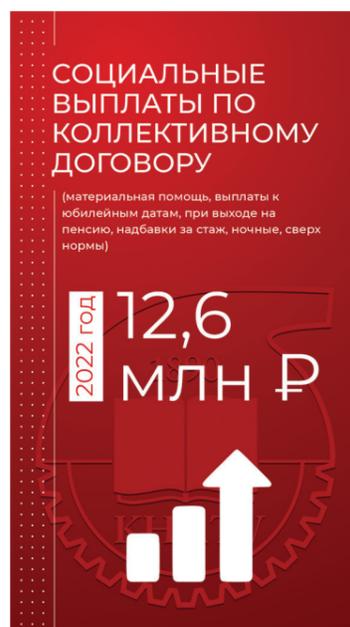
Марат Вахитов,
директор Казанского технологического колледжа:



– 2022 год стал для нашего колледжа очень продуктивным, у нас были как достижения, так и объективные сложности. В связи с реорганизацией среднего профессионального образования в КНИТУ наша и без того немалая семья стала еще больше. Результат объединения – увеличение контингента практически в три раза, что не может не радовать, ведь теперь и выпускников будет больше. В будущем мы продолжим взятый университетом курс на создание мощной системы СПО в Казани и других городах республики. Отмечу, что важнейшим событием для колледжа стал запуск учебного корпуса на улице Рихарда Зорге (бывший колледж пищевых технологий). Выражаю благодарность вузу за возможность обеспечить наших студентов всем необходимым для учебы. Спасибо за предоставленные места для наших студентов в новом общежитии!

Хочу поблагодарить наш дружный педагогический коллектив, руководство университета и всех наших партнеров за продуктивную работу и сотрудничество. Конечно, нас очень радуют наши талантливые студенты, завоевавшие немало побед.

Дорогие друзья! Поздравляю всех с наступающим новым, 2023 годом, пусть он принесет всем нам энергию и энтузиазм для достижения поставленных целей. Желая успехов в учебе, работе и творчестве, благополучия, семейного счастья и добра!



ЮБИЛЕЙ

Золотой рубеж

24 декабря исполнилось 50 лет Мансуру Флоридовичу Галиханову – директору Института дополнительного профессионального образования, профессору кафедры технологии полимеров и композиционных материалов, доктору технических наук.

Вся его жизнь и карьера неразрывно связаны с нашим вузом. Студентом он проявил научные и организаторские способности, был отмечен стипендией Президента РФ. Уже став зрелым ученым, занялся работой с молодежью в должности начальника учебно-воспитательного управления КНИТУ. В 2010 году был приглашен в качестве первого заместителя директора ИДПО.

Международные научные школы в 2011–2013 годах, 42-я Международная конференция IGIP в КНИТУ стали серьезным испытанием, и М.Ф.Галиханов доказал, что его назначение обеспечило ИДПО надежным преемником. Сейчас настоящим брендом КНИТУ стала Международная сетевая научно-практическая конференция «Синергия», которая с

2016 года проводится с участием опорных вузов ПАО «Газпром» в различных городах России и зарубежья. Коммуникабельность, открытость, готовность к инновациям, личное обаяние Мансура Флоридовича – гарантии увеличения числа ее участников и появления новых бизнес-партнеров.

С 2018 года М.Ф.Галиханов – директор ИДПО. Институт регулярно побеждает в конкурсах на получение грантов в рамках федеральных программ, национальных проектов, увеличивает количество слушателей, наращивает денежные объемы. Его умение вести переговоры, доверие и уважение руководителей многих российских предприятий, высокая деловая репутация, маркетинговое чутье – важная составляющая успеха.

Мансур Флоридович по-прежнему успешный ученый: полимеры и ДПО – темы, отраженные более чем в 700 научных трудах, им зарегистрировано 5 патентов на изобретения и полезные модели. Большое внимание профессор уделяет подготовке научных кадров – под его руководством защищены 14 кандидатских диссертаций. Является членом двух диссертационных советов, членом экспертного совета ВАК по направлению «Химическая технология».

М.Ф.Галиханов – обладатель диплома International Engineering Educator, выданного IGIP, дающего право на преподавание в европейских инженерных вузах. В 2018–2022 годах представлял КНИТУ в проекте Erasmus+ «Педагогическая подготовка преподавателей инженерного вуза» (ENTER).



Награжден медалью «За вклад в реализацию государственной политики в области образования», почетной грамотой Минобрнауки России, поощрен благодарственными письмами Министерства по делам молодежи, спорту и туризму, Минэкономки РТ.

Мы от всей души поздравляем Мансура Флоридовича с золотым юбилеем, высоко ценим его прекрасные деловые и личные качества, креативность и внимание к людям. Желаем новых свершений, удачи, личного счастья и благополучия!

Коллектив ИДПО

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ИДПО)

в 2022 году

Обучено более **9500**

слушателей,

из них **4000**

сотрудников

свыше **40** учебных заведений России,

в том числе более

400

преподавателей

вузов Донецка и Луганска.

Наталья Баранова,
и. о. директора Инженерного химико-технологического института:

– Уважаемые коллеги! Примите искренние поздравления с наступающим новым, 2023 годом!

2022 год был насыщенным и разным, он принес много трудных испытаний, ярких событий и долгожданных свершений. Это было время кропотливой, напряженной, но слаженной работы всего нашего коллектива.

VII Всероссийская научная школа «Энергонасыщенные материалы XXI века. Технологии получения и применения» стала знаковым мероприятием российского масштаба – крупнейшей площадкой для 252 представителей 11 вузов и военных академий, 20 НИИ и 22 предприятий ОПК из 18 регионов России.

Об авторитете и востребованности научной школы свидетельствует объем и уровень задач, которые перед нами ставят предприятия и организации ОПК и которые нам предстоит решить уже в ближайшее время.

2023 год станет годом новых масштабных дел, добрых перемен, временем развития и роста научно-образовательного потенциала института, созидания и достижения поставленных целей.

От всей души желаю, чтобы сбылись самые заветные мечты, оправдались самые добрые надежды. Пусть будут здоровы дети и родители, в семьях царит взаимопонимание, жизнь будет стабильной, благополучной и, самое главное, мирной. Счастья, добра, удачи и успехов во всех делах и начинаниях!



Раушания Зинурова,
директор Института управления инновациями:

– Мои дорогие люди, с которыми мы мыслим и чувствуем одинаково! В первые 25 лет жизни я с нетерпением ожидала каждый наступающий год и предполагала, что в нем произойдут волшебные и невероятные изменения нашей судьбы. Следующие 25 лет принесли столько испытаний и изменений вокруг и внутри нас, что мы желали друг другу, чтобы наступающий год не был труднее, чем предыдущий. И наконец, накопив нравственной мудрости, душевной гармонии, достаточных способностей и знаний, мы готовы к любому наступающему новому году. Мы научились принимать каждый год и каждый день такими, какие они есть, потому что в самом факте жизни и заключается ее высший смысл.



Лилия Хисамбеева,
студентка кафедры технологии неорганических веществ и материалов:

– Новый год – время перемен и ожиданий, подведения итогов и построения планов на будущее. Для меня уходящий год был особенным, ведь мне посчастливилось проходить практику на предприятии «Аммоний», именно там я планирую свою дальнейшую успешную карьеру. На производстве я узнала много нового о своей будущей профессии. В наступающем году меня ждут новые ответственные задачи: получение диплома, поступление в магистратуру. Уверена, что в будущем я достигну еще больших результатов.

Пусть 2023 год принесет благополучие, научные и творческие успехи и, конечно, праздничное настроение! Студентам желаю отличной учебы и успешной сессии, пусть все выученное вами пригодится в жизни. А преподавателям – новых идей, профессиональных и личных достижений.



Александр Харенко,
студент факультета химических технологий:

– Для меня этот год был, пожалуй, самым запоминающимся среди всех, поскольку я начал заниматься научной деятельностью под руководством профессора Рифката Хабибрамановича Хузиахметова, что в корне поменяло мой взгляд на сферу деятельности кафедры ТНВМ.

Хочу отметить значительно возросшую активность кафедры, которая выражается в налаживании контакта между студентами и предприятиями, а также хорошую PR-компанию среди будущих абитуриентов.

В 2023 году планирую продолжить обучение, но уже в качестве магистранта.





Кадровая политика

Наша стратегическая цель – стать признанным лидером в подготовке кадров для химико-технологической отрасли экономики России. Для ее реализации у нас есть главное – кадровый потенциал. Именно ученые и преподаватели определяют престижность вуза и эффективность его учебного процесса.

Возрастная структура сотрудников, преемственность молодых преподавателей, движение кадров – эти вопросы очень актуальны для нашего университета сегодня.

Большие надежды в этом отношении на «Кирпичниковский спринт» – научно-инновационный лифт КНИТУ. Уверен, нашей сегодняшней молодежи Петр Анагольевич, чье имя носит проект, гордился бы.

Руководитель вуза **Юрий Казаков**



КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ

- научно-инновационный лифт КНИТУ

1 набор 2021-2022
32 соискателя

из них
8 уже получили руководящие должности

29 инициатив предложено участниками проекта

из них
12 включены в программы развития КНИТУ



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ППС

2021 год
Р 3,6 млн
112 чел.

2022 год
Р 4,3 млн
130 чел.



«КИРПИЧНИКОВСКИЙ СПРИНТ»

II поток Кадрового резерва КНИТУ (2023 г.)

Ожидания:

6 групповых научно-исследовательских проектов с высокой степенью готовности к внедрению

30 индивидуальных проектов организационного дизайна КНИТУ



Лилия Рязанова,
начальник управления организационного развития:



– Уходящий год для меня был годом открытий замечательных людей. У нас получилось собрать команду молодых и ярких ребят, которую мы назвали «Кадровый резерв», хотя это точно не резерв. Это кадровое сокровище, которое приведет нас к новым успехам и расширит горизонты.

А еще мне очень радостно видеть, как меняется наш университет, сколько новых классных пространств, сколько удобных локаций, ни одна из которых не пустует. И это тоже про людей... Можно создавать инфраструктуру, комфорт, но только тогда это оправданно, когда студенты и преподаватели наполняют жизнь вуза новыми смыслами.

С наступающим Новым годом, уважаемые коллеги! Пусть исполнятся все наши мечты!

Организационный дизайн

1. Дорожная карта редизайна структуры институтов КНИТУ

– переход на новые организационные структуры до 31 августа 2023 года.

- 30 декабря 2022 года – представление стратегий развития институтов.
- 30 марта 2023 года – утверждение структурных изменений институтов на ученом совете.

2. Директор института

– основной драйвер изменений, стратег, центр принятия решений, руководитель научной школы.

- Инженерный химико-технологический институт – **Наталья Викторовна Баранова.**
- Институт химического и нефтяного машиностроения – **Алексей Васильевич Бурмистров.**
- Институт управления инновациями – **Раушания Ильшатовна Зинурова.**
- Институт нефти, химии и нанотехнологии – **Наталья Юрьевна Башкирцева.**

- Институт полимеров – **Олег Владиславович Стоянов.**
- Институт пищевых производств и биотехнологии – **Александр Семенович Сироткин.**
- Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна – **Эльмира Робертовна Хайруллина.**
- Институт управления, автоматизации и информационных технологий – **Рустам Карлович Нургалеев.**

3. Зачем это нужно КНИТУ?

- создать эффективно работающие образовательно-исследовательские кластеры с развитыми междисциплинарными связями, способные адекватно реагировать на внешние вызовы;
- усилить научно-исследовательскую составляющую, сформировать исследовательские группы;
- повысить эффективность в условиях пересмотра подходов к ведению образовательного процесса – реализация концепции «2+2+2».

Изменения в организационном дизайне университета

Новая концепция оргдизайна КНИТУ станет логическим продолжением административной реформы, которая идет в университете в течение двух лет.

Она нацелена на большую управляемость и эффективность структур и подструктур. Мы изучили опыт ряда инженерных вузов России, пошедших на подобные изменения раньше нас, – это Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Томский политехнический университет, проанализировали успехи и проблемы, с которыми они столкнулись, и постарались их учесть.

Врио ректора **Юрий Казаков**



Александр Сироткин,
директор Института пищевых производств и биотехнологии:

– Дорогие коллеги, аспиранты, студенты, наши уважаемые партнеры! В уходящем «тигрином» 2022 году произошли события, которые привнесли в нашу жизнь новую реальность, требующую сохранить себя и стать таким, каким ты не был ранее. Хочу надеяться, что коллективу нашего института это удастся. Прежде всего мы сохраняем и прирастаем в качестве наших работников – заведующих кафедрами, их кадрового резерва, мы выстраиваем баланс между опытом заслуженных и энергией молодых преподавателей, инженеров, аспирантов.

«Кадровый резерв», «Инженер года», «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан», «Университет 20.35», «Студенческий старт», «Алгарыш», «Брабендер», Science Slam, Erasmus+, Российский научный фонд, Благотворительный фонд Владимира Потанина, консорциум технических университетов «Недра», защиты диссертаций, сетевые программы, именные стипендии и многое другое – вот ключевые слова, иллюстрирующие победы и подтверждающие результаты труда и профессионализма людей, «живущих» в нашем институте.

Хочу пожелать всем нам в наступающем 2023 году поддержания физического и морального здоровья, должно самоощущения в коллективе, развития и удачи в делах, семейного благополучия!

Алексей Бурмистров,
директор Института химического и нефтяного машиностроения:

– Дорогие друзья! В преддверии Нового года принято подводить итоги и строить планы на будущее. Уходящий 2022 год был для нашего института очень плодотворным: многочисленные победы наших студентов и сотрудников, выигранные гранты, новые лаборатории, заключенные договоры с промышленными партнерами – всего и не перечислишь. Но главное, что институт с оптимизмом смотрит в будущее. Залогом грядущих побед, надеюсь, будет реальное объединение в рамках ИХНМ. Это особенно важно, если учесть, что успехи в обеспечении импортонезависимости и безопасности нашей Родины немыслимы без наших высококвалифицированных инженеров, новых машин, установок, оборудования. Здоровья, счастья и осуществления всего задуманного!



Кирилл Холин,
заведующий кафедрой физики:

– От всей души поздравляю сотрудников и студентов нашего университета с наступающим Новым годом!

В эпоху стремительно меняющегося мира важно иметь возможность сделать небольшую остановку, окунуться в теплую атмосферу праздника и сказки, подумать, о чем мечтается в будущем, оглянуться в прошлое. Секрет этой атмосферы, по моему мнению, заключается в том, что каждый из нас может вспомнить себя и свои ощущения в эти дни в прошлом и стать немного моложе душой. А ведь именно сочетание мудрости возраста и активности молодости является залогом гармонии и успеха как людей, так и коллективов.

Прошедший год был сложным, но продуктивным. Активно развивается мое научное направление – получение и изучение каталитических систем для окис-

лительно-восстановительных реакций с CO_2 , H_2O , H_2 и O_2 . Один из моих учеников стал лауреатом всероссийского конкурса «Возобновляемая энергия планеты – 2022», обойдя соперников из МГТУ имени Н.Э.Баумана, ТПУ и РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина, а на кафедре появилось несколько молодых преподавателей и исследователей. Хочу верить, что многие из них посвятят свою жизнь таким благородным и просто интересным занятиям, как образование и наука.

Замечательным также считаю, что в уходящем году научный проект кафедры физики «Низкоуглеродная экономика и декарбонизация» вошел в число проектов ПИИШ, а уже в следующем году на нашей кафедре начнет реализовываться новая магистерская программа «Материалы для альтернативной энергетики».





ЦИФРЫ И ФАКТЫ

ОБЩЕЖИТИЯ

+2 новых общежития,
+500 мест

РЕМОНТ ПОМЕЩЕНИЙ

– 7194 м² в 2022 году,
1566 м² в 2021 году –
более чем в 5 раз!

– отремонтирована
входная группа
корпуса Д

НОВЫЕ ПРОСТРАНСТВА

+ 3 общественных
пространства для студентов

– **ХОЛЛЫ** в корпусе Е
(2-й, 3-й этажи) + 241 м²

– молодежный досуговый
центр (корпус Л) + 144 м²

ТОЧКИ ПИТАНИЯ

– отремонтирован **буфет**
в корпусе Б (25 мест)

– **смена оператора**
столовой в корпусе А
(по данным блицопроса посетите-
лей, более 70% отмечают рост ка-
чества обслуживания, более 50% –
улучшение ценовой политики)



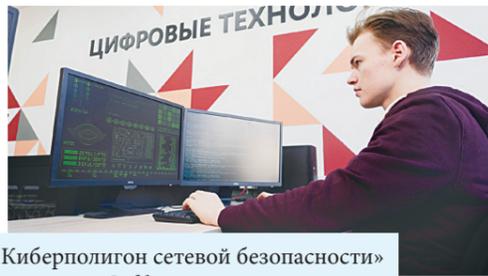
Сентябрь. Открытие
кафетерия в корпусе Б.



Январь. Ко Дню студента в корпусе Д открылось новое развивающее пространство для молодежи в формате «Точки кипения», где до 60 участников одновременно могут организовывать презентации, проводить брифинги и деловые встречи.



Март. Открытие образовательного пространства «Киберполигон сетевой безопасности» в рамках консорциума «Цифровые технологии» с компанией Softline.



Август – сентябрь. КНИТУ получил два общежития на 500 мест (площадь – 4,5 тысячи кв. метров) от компании «СИБУР» при поддержке Республики Татарстан.



Сентябрь. В корпусе Е открылся коворкинг от компании «Лукойл» с умными диванами, столами, книжными полками и лампами.



Отремонтировано девятиэтажное общежитие (ДАС 6).



Сентябрь. Открыто новое творческое пространство в корпусе Д для занятий внеучебной деятельностью.

Планы на 2023 год

- Ремонт и переоборудование двух столовых (в корпусах Д, И).
- Ремонт зала заседаний ученого совета.
- Открытие восьми переговорных офисов в институтах.
- ДАС №2, 3: ремонт инженерных сетей и комнат.
- + 400 мест (ДАС №7, ДАС на ул. Р. Зорге).
- Обустройство двора со стороны ул. Академика Кирпичникова.

Два студента КНИТУ стали миллионерами

В конце декабря в Москве подвели итоги всероссийского студенческого форума «Твой ход». Среди победителей, получивших миллион рублей на обучение, запуск своего стартапа или улучшение жилищных условий, – студенты КНИТУ Марат Сафин и Константин Пентегов.



«Я являюсь лидером команды, которая реализовала проект «VR-история», – рассказал Константин. – Мы создали виртуальный музей и видеоэкскурсию по селу Никольскому в Татарстане. Оба продукта предназначены для воспроизведения с использованием очков виртуальной реальности, что дает эффект полного погружения. С нашими проектами мы посетили школы, университеты, точки роста, культурно-творческие объединения и музеи республики. Я пока не решил, на что потрачу миллион, но однозначно это будет инвестиция в качество жизни».

Марат представлял проект «Амбассадоры науки» по популяризации научных открытий Татарстана. Битвы ученых, научно-популяр-

ДОСТИЖЕНИЯ МОЛОДЫХ



ные видеоролики, научный туризм и многое другое стало контентом проекта. «Наши трансляции и ролики собирали по 100 тысяч просмотров, – отметил финалист. – На форуме мы не только презентовали результаты своей работы, но и рассказали о планах. Однако никакая победа не случится, если тебе не помогает команда, поэтому мне хотелось бы выразить благодарность моим коллегам Вячеславу Шагалову, Алине и Алие Муллакаевым, Елене Смирновой и Альфису Сабирову».

Всего было определено 200 победителей конкурсного трека «Делаю». Организаторами форума выступили Минобрнауки России, Росмолодежь, АНО «Россия – страна возможностей», Российский союз молодежи.

Максим Тюпич,
проректор по
административно-
хозяйственной
работе:



– Желаю в новом году всем мирного
неба над головой!

Рустам Нурғалиев,
директор
Института
управления,
автоматизации и
информационных технологий:



– Дорогие друзья! Приближается самый
добрый, самый любимый праздник, вселя-
ющий в наши сердца надежду на лучшее в
наступающем году. Искренне желаю удачи,
творческого вдохновения, смелых начинаний,
здоровья и счастья вам и вашим близким!

Уходящий 2022 год стал для КНИТУ пло-
дотворным во многих отношениях. Наш
институт за этот год приобрел новых про-
мышленных партнеров и заключил договоры
на оснащение учебных лабораторий, что
позволит существенно повысить уровень
практической подготовки наших студен-
тов. С наступающим Новым годом!

Алмаз Аетов,
заведующий
лабораторией
кафедры
теоретических
основ
теплотехники:



– До нового, 2023 года осталось совсем
немного. 2022 год подарил многим из нас
победы в грантах, научных и творческих успе-
хах, каждый смог достичь личных успехов,
что позволило укрепить и улучшить
позиции нашего университета. Мне в этом
году удалось стать победителем и призером
в двух различных номинациях всероссий-
ского конкурса с международным участием
«Возобновляемая энергия планеты – 2022»,
реализовать свои научные цели и повысить
публикационную активность.

Уходящий год в мире был не самым про-
стым, но мы с вами общими усилиями умеем
преодолевать преграды, строить грандиоз-
ные планы и добиваться побед.

Новый год для нашего университета –
это новые шансы в образовании, науке, пред-
принимательской и проектной деятельно-
сти. Я верю, что каждый из нас приложит
максимум усилий, чтобы в 2023 году мы ста-
ли успешнее.

Желаю всему университетскому сообще-
ству оптимизма, хорошего настроения, здо-
ровья и творческого развития! Желаю, что-
бы вас окружали любимые, родные и близкие
люди, чтобы исполнились все мечты!



Студенческий «Оскар»



В семнадцатый раз в ярком творческом формате прошла церемония награждения лауреатов ежегодной студенческой премии КНИТУ «Отличник года».

Лучшие из лучших были приглашены 20 декабря на сцену Культурного центра «Сайдаш».

Незабываемые моменты – предстать перед залом в лучах сценического света, почувствовать силу поддержки болельщиков, с волнением ждать оглашения имени победителя. Все это предстояло 32 конкурсантам, выступавшим в 11 индивидуальных номинациях, и представителям студенческих организаций, творческих коллективов, проектных команд в шести номинациях.

Церемония, которую вели опытные конферансье **Сулейман Сулейманов** и **Альберт Хузиахметов**, прошла динамично и незатянуто, несмотря на обилие имен, номинаций, выступлений и творческих номеров. Последние, кстати, были в лучших традициях Казанского технологического: ритмичные танцы коллектива Groove Ur сменялись стрит-дансом группы «Другие лица», Adrenaline Dance Team визуализировал суровый эпик-мьюзик, высокий уровень исполнительского мастерства демонстрировали вокалисты **Диана Зулпуева**, **Эльвина Туйгульдина** и ансамбль Polyphony.

Поздравить отличников года и вручить им заветные статуэтки «пятерки» пришли представители руководства КНИТУ. Открывая череду награждений, проректор по научной работе и инновациям **Руслан Сафин** отметил, что

сейчас государство активно поддерживает научную деятельность молодых, и призвал по максимуму использовать открывающиеся возможности. Впрочем, судя по солидному перечню успехов претендентов на «пятерку» в номинациях «Аспирант года» и «Научное достижение года» (гранты авторитетных отечественных фондов, публикации в высокорейтинговых научных журналах), именно этим принципам они и следуют.

Ничуть не меньшими успехами могли похвастаться конкурсанты в номинациях «Доброволец года», «Спортивное достижение года» и «Медийщик года». «У меня только один вопрос, – сказал вышедший для награждения победителей проректор по административно-хозяйственной работе **Максим Тюпич**. – Когда вы все это успеете? Наверное, эти студенты – железные люди!»

Претендентов в номинациях «Иностранный студент года» и «Лучший студент среднего профессионального образования» поздравил председатель Молодежной ассамблеи народов Татарстана **Тимур Кадыров**. Высокой оценки удостоилось руководство КНИТУ, которое, как он подчеркнул, ведет успешную и очень важную работу по социализации иностранных студентов. «Если вы поступили в

КНИТУ, в жизни у вас все получится», – так напутствовал почетный гость студентов СПО.

Сюрпризом стало награждение в номинации «Студенческая организация года»: директору офиса управления проектами **Лейсан Догадиной** пришлось вручать «пятерки» сразу двум победителям. Она же чествовала лучших в номинации «Студенческий проект года». «Приятно видеть среди номинантов много слаженно работающих команд», – отметила Лейсан Мансуровна.

Начальник управления молодежной политики и социальной работы **Роман Тоньшев** вручал «студенческий «Оскар»» отличившимся в номинациях «Студенческий совет ДАС года», «Студенческий совет института/факультета года», «Студенческое профбюро факультета года». Одержавшие победу в номинациях «Творческая личность» и «Творческий коллектив года» принимали статуэтки, дипломы и подарки из рук проректора по воспитательной и социальной работе **Альбины Шавалеевой**. «Вы все – очень крутые и талантливые», – обратилась она к конкурсантам и пожелала им и в дальнейшем ставить перед собой большие цели и, конечно, добиваться новых побед.

Имена старосты года и общественика года назвала со сцены

проректор по учебной работе **Дильбар Султанова**, в шутку представившаяся как староста вуза. «Не забывайте о тех, кто работал над вашим развитием, – преподавателей и наставников. Ведь тот, кто вас развивает, вас и любит!» – сказала Дильбар Шамильевна. И хорошо, что любовь студентов и университета взаимная.

Начальник управления медиакоммуникаций **Владимир Бандорин** стал лауреатом в особой номинации «Пятерка с плюсом». Ее победителем становится тот преподаватель или сотрудник КНИТУ, чья деятельность вызвала наиболее позитивные отклики среди студентов.

Имя обладателя Гран-при объявил врио ректора КНИТУ **Юрий Казаков**. Им стал магистр факультета химической технологии **Дмитрий Сатараев**. Напутствуя победителя и всех участников и зрителей, руководитель вуза уверенно заявил: «Вперед нас всех ждет все самое лучшее!» И его оптимизм был понятен: с такими активными, творческими, целеустремленными студентами за будущее вуза можно быть спокойным.

Список победителей «Отличника года» во всех номинациях опубликован на официальном сайте КНИТУ.



Альбина Шавалеева,

проректор по социальной и воспитательной работе:

– Уходящий год был успешным для нашего студенчества, и, подводя его итоги, хочу поблагодарить наших талантливых ребят и их наставников. Спасибо всем, кто отличился в учебе, науке, творчестве, а также руководителям наших творческих коллективов и спортивных команд, всем, кто создает яркий, узнаваемый образ нашего университета. Желаю всем вдохновения, удачи и новых побед! В новом, 2023 году мы непременно покорим новые вершины!



Молодежная политика в 2022 году

ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ

- **Камилла Прахова** – победитель в номинации «Творческая личность года» Российской национальной премии «Студент года», победитель конкурса «Краса студенчества России».
- **Рахматджон Халилов** – победитель премии «Студент года Республики Татарстан» в номинации «Гран-при».
- Всероссийский фестиваль «**Российская студенческая весна**»: два первых места и одно третье.

МЕРОПРИЯТИЯ

- **50 общевузовских мероприятий** молодежной политики и воспитательной работы различной тематики, в которых приняли участие более **14 тысяч студентов**.
- В новом креативном пространстве проведено **192 мероприятия**.
- В новом творческом пространстве проведено 377 репетиций студенческих коллективов.

ГРАНТЫ

- Грант по созданию и функционированию центра финансового просвещения на базе бизнес-клуба КНИТУ. В его рамках снято **10 просветительских роликов** по финансовой грамотности, зарегистрировано **40 волонтеров**, проведено **23 мероприятия** (диалоги на равных — OpenTalk, тренинги, мастер-классы, кейс-чемпионаты, проектные воркшопы, лагерная смена).

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ



Альбина Загрудина, председатель профсоюзной организации КНИТУ:

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

Оглядываясь на уходящий год, я могу с уверенностью сказать: нам есть что вспомнить и чем гордиться. Объединенная профсоюзная организация КНИТУ осуществила в 2022-м многое из задуманного. Уходящий год ознаменовался важным событием – подписанием коллективного договора между работодателем и работниками КНИТУ на

2022–2025 годы. В нем сохранены льготы и гарантии предыдущего колдоговора и введены новые положения о рабочем времени и времени отдыха, об оплате и охране труда, социальном партнерстве.

Одним из главных приоритетов деятельности профкома оставалось оказание материальной помощи членам профсоюза.

В марте профком КНИТУ совместно с Институтом технологии легкой промышленности, моды и дизайна и ГК «Нэфис» организовал «Акцию добра», в рамках которой более 100 семей

работников КНИТУ льготных категорий с детьми получили хозяйственно-продуктовые наборы общим весом более тонны.

Для работников и их детей были организованы праздник «Мы – спортивная семья!», походы в театр кукол «Экият», ИТ-парк имени Башира Рамеева, посещение кинотеатров, приуроченное к Международному дню защиты детей, Новому году, также состоялось вручение ребятам сладких новогодних подарков.

Традиционно были проведены культурно-массовые, спортивные и оздоровительные мероприятия: посещение театров, автобус-

ные экскурсии, «Лыжня КНИТУ», тур выходного дня, оздоровление в санаториях, УЗИ-обследование. В весеннем «Бале КНИТУ» вместе с обучающимися впервые приняли участие работники вуза.

Много мероприятий было проведено студенческой секцией профкома, успешно реализованы проекты «Школа профсоюзного актива «Поколение», «ProfDOM» и другие.

В наступающем Году педагога и наставника мы желаем вам и вашему близкому крепкого здоровья, семейного благополучия, педагогической мудрости, мира, согласия и добра.

МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ

1 900 000
рублей

Объем денежных средств, затраченных на выплату материальной помощи работникам – членам профсоюза, оказавшимся в сложной жизненной ситуации, а также по ряду других причин.

600 000
рублей

Объем денежных средств, затраченных на выплату материальной помощи обучающимся – членам профсоюза, оказавшимся в сложной жизненной ситуации, а также по ряду других причин

Рок-н-ролл на седьмом десятке

В середине декабря директор Института полимеров Олег Стоянов пригласил всех на творческий поэтический вечер – презентацию нового, четырнадцатого сборника стихов «Рок-н-ролл на седьмом десятке»: звучали новые стихи и избранное из сборников разных лет.

Философская лирика талантливому ученому и поэту – легкая, глубокая, ироничная – никого не оставила равнодушным.

«Талантливый человек одарен во многих областях, и Олег Владиславович – яркий тому пример: отличный организатор, ученый, он еще и прекрасный поэт»,



– отметил врио ректора Юрий Казаков.

«Он идет дорогой свободы, ведь когда человек поднимается до уровня выше просто сочинительства, он познает мир, самого себя и все человечество и при этом не ориентируется ни на какое сообщество и чужие мнения», – подчеркнул профессор Владимир Курашов.

ТЕРРИТОРИЯ КУЛЬТУРЫ

«Он очень хороший ученый, а какой он поэт, мы убедились сегодня, талант ему дан от Бога», – сказал профессор Харлампий Харлампиди.

Поздравить с выходом нового сборника пришли поэты из Татарстанского республиканского отделения Союза писателей России – они читали свои стихи и даже исполнили авторскую песню.

Это стихотворение автор предоставил редакции газеты и поздравил всех коллег и студентов с наступающим Новым годом.

Рождественское утро

*Туманно утро после Рождества,
Весь город как одна
большая спальня.*

*Снег вытал, и постель ее чиста,
Лишь небо – потолок –
серее стали.*

*Неярок свет,
светила не видать,
Вот снова снег пошел, но еле-еле...
На город опустилась благодать,
Окрашенная им
в цвета настели.*

07.01.2022

МИР СТУДЕНТА

В платиновой тройке

В первой декаде декабря в казанском КДК имени В.И.Ленина состоялся гала-концерт межвузовского фестиваля «День первокурсника – 2022».

В этом году праздник охватил более 5000 студентов из всех вузов столицы Татарстана. Конкурсные дни фестиваля проходили с 23 по 25 ноября.

КНИТУ стал бронзовым лауреатом фестиваля в большой группе, войдя в платиновую

тройку вузов города. Также награды получили студенты творческих коллективов университета. Гран-при в музыкальном направлении – у вокального ансамбля Polyphony. Поздравляем наших ребят с победой и желаем удачи на всероссийском этапе конкурса!



Владимир Минкин, профессор кафедры физики, изобретатель СССР, заслуженный деятель науки РТ, почетный работник высшего профессионального образования РФ:

В кругу новогоднем
Друг другу сегодня
Спешим от души
пожелать
Отлично учиться,
успешно трудиться,
Еще веселей – отдыхать!



Валерия Сугак, студентка ФЭТИБ, волонтер года:

– Друзья! Для меня этот год был очень удачным, я стала победителем Международной научной студенческой конференции по техническим, гуманитарным и естественным наукам и Республиканской премии в сфере волонтерства «Добрый Татарстан». Вместе с Даниилом Мережниковым мы вошли в число финалистов конкурса «Астра LINUX». Я поздравляю весь коллектив КНИТУ с наступающим Новым годом, желаю успехов в 2023-м, реализации проектов и достижения намеченных целей!



Владимир Курашов, профессор, завкафедрой философии и истории науки:

– Желаю всем дорогим сотрудникам университета и их близким, чтобы в новом году в их жизни были встречи и места, где хорошо, где душа отдыхает в кругу доброжелательных друзей!

Буквально считанные дни остались до самого волшебного и ожидаемого праздника – Нового года. Всем подписчикам официального канала КНИТУ в Telegram доступен расширенный набор бесплатных фирменных стикеров с неунывающим кроликом Книтушечкой, который теперь не только спешит на пары, проводит химические опыты, получает зачеты, но и еще наряжает елку, угощает всех мандаринами и примеряет костюмчик Деда Мороза.

