

Вечером 15 октября в фойе обновленного ДК «Сайдаш» царил предвкушение праздника – после долгого перерыва, вызванного пандемией коронавируса, наконец-то состоялось первое крупное офлайн-мероприятие Казанского технологического. В этот вечер свои таланты продемонстрировали самые красивые, грациозные, изящные и обаятельные студентки-первокурсницы нашего университета – это был традиционный конкурс «Мисс КНИТУ». Пришло время большого шоу – и, вне всяких сомнений, ожидания публики оправдались (продолжение – на с. 3). ➔

## «Мисс КНИТУ – 2020»



### Рейтинг THE: на 25-м месте



Британское издание Times Higher Education (THE) опубликовало 28 октября обновленные результаты предметного рейтинга мировых университетов THE World University Rankings by Subject. По сравнению с прошлым годом представленность российского образования в рейтинге возросла с 39 до 48 вузов. КНИТУ вошел в группу 801–1000.

В предметной области «Инженерные науки и технологии» были представлены 42 российских университета, среди них КНИТУ занял 25-е место с итоговым баллом 14.4–20.3 (годом ранее было 9.3–18.4). Учебные заведения оцениваются по 13 индикаторам: уровень преподавания, качество исследовательской деятельности и объем цитирования научных работ, включенность вуза в инновационные процессы и глобальные исследования и другие. КНИТУ удалось подняться по трем показателям: международный имидж (+5 пунктов), исследования (+12 пунктов), цитирование (+9,7 пункта). Уровень достижений определялся на основании результатов статистического анализа деятельности вузов, а также ежегодного экспертного опроса представителей международного академического сообщества и работодателей.



## В фокусе внимания – развитие науки

Проблемы и новые подходы к выполнению научно-исследовательских работ и коммерциализации разработок были обсуждены на заседании ученого совета КНИТУ 26 октября.

Проректор по научной работе Александр Копылов подчеркнул огромный творческий потенциал коллектива и назвал основные точки приложения усилий – это повышение инновационного потенциала вуза, научная интеграция и усиление связи с реальным сектором экономики.

Для успешной работы необходимы пересмотр существующих и формирование новых научных направлений, а далее – реализация полноценных НИР по ним. При этом приоритетные научные направления КНИТУ в целом должны соответствовать Стратегии научно-технологического развития России (цифровизация экономики, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья), а также приоритетам программы стратегического академического лидерства (ПСАЛ) – это проведение прорывных научных исследований, развитие кадрового научного потенциала и др.

Следующий ряд задач – создание и развитие конкурентоспособных центров прикладных научных разработок и инжиниринга, которые действовали бы по заданиям промышленных партнеров, аналити-

ческая поддержка НИР, системный мониторинг научно-образовательной деятельности, развитие приборного парка, а в перспективе – создание научного кампуса КНИТУ. Необходимы также усиление позиций в рейтингах, рост числа и качества публикаций и объектов интеллектуальной собственности, эффективное использование научной инфраструктуры, внедрение системы контроля выполнения НИР и предоставления услуг.

Университету нужны активное вовлечение НПР в инжиниринговую, консалтинговую и экспертную деятельность, маркетинговое прогнозирование и оценка технико-экономической составляющей проектов, формирование эффективной модели сотрудничества с промышленностью, в том числе путем создания центров для расширения сферы услуг. Важным является также обеспечение эффективного межкафедрального взаимодействия.

На повестке дня – внедрение системы трансфера технологий, реализация стратегии интеллектуальной собственности, а в части кадрового потенциала – создание механизма и системы полноценной мотивации ППС для вовлечения в научную де-



ятельность. Необходимо усиление аспирантуры, которая должна стать кузницей научных кадров, центром наставничества и преемственности. Нужна также интеграция с научно-образовательным сообществом России и мира. И конечно, необходима система индивидуальных карьерных траекторий, здоровая конкурентная среда, поощрение инициатив и популяризация научных достижений.

Для решения этих задач уже сделан ряд практических шагов: внедряется проектный подход к НИР, принято положение и сформирован состав научно-технического совета. Эти шаги необходимы для устранения негативных тенденций: отставания по объему поступления денежных средств от НИОКР, падения внебюджетных доходов.

Для включения в рейтинговую систему ППС разработаны показатели оценки участия сотрудника в выполнении НИР и коммерциализации РИД, повышения качества публикационной активности.

Предприняты и организационно-кадровые изменения – создаются новые отделы международного научного сотрудничества, маркетинга, мониторинга и оценки проектов, малых инновационных предприятий (МИП).

Докладчик также остановился на сути внедряемого проектного подхода, представил маршрут реализации проектов от скрининга идеи до выполнения полноценной НИР, готовой к внедрению. Он включает в себя, в частности, прохождение многостадийного анализа для идентификации степени технологической зрелости с учетом показателей ПСАЛ.

«Нужны свежие идеи, междисциплинарность в выполнении крупных НИР, ранжирование исследований по научной и практической значимости, формирование научно-проектных офисов для эффективного внедрения наших разработок», – сказал в заключение А.Ю.Копылов.

Проректор по инновациям Ильдар Ахметов представил вторую часть маршрута реализации проектов, так называемую стадию коммерциализации. Предложен механизм, обеспечивающий продвижение разработок на рынок и включающий их оценку, пути финансирования, поиск инвестора, оценку емкости рынка сбыта, в том числе за счет активизации деятельности МИП. Маркетинговая функция при этом также будет обеспечивать прогнозирование средне- и долгосрочных трендов на рынке научных исследований и отраслей присутствия вуза с ориентацией на решение проблем реального сектора экономики.

Представленный маршрут предполагает подключение специалистов отдела мониторинга и оценки проектов УВР на заключительной стадии НИОКР с целью проведения опытно-промышленных испытаний и формирования исходных данных на проектирование. На следующем этапе будет разрабатываться технико-экономическое обоснование проекта – оцениваться его инновационный потенциал. После этого проект защищается у заказчика, в случае успеха принимается инвестиционное решение о его реализации. Далее, на стадиях реализации и коммерциализации, вуз будет осуществлять авторский надзор.

После выступлений проректоров развернулась оживленная дискуссия, в которой приняли участие профессора Олег Стоянов, Владимир Курашов, Юрий Галяметдинов,

Владимир Сопин, Харлампий Харлампиди.

Особенно активно обсуждалась тема определения актуальности научных направлений. Как отметил Олег Стоянов, при том что есть приоритетные научные направления, нужна и определенная академическая свобода в выборе направления и темы исследований. «Может ли НТС определить научную перспективу поисковых работ, которые дадут результат в будущем? Думаю, такая постановка вопроса больше уместна в коммерческой компании, инжиниринговом центре, чем в университете, где сотрудники выполняют и образовательные, и мировоззренческие функции. Жесткое администрирование не способствует росту научной активности, хотя стимулирование этой активности и вовлечение в научную деятельность – главная задача научного блока университета», – подчеркнул он. К нему присоединился профессор Владимир Курашов: «Администрирование – не всегда оптимальный путь, надо доверять известным, авторитетным ученым вуза».

Коллег поддержал профессор Галяметдинов. Он выразил сомнения, что создаваемые структуры смогут оказать содействие в реализации фундаментальных исследований, а согласование всех деталей грантовых заявок едва ли будет целесообразным, в особенности если речь идет о передовых, прорывных исследованиях.

Александр Копылов ответил на вопросы и комментарии, еще раз подчеркнув необходимость изменения подхода к научно-исследовательской деятельности для достижения цели стратегического развития университета.

Как заметил в итоге врио ректора Юрий Казаков, категоричность позиций здесь неуместна. «Надо обсуждать вопросы, дорабатывать и дошлифовывать предлагаемые механизмы», – сказал он. – Я признателен коллегам за состоявшуюся дискуссию, это означает, что вопрос живой, важный для университета и требует дальнейшей доработки». С этим согласились и члены ученого совета.

Алла Кайбиянен



## КОНФЕРЕНЦИИ

# Стратегическая программа

Конференция работников и обучающихся КНИТУ состоялась 19 октября. Работа главного коллегиального органа управления вузом проходила в формате видеоконференции, делегаты находились на семи удаленных друг от друга площадках.

Темами конференции стали рассмотрение и утверждение Программы развития КНИТУ до 2030 года и довыборы членов ученого совета университета.



Слово взял председатель комиссии по организации и подготовке проведения конференции профессор Вильям Барабанов. Со времени прошлой конференции из утвержденного состава в 290 делегатов по разным причинам выбыл 51 человек. Выдвижение новых делегатов прошло в соответствии с положением. Конференция утвердила правомочность делегатов, состав счетной комиссии, ее председателя, а также время и место голосования.

Слово для доклада предоставили врио ректора Юрию Казакову. Руководитель университета представил аудитории концепцию и основные положения Программы развития КНИТУ.

Стратегический документ охватывает период до 2030 года, и ключевое слово в нем – «лидерство». Миссией вуза объявлено повышение его глобальной конкурентоспособности в качестве центра компетенций для подготовки научных и инженерных кадров, создания и внедрения наукоемких технологий и материалов на основе интеграции учебного процесса, научных исследований, инноваций, расширения международного сотрудничества.

«Начиная с 2010 года вуз последовательно развивался в статусе

национального исследовательского университета. За это время наши показатели существенно выросли – мы вошли в международные рейтинги и, что важно, можем претендовать на статус центра компетенций в области химических технологий. Мы – одни из ключевых поставщиков научных и инженерных кадров для соответствующих отраслей промышленности. Однако чтобы идти дальше, стать участником Программы стратегического академического лидерства Минобрнауки России, мы должны ставить амбициозные цели – стать центром превосходства в области химических технологий, нарастить НИОКР и улучшить наши позиции в рейтингах», – отметил Юрий Казаков.

«Чтобы успешно двигаться дальше, необходимо понимать текущее состояние, а также четко сформулировать проблемы», – подчеркнул руководитель вуза. Среди них – недостаточная интеграция как внутри вуза, так и за его пределами, недостаточное привлечение талантов и некоторые инфраструктурные ограничения.

Задач в стратегической программе намечено много – их диапазон простирается от технологии смарт-

материалов и цифровой трансформации университета до развития экспорта образования и строительства новых общежитий для студентов.

«В настоящее время готовится описательная часть программы, нам предстоит большая работа по ее наполнению конкретными шагами и сроками. Жизнь вокруг нас стремительно меняется, поэтому наша стратегия, с одной стороны, должна содержать ключевые векторы, задавать правильные ориентиры. С другой стороны, программа должна быть гибкой и оперативно реагировать на постоянно возникающие внешние и внутренние вызовы», – подчеркнул Юрий Казаков.

Руководитель вуза также отметил, что конференция утверждает концепцию программы, однако необходима доработка ее целей и детальных шагов по реализации, принимая во внимание сроки Программы стратегического академического лидерства, которая еще не утверждена. «Рассчитываем, что это произойдет в ближайшие месяцы», – завершил свой доклад Юрий Михайлович.

Представленную программу конференция утвердила, и слово вновь перешло к профессору Барабанову – настало время приступить к процессу довыборов членов ученого совета КНИТУ. «Согласно Уставу университета число членов совета – 65 человек. Некоторые из них являются



членами совета по должности – это ректор и проректоры, остальные избираются конференцией. За прошедший период часть членов ученого совета вышла из его состава», – констатировал Вильям Петрович.

Таким образом, возникла необходимость выбрать на смену выбывшим пять человек. Их кандидатуры, предложенные трудовыми коллективами заблаговременно, были приняты и включены в бюллетень для тайного голосования. Это Александр Герасимов (Институт нефти, химии и нанотехнологии), Леонид Ельшин (Институт управления и инноваций), Надир Зиятдинов (Совет старейшин), Айдар Сабирзянов (Институт химического и нефтяного машиностроения) и Альфия Габдуллина (планово-финансовое управление). По результатам голосования все представленные кандидаты большинством голосов были избраны в состав ученого совета.

Николай Коновалов

# Вспомнить всех поименно...

На Аллее Славы КНИТУ 1 октября состоялось долгожданное открытие мемориала памяти участников Великой Отечественной войны – студентов, преподавателей и сотрудников, вернувшихся в родной вуз с полей сражений.

«Сегодня в нашем университете значимый и очень торжественный день. Открытие этого мемориала планировалось на День Победы, но пандемия внесла свои коррективы, – рассказал проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров**. – Военные годы – самый трагичный период в жизни нашей страны. Мы всегда будем помнить тех, кто отдал свою

жизнь в боях за свободу и независимость нашей великой Родины.

«Благодаря самоотверженной работе нашего коллектива мы смогли вспомнить всех воевавших и представить их на мемориальном камне. Скоро об этих людях, внесших большой вклад в развитие нашего университета, выйдет книга», – напомнил хранитель памяти вуза, профессор **Вильям Барабанов**.

На мероприятии присутствовал и председатель Совета ветеранов Вахитовского района **Генрих Бердников**. Он поблагодарил руководство вуза и ветеранскую организацию за создание мемориала и рассказал о людях, которые хорошо были знакомы ему при жизни, а теперь увековечены в камне: кавалер ордена Славы **Владимир Бреднев**, который создал мемориал в вестибюле



**ПОБЕДА!**  
1945–2020

главного здания КНИТУ, основатель фестиваля военной песни **Александра Быстрова** и другие.

Г.П.Бердников подарил руководству вуза книгу «Юные герои великой войны», изданную возглавляемой им ветеранской организацией. «Желаю продолжить работу по обустройству Аллеи Славы. Здесь может появиться уникальный мемориал, куда будут приходить студенты и преподаватели», – заключил он.

Торжественная часть завершилась возложением к подножию мемориала гирлянды и красных гвоздик.

Валентина Безбрызгова



## ХОРОШИЕ НОВОСТИ



## Удостоены почетного звания



В Казанском Кремле 6 октября 40 выдающихся татарстанцев получили государственные награды России и Татарстана.

В торжественной обстановке их вручал Председатель Госсовета РТ **Фарид Мухаметшин**. Среди тех, кто был удостоен почетных званий, – профессор КНИТУ **Фаризан Габитов**.

«Это одна из самых волнительных встреч, когда ты видишь людей, получивших высокую оценку руководства страны и республики, каждый из которых в своей профессии добился выдающихся успехов», – отметил спикер Госсовета Татарстана.

Особую гордость коллектив КНИТУ испытывает за своего коллегу – главного научного сотрудника, профессора кафедры теоретических основ теплотехники доктора наук **Фаризана Ракибовича Габитова**, удостоенного звания «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан». Его плодотворная профессиональная деятельность отмечена многими наградами – это знак «Изобретатель СССР», Почетная грамота Министерства образования и науки РФ, диплом победителя конкурса «50 лучших инновационных идей для РТ» в номинации «СТАРТ-2». И вот новая высокая оценка его трудолюбия и таланта.

Ранее почетного звания «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан» была удостоена профессор КНИТУ **Раушания Зинурова**, директор Института управления инновациями, заведующая кафедрой менеджмента и предпринимательской деятельности.

От всей души поздравляем Раушанию Ильшатовну и Фаризана Ракибовича с признанием заслуг и желаем дальнейших успехов на научно-образовательном поприще!

## «Мисс КНИТУ – 2020»

«Добрый вечер, дамы и господа. Приветствуем вас на ежегодном конкурсе красоты и таланта», – наверное, так должны были начать вечер ведущие «Мисс КНИТУ – 2020». Однако организаторы приняли решение отойти от традиционных шаблонов и представили зрителям совершенно новый взгляд на мероприятие, превратив его в модную клубную тусовку.

«КНИТУ, дайте шума!» – именно так приветствовали зал шоумены **Ян Трибой** и **Темир Саппаров**. Безалкогольный welcome drink на входе, живой диджей-сет на протяжении всего вечера, неоновые декорации и грандиозные 3D-видеоинсталляции погружали зрителей в атмосферу настоящего клуба. Ультрамодные образы конкурсанток, разработанные фешен-брендом F-people Concept Store, и неожиданное музыкальное решение вечера в стиле рэпа и хип-хопа дополняли картину.

Конечно, пандемия внесла свои коррективы – зрителям надлежало быть в защитных масках, и зал заполнялся чуть дольше обычного из-за необходимости рассаживаться с соблюдением безопасной дистанции. Но когда все было готово к началу действия, оно развернулось в буйстве звуков и красок.

На сцене конкурсантки грациозно вышагивали и танцевали, показывали сложные акробатические номера и стреляли из лука, поднимали штангу и пели. В программе, помимо творческих выступлений участниц, были масштабные танцевальные постановки, два дефиле и интеллектуальные батлы.

Зрители были также активно задействованы в процессе состязания и в перерывах, между сменой конкурсанток нарядов, принимали участие в искрометных

интерактивах, стилизованных под сервис масок соцсети Instagram. Специальная камера на сцене выхватывала кого-то в зале и «читала мысли», давала «предсказания», предлагала спеть и даже станцевать. В один из таких моментов весь зал превратился в огромный танцпол, залитый сиянием сотен мобильных телефонов собравшихся. Когда танцы кончились, началось серьезное дело – выбор мисс КНИТУ – 2020.

Первой вышла из-за стола жюри и поднялась на сцену **Наталья Киселева** – национальный директор и член жюри международных конкурсов красоты Mrs Universe, Miss Planet, Miss Model of the World, основатель бренда женской одежды KISEL. «Великолепное мероприятие, потрясающее шоу! Спасибо организаторам, спасибо залу, спасибо КНИТУ! Сегодня мы все наконец отвлеклись от коронавируса на блистательные короны», – сказала она и начала церемонии награждения, объявив обладательниц титулов «Мисс элегантность» (**Эллина Федорова**, ФСТС), «Мисс изящество» (**Илюза Закирова**, ФЭТИБ), «Мисс фото» (**Екатерина Лебедка**, ФННХ) и «Мисс грация» (**Диана Сабирова**, ФТЛПМ). Затем эстафету раздачи титулов, дипломов и прилагающихся к ним букетов и подарков приняла **Ирина Харасова** – эксперт моды, основатель и руководитель F-people Concept Store. Посетовав, что было край-



не сложно определить среди прекрасных и талантливых девушек «ту единственную», она назвала имена студенток, удостоенных титулов «Мисс нежность» (**Александра Краснова**, ФТЛПМ), «Мисс обаяние» (**Лия Панарина**, ФПИ), «Мисс улыбка» (**Екатерина Кудряшова**, ФСТС) и «Мисс очарование» (**Кристина Глухих**, ФТПКЭ). Затем сменившая ее **Алина Барилова** – хореограф-постановщик, основатель студии танца Kingstep, победитель известных в России и за рубежом танцевальных чемпионатов Project 818 и Volga Champ – представила тех, кому были присуждены титулы «Мисс интеллект» (**Виктория Абсалямова**, ФЭМИ), «Мисс артистичность» (**Лилиана Муратова**, ФДПИ), «Мисс оригинальность» (**Алсу Хисамиева**, МФ) и «Мисс талант» (**Диана Зулпуева**, ФДПИ). Следующему члену жюри – председателю комитета по делам детей и молодежи г. Казани **Айрату Фаизову** предстояла особая миссия. Оценив царящую в зале атмосферу как потрясающую и назвав конкурс «Мисс КНИТУ» самым крутым праздником осени, он огласил имя мисс зрительских симпатий – ею стала **Лия Панарина**.

Затем настало время кульминации, и на сцене появился врио ректора **Юрий Казаков**. «Нам сегодня подарили настоящий праздник, я благодарен всем студентам за их прекрасные выступления. Скажу честно – своими оценками не смог помочь им, поскольку после первого же конкурса начал ставить всем высшие 12 баллов», – поделился руководителем вуза и наградил вице-мисс, которой стала **Кристина Глухих**.

А титул «Мисс КНИТУ» достался **Эллине Федоровой**. Корона с 130 сверкающими алмазами эффектно спустилась сверху в стеклянном куполе, и победительница конкурса прошлого года передала ее королеве 2020 года под овации зрителей. Праздник закончился, но он запомнится надолго.

Николай Коновалов





## Обмен опытом через границы

Традиционная Международная конференция по инженерному образованию ICL-IGIP – ICL-2020 Educating Engineers for Future Industrial Revolutions была проведена с 23 по 25 сентября при широком участии представителей КНИТУ. Она объединила 23-ю Международную конференцию по интерактивному совместному обучению (ICL) и 49-ю Международную конференцию IGIP по инженерной педагогике.

Темой конференции в этом году стало «Инженерное образование в контексте будущих промышленных революций». Конференция была организована Таллинским техническим университетом (TalTech Mektoгу) как полностью виртуальная: все ее мероприятия проводились в онлайн-формате. Оргкомитет конференции на протяжении полугода обеспечил высокий академический уровень самого мероприятия, статей и докладов. Напомним, что организаторами конференции ICL-2020 традиционно выступают Международная ассоциация онлайн-инженерии (IAOE) и Международное общество по инженерной педагогике (IGIP), членами которого являются наш университет и его представители. Рабочим языком ICL-2020 был, конечно же, английский.

Наш университет на протяжении десятилетий – так же как и в этом году – принимает самое деятельное участие в конференции: наши преподаватели выступают с научными докладами, постерами, участвуют в собраниях IGIP в качестве активных членов. В 2013 году вуз организовал конференцию ICL-IGIP в Казани, о которой коллеги со всего мира помнят до сих пор.

На нынешней конференции было заявлено много статей, выступлений и постеров представителей КНИТУ: в программе было 36 докладов 57 ученых и сотрудников 20 кафедр университета, в том числе семи деканов, шести заведующих кафедрами, в числе которых – профессор **Владимир Кондратьев**, **Фарида Шагеева**, **Светлана Барабанова**, **Наиля Валеева**, **Дильбар Султанова**, **Юлия Зиятдинова**. Доклады были представлены практически на всех параллельных секциях в течение трех дней. Некоторые из статей были написаны в соавторстве с зарубежными учеными. Следует подчеркнуть, что в этом году в процессе отбора не была отклоне-

на ни одна из статей представителей нашего университета.

Кроме того, в этом году силами КНИТУ была организована специальная сессия «Синергия», модераторами которой стали профессор КНИТУ **Мансур Галиханов** и **Светлана Барабанова**, а также представитель TalTech.

Конференция ICL-2020 была тщательно и удачно организована, начиная с подготовительных мероприятий: помимо многоступенчатого отбора статей с марта 2020 года, перед ее началом организаторы обеспечили видеозапись выступлений и презентаций докладов, которые затем транслировались на единой электронной платформе конференции с возможностью задавать вопросы докладчику в Zoom. Докладчиком КНИТУ, в частности, поступило немало вопросов по существу проведенного исследования, на которые они с честью ответили.

На платформе ICL-2020 можно было следить за ходом конференции, видеть программу и ее выполнение, портреты участников, подключаться к трансляции любой секции в режиме реального времени, что было очень удобно для всех.

Можно отметить продуманный дизайн и оформление конференции: в современных локациях Таллинского технического университета, оформленных оригинальной символикой ICL-2020, были сняты как пленарное заседание с живыми докладами руководителей международных обществ, министра образования Таллина, так и все сессии конференции. Задал тон мероприятию пленарный доклад президента Академии наук Эстонии профессора TalTech **Тармо Соомере** на тему «Соединяя науку, обучение, общество и политику».

Тематика докладов была весьма современна и обширна. Это и цифровая трансформация междисциплинарного инженерного образования, и мотивация сту-

дентов к приобретению цифровых навыков, и опыт применения проектного обучения в разных курсах, и требования к компетенциям в области математики и ИКТ, и различные электронные платформы, реальные и виртуальные лаборатории.

Выступления коллег из КНИТУ касались государственно-частного партнерства в контексте цифровой трансформации, реализации элитного образования в инженерном вузе, опыта внедрения проектного обучения, развития межкультурной коммуникативной компетенции студентов, повышения квалификации преподавателей систем общего и профессионального образования, готовности преподавателей к дистанционному обучению, развития управленческих навыков у студентов и многих других актуальных тем.

Был учтен и национальный колорит: главный организатор, представитель IGIP и TalTech **Тийа Ройтман** провела виртуальную экскурсию, начиная с аэропорта Таллина и заканчивая поездкой по кампусу университета на электромобиле, далее предстала перед участниками в зале заседаний в национальном костюме. В перерывах между сессиями участники могли увидеть видеоролики о современной лабораторной базе и прогрессивных исследованиях студентов TalTech.

Кстати, благодаря такому формату доклады на английском языке смогли послушать не только сами участники, но и все желающие, и этой возможностью воспользовались в КНИТУ. Была обеспечена трансляция на трех площадках: в актовом зале корпуса Б, а также в аудиториях корпуса Г. На все заседания были приглашены студенты разных факультетов, которые с интересом слушали выступления своих преподавателей и исследователей из самых разных стран.

Конференция ICL-2020 вошла также в официальную программу Международной сетевой конференции по инженерному образованию «Синергия-2020» опорных вузов ПАО «Газпром» как ее зарубежная сессия. Материалы конференции будут опубликованы в международном издательстве Elsevier в виде специального сборника, публикации войдут в последующем в базу Scopus.

Алла Кайбияйнен



## Отзывы участников

**Наиля Валеева, декан ФСТС:**

– О конференции ICL-2020 Educating Engineers for Future Industrial Revolutions у нас остались только положительные впечатления – участники представили актуальные темы выступлений. Интересно было услышать о международном опыте обучения студентов в технических вузах. Хотелось бы отметить высокий уровень организации онлайн-конференции, техническую поддержку, продуманность и четкие указания для авторов, а также готовность организаторов помочь участникам конференции при возникновении затруднений, что в итоге обеспечило бесперебойную работу конференции.

**Мансур Галиханов, директор ИДПО:**

– Мы получили очень хорошие отзывы от студентов, и это крайне важно для нас как преподавателей и исследователей. Многим оказалась интересна тематика докладов, касающихся инженерного образования в мире, а также информация об иностранных вузах, новых технологиях обучения, о том, чем занимаются студенты вузов Европы, Америки, Азии, Африки. Да и английский язык было полезно послушать и многое понять.

**Светлана Барабанова, завкафедрой правоведения:**

– В этом году прозвучало много выступлений представителей нашего вуза, их отличали высокое качество и достойный уровень, почти у всех было проведено исследование с анкетированием, расчетом и представлением результатов, то есть были показаны конкретные итоги в виде таблиц, графиков, схем. Например, студенты, затаив дыхание, слушали доклад Артема Безрукова и Дильбар Султановой. Визуальный ряд конференции был современным и очень смотримым: мои студенты, слушавшие доклады, сказали, что они хотели бы учиться в Таллинском техническом университете. Другая моя студенческая группа во время обсуждения докладов заговорила на английском, чего я не могла добиться на обычных занятиях. Если говорить об онлайн-формате, мы с коллегами пришли к выводу, что возможность для всех смотреть выступления очень удачна, мы будем просить IGIP повторить этот опыт и в следующие годы.

**Дильбар Султанова, декан ФХТПМК:**

– Очень приятно было услышать отзывы коллег и модераторов сессий. Так, после ответов на вопросы после нашего с профессором Филипом Сангером доклада по проектному обучению ведущий сказал, что КНИТУ – хороший, надежный вуз и достойный партнер.

**Фарида Шагеева, декан ФДО:**

– И мы, и студенты с интересом послушали, какие проблемы нас всех волнуют, ведь процесс обучения всегда взаимный!

**Мария Сунцова, доцент кафедры ИФПК:**

– Отличная была идея привести на конференцию студентов. У меня даже обычные, слабые бакалавры слушали доклады с интересом и уточняли их содержание потом. Выяснилось, что они кое-что поняли! Мы со студентами слушали европейцев, американцев, африканцев, азиатов... Это было очень здорово, мы слышали разные акценты и варианты английского – эстонский, немецкий, греческий, русский, израильский, вашингтонский, шри-ланкийский английский – и многому учились.

**Гульназ Фахретдинова, доцент кафедры ИЯПК:**

– Мы услышали, что в разных вузах мира есть похожие с нашими проблемы организации онлайн-обучения. И даже проблема списывания материала при подготовке заданий.



## Сотрудничество с японскими вузами



2020 год был объявлен Годом российско-японских межрегиональных и побратимских обменов.

В рамках IV съезда Ассоциации азиатских университетов и Международного образовательного форума «Алтай – Азия – 2020» в режиме онлайн 25 сентября состоялся круглый стол «Партнерства между российскими и японскими вузами, предприятиями и местными органами власти», целью которого стало рассмотрение вопросов сотрудничества в рамках региональных консорциумов, объединяющих вузы, местные органы власти, частные компании и другие организации для подготовки специалистов с учетом потребностей региона, а также для обсуждения проблем, с которыми сталкиваются вузы в сегодняшнее время, и путей их решения.

Участниками мероприятия стали более 100 ведущих университетов России и Японии, имеющих многолетний опыт сотрудничества. Выступающие в ходе пленарных докладов поделились опытом взаимодействия между российскими и японскими образовательными и научными организациями, а также представили новый формат и видение в развитии дальнейшей совместной деятельности.

КНИТУ на мероприятии представлял профессор кафедры технологии мясных и молочных продуктов **Рустем Хабибуллин**. Он рассказал об опыте взаимодействия университета с вузами Японии. Особое внимание было уделено реализации совместного проекта, посвященного биотехнологическому производству пробиотиков в Татарстане. Партнером

проекта выступила японская компания JFR Co, имеющая представительство на территории нашей республики. В декабре 2019 года в рамках рабочего визита в РТ представители компании ознакомились с оборудованием, процессами, НИОКР, проводимыми лабораторией «Инженерные проблемы биотехнологии», автоматизированными системами управления данными процессами. Рустем Эдуардович отметил важность того, что этот проект имеет поддержку со стороны вузов, коммерческих предприятий, муниципальных, а также государственных органов власти, включая Президента Татарстана **Рустама Минниханова**.

В своем докладе он также упомянул визит представителей КНИТУ в Японию в декабре 2019 года, благодаря которому наш вуз обрел партнеров в лице такой научно-технической организации, как технопарк «Сайтама», муниципальных органов власти и промышленных предприятий. Университетом-партнером выступил Токийский институт технологий, привлечший наш вуз высоким уровнем разработок, а также своими сотрудниками, среди которых есть два нобелевских лауреата.

В конце презентации профессор поблагодарил организаторов за возможность представить КНИТУ на круглом столе и выразил надежду на дальнейшую перспективу развития взаимодействия с вузами и научными организациями Японии.



В КНИТУ 15 октября прошел очный этап аккредитационной экспертизы в рамках проводимой Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе профессионально-общественной аккредитации образовательных программ. Экспертизу проводили директор ЧУ «Газпром ЦНИС» **Павел Иванов** и заместитель начальника отдела компании **Иван Тамекиви**.

Экспертная комиссия начала работу со встречи с руководством вуза – врио ректора КНИТУ **Юрием Казаковым** и проректором по учебной работе **Алексеем Бурмистровым**. В ходе беседы были обозначены основные направления, подлежащие анализу, и определены ключевые задачи.

Экспертиза продолжилась в ЦУЭМК, где совместно с ведущим инженером **Радином Хуснетдиновым** были проанализированы проекты отчетов о самообследовании аккредитуемых программ.



Процедура состояла из нескольких этапов, включая ознакомление с материально-технической базой и учебно-методическим обеспечением образовательных программ, реализуемых на кафедрах ТСК и ХТПНГ. Эксперты посетили базы практик, побеседовали с выпускниками, работающими в ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» и НИИ «Нефтепромхим».

По итогам всех этапов аккредитационной экспертизы будет вынесено решение о выдаче сертификата профессионально-общественной аккредитации.

Процедура состояла из нескольких этапов, включая ознакомление с материально-технической базой и учебно-методическим обеспечением образовательных программ, реализуемых на кафедрах ТСК и ХТПНГ. Эксперты посетили базы практик, побеседовали с выпускниками, работающими в ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» и НИИ «Нефтепромхим».

Эксперты отметили профессионализм и компетентность преподавателей, реализующих образовательные программы.

**Лилия Рязанова**, начальник ЦУЭМК

## Открылась еловая аллея

Силами преподавателей и студентов кафедры химической технологии древесины КНИТУ на территории спортивного комплекса «Мирас» 2 октября было высажено более трех десятков голубых елочек.

Это необычное мероприятие было приурочено сразу к нескольким юбилейным датам нынешнего года: 75-летию Победы, 100-летию образования ТАССР, 130-летию КНИТУ, 25-летию возобновления в нашем вузе подготовки выпускников для лесной промышленности и, наконец, 10-летию открытия в КНИТУ диссертационного совета по профилю деревообработки и глубокой переработки биомассы дерева.

В ознаменование всех этих замечательных дат уже к полудню на участке земли вдоль дороги комплекса протянулся двойной ряд колючих красавиц, привезенных из питомника в Боровом Матюшине. Руководили процессом профессор **Харис Мусин** (кафедра АрД), заве-

дующий кафедрой ХТД профессор **Владимир Башкиров** и заведующий кафедрой ПДМ профессор **Рушан Сафин**. Первые 22 дерева – именные, по числу и в честь членов диссертационного совета, и значительную их часть маститые преподаватели высадили собственноручно в режиме мастер-класса. Остальные саженцы доверили студентам, которые, вдохновившись примером наставников, успешно довершили создание аллеи.

Поддержанию праздничной атмосферы способствовали прекрасная погода и красота золотой осени. Будем надеяться, что со временем такой способ отмечать памятные даты станет в КНИТУ общей традицией.

**Николай Коновалов**



## Атом рядом

В 2020 году отмечается 75 лет атомной промышленности в России. Впервые в истории страны делегации из 85 регионов отправились в «города атома».

Для того чтобы войти в состав делегаций, необходимо было снять и смонтировать видеоролик к конкурсу «Атом рядом», который проходил при поддержке госкорпорации «Росатом».

Среди участников были представители вузов всей России. Конкурс проходил с 6 июля по 20 августа, в нем участвовали более пяти тысяч человек.

Студенты КНИТУ тоже приняли участие в конкурсе. Студент третьего курса ИНХН **Руслан Балдин** отправил заявку и успешно прошел в состав делегации с видеороликом, где он рассказал о принципе работы атомного реактора и возможности взрыва, как в 1986 году в Чернобыле. Магистр первого года обучения ФТПКЭ **Рахмат Халилов** в своем ролике рассказал про пропускную систему в аэропорте.

Руслан побывал в Удомле – городе-спутнике Калининской

атомной электростанции в Тверской области. Участники конкурса, приехавшие туда из девяти регионов страны, посетили дома-музеи знаменитых творческих личностей и государственных деятелей, ознакомились с историей края и, конечно, увидели во всей красе Калининскую АЭС. В Центре общественной информации встретились с директором департамента информационных технологий госкорпорации «Росатом» **Евгением Абакумовым**. Он рассказал о новых решениях и суперкомпьютерных технологиях, цифровых продуктах «Росатома» и подготовке профессиональных кадров, о вкладе госкорпорации в развитие страны.

Рахмат посетил Снежинск – закрытый город в Челябинской области. Ранее был под грифом секретности и назывался Челябинск-70. Градообразующим предприятием Снежинска является ВНИИТФ



– разработчик ядерных боеприпасов. Для конкурсантов провели экскурсию по городу, показали им грандиозное шоу военных оркестров, а под вечер итогового дня – концерт в честь празднования 75-летия атомной промышленности. В день отъезда они посетили Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И.Забаякина. Именно там ребят ознакомили с историческими разработками ядерных боеприпасов.

Благодаря таким конкурсам наши студенты имеют возможность расширить свой кругозор и живую рассмотреть продукты исторического наследия, познакомиться с интересными людьми.

**Карина Нургаянова**



## Разработано у нас

На Елецкой промышленной площадке ОЭЗ «Липецк» 7 октября было торжественно запущено новое производство химических продуктов российско-итальянского предприятия «Шанс Энтерпрайз», проект для которого разработал ПИ «Союзхимпромпроект» КНИТУ.



Главный инженер проекта Никита Кузнецов, начальник монтажно-технологического отдела Виталий Рыбаков, директор СХПП Павел Кочнев (слева направо).

В мероприятии принял участие директор института Павел Кочнев.

– К разработке проектной документации производства средств защиты растений ООО «Шанс Энтерпрайз» СХПП приступил в 2017 году, – пояснил руководитель института. – В 2018-м мы получили на проект положительное заключение государственной экспертизы. Тогда же наш институт разработал рабочую документацию для строительства, которое заказчик вел в течение двух лет. Завод отличается современным технологическим оборудованием, оптимизационными технологическими решениями по сравнению с аналогичными производствами, высоким уровнем автоматизации. На предприятии установлена современная система аспирации и фильтрации воздуха рабочей зоны, утилизации выбросов и отходов.

Появление нового производства средств защиты растений – важное событие общероссийского значения. Ожидается, что при выходе на полную мощность «Шанс Энтерпрайз» сможет производить 30% всех необходимых в России препаратов данного профиля, а также выпускать продукцию на экспорт.



Встреча студентов кафедры логистики и управления с представителями международной компании PwC в рамках научно-практического круглого стола «Сопровождение профессионального становления и трудоустройства обучающихся кафедры логистики и управления» состоялась 9 октября.

## PwC: расширяя горизонты возможностей

В мероприятии приняли участие представители учебно-производственного центра КНИТУ. Со стороны PwC на встрече присутствовали старший специалист О.К.Мартынова и специалист по подбору персонала Е.А.Загайнова.

PwC – это консалтинговая компания мирового уровня, которая предоставляет аудиторские услуги, услуги в области бизнес-консультирования, обучения, налогообложения и права компаниям разных отраслей.

В рамках встречи студентам рассказали о возможностях получения профессиональных знаний и умений на стажировке в компании, об обучении и особенностях построения карьеры. Кроме этого, студентам рассказали о преиму-



ществах работы в компании в части социальных гарантий и корпоративной культуры.

В заключение встречи спикеры провели интерактивную викторину, которая позволила узнать интересные факты о PwC. Студенты получили ответы на интересные их вопросы о порядке

подачи заявок на прохождение стажировок, особенностях отбора и реальных примерах успешного карьерного развития. Представители компании в свою очередь выразили заинтересованность в дальнейшем сотрудничестве и совместной работе по профессиональному развитию студентов.

## Новый вектор развития

Рабочая встреча руководства КНИТУ с представителями ООО «Иокогава Электрик СНГ» состоялась 6 октября. Темой встречи стали перспективы дальнейшего сотрудничества.



Японскую компанию представляли директор казанского филиала Алексей Анохин, директор Центра решения нижнекамского филиала Радик Каюмов. Стороны обсуждали интересный проект – создание новой совместной лаборатории.

КНИТУ и «Иокогава» успешно сотрудничают уже более 20 лет. Тесное взаимодействие партнеров позволяет не только вести обмен идеями и технологиями, но и реализовывать совместные образовательные проекты, проводить научные исследования на новейшем оборудовании. Напомним: в сентябре 2011 года при участии Президента РТ Рустама Минниханова и президента компании Yokogawa Electric Сюдзо Каихори в нашем вузе была торжественно открыта учебная лаборатория автоматизации и систем управления технологическими процессами, оснащенная лекционным залом с сетью компьютеров для дистанционного моделирования процессов с помощью программного обеспечения OmegaLand, лабораторными стендами по изучению контрольно-измерительных приборов и учебными стендами, имитирующими коммерческие узлы учета жидкости, газа и тепловой энергии, а также рабочими местами с программным обеспечением по автоматизации и моделированию систем управления технологическими процессами.

Использование возможностей открытой тогда лаборатории позволило повысить уровень знаний обучающихся по принципам построения, составу, техническому и программному обеспечению современных программно-технических комплексов автоматизированных систем управления технологическими процессами. Появление лаборатории АСУТП, одной из крупнейших и первоклассно оснащенных в России, способствовало активизации научно-исследовательской деятельности преподавателей и студентов университета. Здесь проходят обучение бакалавры и магистры направлений «Управление в технических системах», «Автоматизация технологических процессов и производств», «Информатика и вычислительная техника», а также проводятся защиты выпускных квалификационных работ, выполненных с использованием оборудования и программного обеспечения компании «Иокогава».

Актуальные задачи сотрудничества обозначил директор Института управления, автоматизации и информационных технологий КНИТУ Рустам Нургалiev. «Пришло время сделать очередной шаг и вывести существующую лабораторию

на новый уровень, создать на ее базе программно-аппаратный комплекс – цифровой двойник современного технологического комплекса, чтобы наши студенты могли увидеть контуры всего цифрового предприятия, а не только отдельные фрагменты. Это – уже новый уровень знаний о функционировании современного цифрового предприятия. Потребуются не только новое программное обеспечение, но и грамотные практико-ориентированные кадры. У нас много талантливых ребят, которых можно увлечь этой темой, и предстоит решить вопрос их мотивации, чтобы после завершения обучения они продолжили научно-исследовательскую деятельность в университете», – отметил директор.

Предполагается на базе существующего центра «Современные системы автоматизации технологических процессов» создать лабораторию «Цифровые системы управления», ориентированную на изучение цифровых систем управления с помощью современных технологических комплексов.

В ходе встречи стороны уточнили взаимные намерения, согласовали общий вектор дальнейшего развития сотрудничества. Следующий шаг в рамках согласованных договоренностей – формирование дорожной карты и совместная разработка проекта новой лаборатории. В рамках реализации совместного проекта компания «Иокогава Электрик СНГ» планирует передачу лицензий на специальное программное обеспечение для некоммерческого использования, организацию лекций сотрудников компании по автоматизации технологических процессов, участие в проведении научно-практических семинаров и конференций с привлечением зарубежных специалистов.

Для студентов и аспирантов ежегодно будут проводиться конкурсы проектов по автоматизации, а для наших преподавателей – курсы повышения квалификации. Университет будет обеспечивать реализацию магистерских программ, ориентированных на изучение цифровых систем управления технологическими процессами, обеспечивать учебный процесс материальной базой.

Создание новой лаборатории должно стать серьезным прорывом, который заметно повысит конкурентоспособность КНИТУ в части подготовки высококвалифицированных специалистов для нефтегазохимического сектора экономики, уверены участники встречи.

Николай Коновалов

# Доверие оказано достойным

Важнейшее мероприятие, определяющее жизнь студенчества на год вперед, – отчетно-выборная конференция студентов и аспирантов КНИТУ – состоялось 14 октября.

В актовом зале корпуса Д собрались более ста делегатов всех институтов, факультетов, колледжей КНИТУ, которым предстояло выбрать своих лидеров и дать оценку работе активистов.

Началось мероприятие с награждения победителей фестиваля студенческих инициатив, проводившегося в онлайн-режиме, – лучшими были признаны проекты «Английский разговорный клуб», «Йога КНИТУ» и «Ветеран рядом».

«Рада, что у нас сегодня есть возможность встретиться, мы все соскучились друг по другу и нашим ярким мероприятиям», – приветствовала студентов проректор по воспитательной и социальной работе **Альбина Шавалева**. Она также поблагодарила покидающую свой пост председателя Союза студентов и аспирантов КНИТУ **Регину Ермолаеву**. Она продолжит работу в интересах студенчества всей республики в статусе вице-президента Лиги студентов РТ.

Ведущий **Роман Тоньшев**, начальник центра молодежной политики и студенческих инициатив, огласил насыщенную повестку дня – отчет о работе ССА, выборы нового председателя, работа студенческого спортивного клуба, внесение изменений в Положение о ССА. Отдельный блок вопросов

был посвящен координационному совету обучающихся КНИТУ и выборам его председателя. Несмотря на важность вопросов, мероприятие отличали динамика (на все выступления отводилось по 3–5 минут), активное участие зала, позитивный, конструктивный и творческий настрой.

«Наша работа длилась из-за пандемии полтора года, это было непростое время, но мы приняли новые вызовы и активно вели за собой студенчество», – отметила Регина Ермолаева. Она перечислила самые важные проекты и достижения: созданы волонтерский корпус, студенческое научно-техническое общество, кадровая школа «Перспектива», команда организации мероприятий. Возобновил работу стройотряд «Технолог», аттестованы 160 тьюторов, появился турклуб. Проведены первая Патриотическая школа, квесты, серии игр и многое другое. Много сделано по командообразованию, организации документооборота. Сама Регина стала финалистом Гран-при конкурса «Студент года РТ», а ССА – номинанции «Орган студенческого самоуправления».

Работу Регины признали удовлетворительной, зал бурно приветствовал ее выступление, многие не хотели, чтобы она покидала пост председателя.



Кульминационная часть – выборы нового председателя. На пост претендовали два кандидата – **Вадим Шурыкин** (ФППБА) и **Илья Каутенко** (ИХТИ).

Ключевой идеей программы Вадима (председателя совета ФППБА) была консолидация всех структур ССА, совместные проекты, привлечение новых партнеров, продвижение имиджа организации, создание новых площадок.

Магистрант ИХТИ **Илья Каутенко**, хоть и не занимал пока руководящих постов, сумел четко проанализировать слабые места и точки роста ССА: укрепление целостности, развитие творческой, проектной работы, медиаактивности, популяризация спорта, взаимодействие с общежитиями и другими вузами. Среди конкретных идей – выделение секции сценарщиков и креативщиков, консолидация организаций интеллектуального сектора, создание двух телеграм-каналов, развитие YouTube-канала ССА. «Хочу, чтобы Союз студентов и аспирантов был не просто ветвями, а настоящим деревом, чтобы всем нам было комфортно учиться, работать и отдыхать», – сказал в завершение Илья.

Кандидатам было задано немало вопросов. Студентов волновали конкретные планы будущего лидера, в



том числе работа с иностранными студентами, с ДАС, взаимодействие со студенческим профкомом, развитие пресс-центра.

По итогам голосования новым председателем ССА был избран **Илья Каутенко** (на фото).

Удовлетворительной была признана также работа студенческого спортивного клуба Kropos, организовавшего множество ярких спортивных событий, а **Валерия Шумихина** была вновь избрана его руководителем. «Я хочу развивать новые проекты и платформы, чтобы наши студенты всегда следили за собой и вели здоровый образ жизни», – поделилась планами она.

Вторая важная часть конференции – обсуждение работы координационного совета обучающихся КНИТУ (КСО) как коллегиального органа, объединяющего все студенческие организации. Регина Ермолаева рассказала о полугодовой работе в качестве и. о. председателя КСО в условиях карантина. Насущные задачи она видит в объединении студенчества, просвещении студенческих лидеров, налаживании партнерских отношений с администрацией вуза, улучшении условий проживания в ДАС, повышении качества и уровня мероприятий. «Наша сила – в единстве, мы всегда открыты к диалогу», – отметила Регина.

Вопрос работы КСО вызвал большой интерес делегатов. Говорили о необходимости объединенного медиасетра на базе КСО, консолидации работы в соцсетях. В результате открытого голосова-

ния Регина Ермолаева была выбрана председателем КСО. Она пообещала сделать работу организации более открытой, организовывать круглые столы.

Конференция внесла некоторые изменения в Положение о ССА. Теперь в нем прописаны студенты не только очной, заочной, но и вечерней формы обучения. К студентам институтов и факультетов добавлены учащиеся колледжей. Совет ССА теперь имеет право поставить вопрос о переизбрании председателей ССА институтов, факультетов и колледжей при их неудовлетворительной работе, с документами ССА можно будет ознакомиться за семь рабочих дней.

На конференции были также выбраны делегаты в совет РМОО «Лига студентов Республики Татарстан». Ими стали **Регина Ермолаева**, **Дарья Камартдинова**, **Илья Каутенко**, **Валерия Шумихина**, **Галина Шеина** и **Нусратилло Джурраев**.

В завершение Регина Ермолаева тепло поблагодарила команду активистов, отметив и наградив каждого ее участника. «Будем и дальше одной семьей», – призвала Регина своих товарищей. На сцену была приглашена и начальник управления молодежной политики и социальной работы **Разиля Шайхнурова**. В свою очередь соратники Регины выразили ей свою любовь и уважение, сказали немало теплых слов и подарили сертификат на полет на вертолете.

Алла Кайбияйнен



## Наследники Победы



В честь 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне в военном учебном центре КНИТУ прошла секция молодежного форума «Наследники Великой Победы».

Проект получил поддержку Российского военно-исторического общества в качестве победителя во всероссийском конкурсе.

Перед курсантами ВУЦ выступила доцент КГАСУ **Елена Буреева** с докладом «Победа ковалась в тылу. Татарстан в годы Великой Отечественной войны».

В работе секции приняли участие начальник ВУЦ полковник **Хамит Тухбиев** и начальник кафедры ГСМ и РАВ ВУЦ полковник **Андрей Югов**.

Также состоялась презентация сборников воспоминаний ветеранов Великой Отечественной войны, подготовленных в рамках поискового проекта «Факел»: «С войной покончили мы счеты» и «На всю оставшуюся жизнь».



## Школа перспективных

Каждый студент технологического хоть раз слышал о «Перспективе». Это круглогодичная кадровая школа, в которой новоиспеченные студенты учатся работать в команде и развиваются в различных направлениях.

В актовом зале корпуса Д 8 октября состоялось открытие второго сезона. Вечер запомнился участникам и организаторам теплой дружеской атмосферой.

Всего в этом году в кадровую школу поступили 120 человек, их разделили на шесть команд, к каждой прикрепили куратора. Первым командным заданием стала «Визитка», оценивавшаяся жюри, в состав которого вошли **Регина Ермолаева** (председатель ССА КНИТУ, экс-руководитель проекта «Тьюторы КНИТУ»), а также победитель в но-

минации «Гран-при» на премии «Отличник года», **Софья Ардашева** (сооснователь и экс-руководитель КШ «Перспектива», организатор вузовских мероприятий) и **Рамиль Салеев** (сооснователь КШ «Перспектива», победитель конкурса «Студенческий лидер ФСПО», финалист конкурса «Достижение года – 2019»).

Результаты станут известны на следующем мероприятии. Поздравляем всех ребят со вступлением в «Перспективу». Впереди еще целый сезон и море положительных эмоций!



## Новые возможности для аспирантов

В зале заседаний ученого совета 5 октября прошло общее собрание аспирантов первого курса. В 2020 году к нам поступили 86 аспирантов.

Представители кафедр, осуществляющих подготовку аспирантов, и начальник отдела аспирантуры и докторантуры **Эльмира Кушаева** рассказали о программе аспирантской подготовки в КНИТУ. Доцент кафедры ИЯПК **Лилия Газизуллина** рассказала об участии университета в проекте Erasmus+ MODEST и о ходе работы в рамках проекта.

С 2018 года по проекту ведется активная работа с целью модернизации процесса подготовки аспирантов естественно-научного направления в КНИТУ, разрабатываются образовательные модули как междисциплинарного естественно-научного направления с упором на химические науки, так и модули, посвященные межкультурной ком-

муникации и коммерциализации научных разработок.

В рамках проекта прошло несколько аспирантских школ, в которых приняли участие талантливые аспиранты нашего вуза. Также планируется проведение вебинаров с университетами-партнерами и аспирантских школ, в которых примут участие аспиранты КНИТУ.



## Казань – Тамбов: сетевые контакты в действии

В этом году конференция стала частью Международной сетевой научно-практической конференции «Синергия-2020», а также традиционной конференции по инженерному образованию, проводимой Московским автомобильно-дорожным государственным техническим университетом (МАДИ).

В рамках мероприятия состоялись пленарные выступления российских и зарубежных ученых, семинары и параллельная работа тематических секций, нетворкинг. О результатах совместной работы КНИТУ и Университета Зигена (Германия) доложила доцент кафедры МИД **Ульяна Казакова** (исследование ведется совместно с профессором КНИТУ **Владимиром Кондратьевым** и президентом немецкого мониторингового комитета IGIP профессором **Ральфом Дреером**).

Одна из представительных секций – «Инженерная педагогика в подготовке технологов-машино-

строителей» – проводилась в рамках конференции «Инженерное образование в контексте будущих промышленных революций – Синергия-2020». На ней было представлено 16 докладов. Доклады **Вячеслава Приходько** (МАДИ), **Мансура Галиханова** и **Дмитрия Елизарова** (КНИТУ) были очными, а остальные – в режиме онлайн, в том числе пять докладов сотрудников КНИТУ – **Светланы Еникеевой**, **Ирины Зиминой**, **Фарида Шагеевой**, **Ларисы Богатовой** и **Гульнэры Хасановой**. Выступления затрагивали темы актуальных проблем инженерной педагогики, профессионального обучения будущих инженеров, а также тенденций в сфере профпереподготовки и повышения квалификации научно-педагогических работников технических вузов.

Помимо участия в работе секций и семинаров, участники конференции посетили одно из ведущих предприятий региона – АО «ЗАВКОМ». Делегация КНИТУ также посети-

ла ООО «Газпром межрегионгаз Тамбов» (6 октября) и АО «Газпром газораспределение Тамбов» (7 октября). В этих дочерних обществах ПАО «Газпром» состоялись встречи с их руководящими составами во главе с заместителем генерального директора по экономике и финансам ООО «Газпром межрегионгаз Тамбов» **Михаилом Чернышовым** и начальником отдела по работе с персоналом ООО «Газпром межрегионгаз Тамбов» **Валентиной Эсауловой**, а также с заместителем генерального директора по экономике и финансам АО «Газпром газораспределение Тамбов» **Василием Букурако**.

М.Ф.Галиханов рассказал об успехах, достигнутых в ходе совместной работы КНИТУ с ПАО «Газпром», и предложил расширить взаимодействие.

Одним из важных моментов конференции стала достигнутая договоренность о сетевом взаимодействии между КНИТУ и ТГТУ в области подготовки кадров.

**Ульяна Казакова**

## Вместе мы едины

В Нижнекамском химико-технологическом институте 25 сентября прошел межрегиональный этнический фестиваль «Вместе мы едины!».

В рамках фестиваля предвительно состоялся конкурс творческих работ по десяти номинациям, определились призеры и победители. Накануне гала-концерта были проведены мастер-классы по вокалу, хореографии, игры на народных музыкальных инструментах, изобразительному искусству.

В стенах института состоялся круглый стол «Международный мир – основа жизни». Его участники обсудили проблемы межнациональных отношений в современной России, поделились

опытом работы в деле укрепления межнационального согласия. В мероприятии приняли участие председатель исполкома Ассамблеи народов России **Назиржона Абдуганиева**, заместитель директора Дома дружбы народов РТ **Наталья Мясникова**, представители администрации и исполнительного комитета Нижнекамского района, городских общественных объединений, национально-культурных автономий, студенты города.

В Доме народного творчества прошли церемония награждения и праздничный концерт с участием

победителей конкурса и творческих коллективов. В церемонии награждения участвовали почетные гости фестиваля. Концерт состоялся при поддержке управления культуры Нижнекамского района.

Фестиваль «Вместе мы едины!» является частью социального проекта «Дружи! Мечтай! Твори!», реализуемого Региональной национально-культурной автономией «Курултай башкир Республики Татарстан» и Нижнекамским химико-технологическим институтом, и проведен с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

**Эльвира Габдушева**,  
фото **Руслана Исламова**, **Алмаза Фаттахова**, **Дианы Харисовой**



## НОВОСТИ ФИЛИАЛОВ



### Курс молодого бойца

Нижнекамский химико-технологический институт и военно-патриотический клуб «Наследие» ПАО «Нижнекамскнефтехим» девятый год организуют и проводят курс молодого бойца для студентов НХТИ.



В этом году учебные выездные сборы проходили с 16 по 18 октября на базе МБУ «Центр по организации оздоровления, отдыха и занятости детей и подростков «Камский Артек».

Программа учебных сборов включала в себя командную военно-тактическую игру – страйкбол, изучение устава Вооруженных сил, основы рукопашного боя, воздушной десантной, стрелковой, инженерно-саперной, радиодисциплин. Студенты НХТИ изучали строевую подготовку, оказание первой медицинской помощи. Были организованы встречи с бойцами поискового отряда «Нефтехимик», с ветеранами боевых действий. В рамках курсов ребята посетили Нижнекамскую автошколу РОСТО ДОСААФ, где ознакомились с военной техникой.

Перед студентами выступил заместитель военного комиссара г. Нижнекамска и Нижнекамского

района РТ подполковник **Газинур Ситдиков**. В ходе встречи освещались вопросы о месте и роли Вооруженных сил РФ на современном этапе. Газинур Фаизрахманович рассказал учащимся о порядке прохождения военной службы по призыву и по контракту.

Курс молодого бойца – это овладение навыками самообороны, обучение стрельбе из оружия, ориентирование в условиях выполнения боевой задачи. В этом году участниками учебных сборов стали 65 студентов НХТИ и 10 инструкторов. В число инструкторов вошли члены ВПК «Наследие», в составе которого есть и наши выпускники, а также студенты НХТИ, отслужившие в армии.

В завершение выездных сборов всем участникам были вручены сертификаты за успешное прохождение курса молодого бойца, а отличившимся студентам – дипломы за отличную боевую подготовку.





## Для юных химиков и их родителей

Лекционно-практические занятия детского университета «Наука на ладони» прошли 25 октября.

Ребята узнали о способе определения веществ при помощи пламени, увидели, как химические элементы «надели» на себя цветные наряды: лиловые, зеленые, оранжевые. Доцент кафедры «Технология изделий из пиротехнических и композиционных материалов» Александр Беляков продемонстрировал красочные опыты, используя мыльные пузыри, мел, соль.

Историю развития робототехники юным исследователям рассказал старший преподаватель кафедры холодильной техники и технологии Андрей Филонычев. Слушатели убедились, что мир никогда не был настолько механизированным, как сейчас. В ход пошли фломастеры и карандаши, мальчики нарисовали щеткоробота, а девочки – робота-пылесоса.



В конце занятий аспирант кафедры пищевой биотехнологии Ха Тхи Зунг пригласила детей и родителей в путешествие по Вьетнаму. Собравшиеся оценили сохранность памятников, средневековых императорских цитаделей, французских колониальных кварталов и партизанских катакомб

времен Вьетнамской войны. Природные достопримечательности такой небольшой страны поразили всех своей грандиозностью.

О развитии критического мышления у детей рассказала директор ИРНО Любовь Овсиенко на лекции в клубе «Лаборатория родительского образования».



## Дорогие гости

В КНИТУ 2 октября прошла первая в наступившем учебном году профориентационная встреча с будущими абитуриентами – учащимися школ Татарстана и других регионов.



С историей и современностью нашего вуза нижекамских школьников ознакомили специалист центра довузовской подготовки Валентина Мамыкина и куратор историко-мемориальных экспозиций Денис Сахарных. Ребята узнали об основных этапах 130-летней истории вуза, о направлениях обучения, о перспективах трудоустройства наших выпускников. Затем будущие абитуриенты направились на факультеты.

Проведение традиционных встреч будет продолжено, если не возникнет препятствий с точки зрения развития эпидемиологической ситуации.

## ЮБИЛЕЙ

# «Любовь, гармония и наука»: Рустаму Дебердееву – 80

27 октября один из ведущих специалистов в области полимерных композитов профессор Рустам Дебердеев, как обычно, на рабочем месте: юбилейная дата – такой же трудовой день, один из многих в его биографии, уже без малого 60 лет связанной с КХТИ-КГТУ-КНИТУ.

«Мне повезло с родителями», – говорит о своих ранних годах юбиляр. Отец будущего ученого Якуб Мухамеджанович служил в органах внутренних дел, а мама Зайнаб Гадельшевна работала в больнице. Детство и юность он провел в Набережных Челнах – в то время совсем небольшом городе. «У меня было обычное детство беззаботного мальчишки», – вспоминает Р.Я.Дебердеев.

Армейскую службу юный челнинец проходил недалеко от родных краев, в ракетной части под Йошкар-Олой. Служили в то время три года. Как рассказывает юбиляр, не обходилось без «тягот и лишений»: «Когда мы прибыли на место, в окружении сплошных лесов стояло только несколько щитовых домиков строителей. Сорокаградусный мороз, а мы разместились в армейских палатках. Чтобы не замерзнуть, спать приходилось в одежде, а посреди палатки ставили железные бочки, в которых непрерывно горел огонь. Хорошо помню их красные раскаленные бока».

Потом быт налажился, а главное, именно в армии, как признается профессор, он «взялся за ум». Командование заботилось не только о физическом, но и об интеллектуальном уровне солдат: в селе Семеновка под Йошкар-Олой были организованы подготовительные курсы для будущих студентов. Начал посещать их и сержант Дебердеев. Под влиянием призванных из Москвы матросов-северофлотцев, с которыми он подружился на курсах, стал думать о поступлении в МИФИ, но затем решил не покидать родных краев: в то время около Набережных Челнов уже строился химический комбинат, нынешний «Нижнекамскнефтехим». «Это и определило мой выбор: я решил связать свою судьбу с новым производством и подал документы в

КХТИ на технологический факультет», – говорит профессор.

Тогда, в шестьдесят втором, судьба свела Рустама с Харлампием Харлампиди, ныне профессором, одним из виднейших ученых КНИТУ, а тогда таким же вчерашним солдатом-срочником. «Мы пришли в институт в один год, учились вместе и дальше по жизни пошли вместе, до сих пор дружим семьями, дружат наши дети. Харлампий Эвклидович – это мой брат», – тепло отзывается о нем Р.Я.Дебердеев. Немало завязалось и других знакомств. С пятикурсником Юрой Гусевым, впоследствии известным деятелем промышленности, директором по производству на «Казаньоргсинтезе», первокурсник Дебердеев впервые встретился на хоздворе общежития: вместе пилили дрова для кухни. Дружеские отношения Рустам Якубович и Юрий Владимирович сохраняют до сих пор.

Сильное впечатление производили преподаватели, читавшие лекции на первом курсе. Наиля Сибгатовича Ахметова, блестящего лектора, слушали буквально открыв рот. Изысканно, размеренно, системно читал свой предмет Наиля Саитгареевич Ганиев – молодой, красивый, всегда стильно одетый. Запомнились лекции Александра Ивановича Разумова в круглом зале корпуса А. Он читал минут двадцать, затем закуривал папиросу, прохаживался вдоль стола, рассказывал. Читал очень громко, ясно, внятно.

В судьбе студента Дебердеева ключевую роль сыграли завкафедрой технологии пластмасс Евгений Васильевич Кузнецов и доцент Ирина Петровна Прохорова. Именно они пригласили на свою кафедру в аспирантуру, которую он проходил под руководством доцента Владимира Герасимовича Бортника. «Они вложили в меня очень много», – говорит о своих



наставниках профессор Дебердеев. Большое влияние оказал на аспиранта заведующий лабораторией оптических полимеров в ИОФХ Борис Михайлович Зуев, учивший научную молодежь нестандартно мыслить. Оптико-механическим свойствам образцов полимеров, экструдированных в особых условиях, была посвящена и кандидатская Дебердеева. После защиты Рустам Якубович был переведен на вновь организованную кафедру химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий, где и проработал пятнадцать лет.

Эти годы оказались для Р.Я.Дебердеева очень плодотворными. Он защитил докторскую, посвященную порошковым покрытиям, зародилась его научная школа. «Мой самый лучший и выдающийся ученик, я его люблю и горжусь им», – говорит он о нынешнем заведующем кафедрой технологии пластмасс, декане факультета технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов Олеге Стоянове. Вместе они осуществили важные разработки в области полиэтиленовых покрытий для труб, внедрившиеся по всей стране.

Еще в студенческие годы Рустам познакомился с будущей супругой, студенткой механического фа-

культета. Свою судьбу Светлана Федоровна также связала с родным вузом, работает на кафедре инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования КНИТУ. «Семья – это всё. Жена определяет вектор жизни человека – благополучие, равновесие, спокойствие и здоровье», – так оценивает с высоты совместно прожитых лет свой выбор спутника жизни профессор Дебердеев.

С 1988 по 1990 год Рустам Дебердеев – секретарь парткома КХТИ. Обновление состава партийных органов вуза совпало по времени с переменами в руководстве: весной 1988 года на посту ректора Петра Кирпичникова сменил Сергей Дьяконов, чьи организаторские способности оченьгодились вузу в наступившем вскоре лихолетье девяностых. Новый ректор способности доктора наук Дебердеева ценит и в 1990 году поддержал его избрание на пост заведующего кафедрой переработки полимеров и композиционных материалов. С того момента началось многолетнее сотрудничество Р.Я.Дебердеева с «Нижнекамскнефтехимом», «Мосэнерго» и другими предприятиями страны. Итогом работы на «Нижнекамскнефтехиме» стали не только разработки и внедре-

ния, но и государственные премии Республики Татарстан и Российской Федерации.

За это время на кафедре появилась новая специальность «Тара и упаковка», открылся – второй в России – кабинет компьютерного проектирования в области технологии переработки полимеров. Одновременно Дебердеев возвращал научные кадры: встало на крыло целое поколение исследователей, работавших в области сетчатых композиционных материалов (Р.М.Гарипов), полиэтиленовых покрытий (О.В.Стоянов), электретов (М.Ф.Галиханов). Он подготовил более 30 кандидатов и докторов наук. Кафедрой Рустам Якубович руководил до 2014 года, пока его не сменил на этом посту сын и ученик Тимур Дебердеев, защитивший к тому времени докторскую.

Сегодня профессор Дебердеев занимается исследованиями термостойких полимеров, технологиями производства наноцеллюлозы, твердофазного синтеза полимеров, поддерживает творческие и личные связи с многочисленными коллегами в России и за рубежом – в их числе академики А.А.Берлин, И.А.Новиков и многие другие известные исследователи. Себя он считает счастливым человеком, а секрет счастья видит в том, чтобы создавать в отношениях с окружающими людьми атмосферу согласия и гармонии. Своим долгом перед наукой исследователь считает сохранение преемственности поколений: разрушить ее очень легко, а вот восстановить порой невозможно даже за миллионы долларов. «Радуюсь, глядя на успехи сегодняшних моих учениц – Ксении Момзяковой, Алсу Ахметшиной, Лианы Каримовой. Это будущие доктора наук», – улыбается юбиляр.

Принимая поздравления, профессор Дебердеев делится с коллегами и учениками своим кредо: «Мы живем один раз, и надо понимать жизнь, радоваться ей. Надо с оптимизмом смотреть в будущее: жизнь не останавливается в развитии. Да здравствует зеленое древо жизни!»

Денис Сахарных

# Тотальный диктант

В аудиториях КНИТУ вместе со всей страной 17 октября писали Тотальный диктант российские и иностранные студенты – в традиционной форме, но с поправкой на меры безопасности, продиктованные эпидемиологической обстановкой.

Впрочем, желающие участвовать также могли сделать это в онлайн-формате на официальном сайте проекта. Началась акция, как и на нескольких тысячах других российских и зарубежных площадок, в 14:00. Писали в этом году текст писателя и педагога Андрея Геласимова о великом ученом Константине Циолковском – осно-

вателе теоретической космонавтики.

Как рассказала ведущая мероприятия – заведующая кафедрой обучения на двуязычной основе **Лилия Рязанова**, по сравнению с прошлым годом, когда в КНИТУ собралось рекордное число участников (около 250 человек на площадке корпуса А и почти 400 – в корпусе Д), пришло

значительно меньше людей. Ничего не поделаешь, риск подхватить коварную инфекцию, несмотря на все меры безопасности, заставил многих остаться дома. Проверить свои способности решились самые стойкие и мотивированные. В корпус А пришли 24 человека, текст им диктовала председатель Молодежного парламента при Госсовете РТ **Нина**



## Годы не старят

Заключительный гала-концерт VI Республиканского фестиваля самодеятельных исполнителей среди ветеранов Республики Татарстан «Балкыш» («Сияние») прошел 7 октября в Татарской филармонии имени Г.Тукая.

Награждение лауреатов проводил Председатель Государственного Совета РТ **Фарид Мухаметшин**. Председатель Региональной общественной организации ветеранов (пенсионеров) РТ **Хабир Иштиряков** отметил, что фестиваль – достойный вклад в память о Победе в Великой Отечественной войне и знаменательных событиях столетней истории ТАССР. Министр труда, занятости и социальной защиты РТ **Эльмира Зарипова** добавила, что фестиваль полностью отвечает целям и задачам федерального проекта «Старшее поколение».



ВИА «Лотос» КНИТУ стал дипломированным лауреатом конкурса. В составе вокально-инструментального ансамбля работники университета: профессор кафедры ОХТ **Ренат Хамидуллин**, доценты кафедры ОХТ **Анвар Гайфуллин** и **Николай Мирошкин**, инженер первой категории отдела грантов и внебюджетных проектов **Наталья Варламова**, выпускники **Ринат Хайбуллин** и **Эдуард Князев**. Именно им было предоставлено право открыть концерт песней «За того парня».

Высокое мастерство ВИА «Лотос» подтверждено не только оценками жюри на всех этапах отбора, но и зрительскими аплодисментами.

Поездка ветеранов КНИТУ по державинским местам Лаишевского района, организованная профсоюзным комитетом и Советом ветеранов в честь Международного дня пожилых людей, состоялась 4 октября.

Первым пунктом программы стало село Сокуры – родина русского поэта и государственного деятеля Гавриила Романовича Державина. В селе установлена стела знаменитому поэту. Там также есть Покровская церковь и часовня (однопрестольный храм).

Ветераны посетили музей Лаишевского края имени Г.Р.Державина. На входе гостей приветствовали Екатерина П и Е.Р.Дашкова, а директор музея подробно рассказала об истории края и нынешних достижениях. Посещение музея завершилось

**Шими́на**. В корпусе Д собрались 49 участников, диктующим у них был координатор акции «Тотальный диктант» в Республике Татарстан в 2017–2018 годах **Нияз Шарафиев**. Также в корпусе А действовала специальная площадка для иностранцев (TruD) – на ней свое знание русского языка проверил 21 иностранный студент. Правда, там не писали диктант, а проходили специальные тесты.

Как считает **Лилия Рязанова**, в этом году текст Тотального диктанта оказался легче, чем в прошлом, поэтому по результатам проверки следует ожидать значительно большего количества отличных оценок у тех, кто писал диктант в стенах КНИТУ: хотя число пришедших оказалось относительно небольшим, зато это люди увлеченные и наиболее подготовленные. Для них каждый новый диктант сродни соревнованию и вызову самому себе, пусть даже единственным призом здесь является

высокая оценка и полученное от нее моральное удовлетворение.

Свой балл участники смогли узнать после 30 октября, когда были проверены и оценены все работы, – результаты разместили в личных кабинетах на сайте totaldict.ru (эти данные защищены паролем и являются конфиденциальными). А 22 октября на том же сайте прошел «публичный разбор», в ходе которого специалисты определили тенденции и сделали выводы о том, что происходит с грамотностью на просторах России и интересующегося русским языком зарубежья. Поскольку первоочередные цели Тотального диктанта прежние – показать, что быть грамотным важно для каждого человека, убедить, что заниматься русским языком нелегко, но увлекательно и полезно, а также объединить всех, кто умеет или хочет писать и говорить по-русски.

**Николай Коновалов**

## НАШИ ВЕТЕРАНЫ



## По державинским местам

мастер-классом по изготовлению оберегов, который доставил всем присутствующим особое удовольствие.

Далее экскурсионная группа отправилась в местечко Семрук. Это первая многофункциональная декорация в Татарстане, построенная для съемок фильма «Зулейха открывает глаза». Именно отсюда видны просторы Куйбышевского водохранилища, слияние рек Камы и Волги.

Заряд бодрости, полученный от поездки, по-настоящему способствует активному долголетию. Красоты Лаишева могут составить конкуренцию другим маршрутам и войти в золотой фонд экскурсионных программ Республики Татарстан.

**Гузель Стрекалова**, председатель Совета ветеранов КНИТУ

## Активны и молоды душой

В круглом зале корпуса «А», недавно открывшемся после капитального ремонта, 2 октября состоялось торжественное собрание, посвященное Международному дню пожилых людей.

Поздравить наших ветеранов пришел проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров**, председатель профсоюзной организации **Ильдар Мусин** и советник при ректорате, председатель Совета по историко-мемориальной деятельности **Вильям Барабанов**.

В своем выступлении **Алексей Бурмистров** рассказал ветеранам о том, как проходила церемония открытия на Аллее Славы КНИТУ

мемориала студентам и преподавателям – участникам Великой Отечественной войны, об итогах приемной кампании, о перспективах развития вуза. «Нынешние поколения живут благодаря тому, что сделали вы, что вы построили своими руками», – отметил проректор. Он пожелал ветеранам беречь себя и даже в трудные моменты находить в жизни позитивные стороны.

Врио ректора КНИТУ **Юрий Казаков** направил в адрес ветеранов поздравление, которое было оглашено в зале.

«День пожилых людей – теплый и душевный праздник, который дает нам еще одну возможность сказать вам теплые и душевные слова!» – так начал выступление председатель профкома **Ильдар Мусин**. «Наши ветераны – самые лучшие,

самые умные и самые красивые!» – воскликнул он, и для этого у профсоюзного лидера, заметим, были все основания, ведь большая часть мероприятия была посвящена вручению многочисленных дипломов победителям ветеранских конкурсов в области садоводства и цветоводства, искусства и спорта, а с лучшими ветеранскими работами в виде фотографий и альбомов можно было ознакомиться тут же на выставке.

**Вильям Барабанов** высоко оценил тот факт, что ветераны, несмотря на годы и бытовые обстоятельства, смогли собраться на эту встречу: «Значит, еще не порвалась связь между нами, мы продолжаем жить на этой земле и быть нужными друг другу». Он зачитал скорбный список тех членов ветеранской ор-

ганизации, кто покинул нас в конце 2019-го и в 2020 году – их память почтили вставанием. Остановился он, как руководитель историко-мемориальной комиссии, также на том, что этот год для КНИТУ дважды юбилейный (130 лет с момента создания Казанского промышленного училища и 90 лет КХТИ).

Председатель Совета ветеранов **Гузель Стрекалова** выступила с коротким, но насыщенным отчетным докладом, сопроводив его богато иллюстрированной презентацией. В докладе были перечислены самые яркие события года, славные дела и достижения ветеранов: это и участие в VI Республиканском фестивале самодеятельных исполнителей среди ветеранов РТ «Балкыш» («Сияние»), и поездка на Крещение 2020 года в Раифу, и патриотическая работа, встречи со школьниками и кадетскими классами, активное участие в «Лыжне России», проведение в КНИТУ выездного заседания Совета ветеранов Вахитовского района.

Особый акцент она сделала на том, что даже в тяжелые дни самоизоляции наши ветераны не пали духом, продолжали поддерживать связь между собой и с Советом ветеранов, а также заниматься любимыми хобби. Кстате, для поддержания духа пожилых людей именно во

время самоизоляции проводились конкурсы творческих работ, победителей которых также отметили на прошедшем собрании.

Победители и участники конкурсов были награждены подарками, предоставленными профкомом КНИТУ, а двое наших ветеранов получили грамоты от Совета ветеранов Вахитовского района. Конкурсные работы были такими яркими и разнообразными, что вдохновили профессора **Барабанова**: он снова взял слово и пожелал участникам торжественного мероприятия с новыми достижениями и в этом же составе еще раз встретиться, но уже на столетии КХТИ.

Встреча завершилась творческими номерами. **Екатерина Борисова** прочитала трогательные стихи Вероники Тушновой, нашей землячки. **Фарзана Кулева** исполнила под аккомпанемент баяна народную песню «Гөлжамал» и романс «Тройка» на стихи Николая Некрасова, а **Рустэм Усманов** – песню «Если ты весел и влюблен» под гитару. В записи были представлены выступление ансамбля ветеранов «Лотос» (песня «За того парня», с которой ансамбль стал лауреатом фестиваля «Балкыш») и номер «Матрешки» в исполнении группы «Профессордоки».

**Денис Сахарных, Алла Кайбиянен**



## Лучший проект

КНИТУ стал победителем всероссийского конкурса «Здоровые решения», объявленного Общероссийским профсоюзом образования, в категории «Проект первичной организации».



Всероссийский конкурс «Здоровые решения» направлен на выявление действующих практик работы организаций профсоюза по реализации здоровьесберегающих, физкультурно-оздоровительных и спортивных инициатив и программ для работников системы образования и обучающихся профессионального и высшего образования, пропаганде здорового образа жизни и массового спорта в образовательной среде, обобщению лучших образцов и опыта работы, их поддержку и поощрение в

целях дальнейшего содействия их массовому распространению.

Из представленных на конкурсе почти 500 проектов в четырех группах – «Проект региональной (межрегиональной) организации», «Проект местной организации», «Проект первичной организации», «Авторский проект» – определили 12 лучших. Первое место в категории «Проект первичной организации» занял КНИТУ. С результатами конкурса можно ознакомиться на сайте prof.as.

## Держим руку на пульсе

В онлайн-формате 15 октября состоялось второе заседание VIII съезда Общероссийского профсоюза образования.



В мероприятии приняли участие 246 делегатов из разных уголков нашей страны. Республику Татарстан представляли 11 делегатов, в том числе заместитель председателя профкома КНИТУ по работе со студентами и аспирантами **Дарья Камартдинова**.

Повестка заседания VIII съезда включала в себя утверждение положений и порядков, регламентирующих деятельность профсоюзных организаций. Главным событием съезда стало утверждение новой редакции Устава Общероссийского профсоюза образования и приоритетных направлений деятельности профсоюза на 2020–2025 годы.

## Создай свое

10-й, юбилейный сезон ШПА «Поколение П» стартовал под лозунгом «Создай свое».

В течение десяти лет центром притяжения для активных и целеустремленных студентов КНИТУ был яркий проект – круглогодичная межвузовская школа профсоюзного актива «Поколение П». Участники данной школы обучаются правовой грамотности, развивают личностные компетенции, находят новых друзей и направления для самореализации.

Не стал исключением 2020 год – проект вновь открыл свои двери новым первокурсникам. На протяжении первых двух недель октября проводились отбор и обучение кураторов, а также отбор участников школы. В этом году по результатам отбора участниками школы стали только 50 самых активных, амбициозных и целеустремленных студентов

КНИТУ. Причина этому – непростая эпидемиологическая обстановка в стране, в прошедшие годы участниками проекта становились более 150 человек ежегодно.

В молодежно-подростковом центре «Джалиль» 15 октября состоялось открытие 10-го, юбилейного сезона круглогодичной школы профсоюзного актива «Поколение П».

Торжественный вечер проходил в формате аукциона, на котором разыгрывали несколько лотов, самыми значимыми из них стали статус куратора команд и должность руководителя ШПА. В начале мероприятия программный директор школы и ведущая вечера **Полина Кузьмина** ознакомила участников с предстоящей образовательной программой. Теперь каждый участник знает,



что его ожидает в течение двух месяцев обучения, по результатам которого каждый сможет создать что-то свое – проект, команду и другое.

Затем с приветственным словом перед первокурсниками выступила заместитель председателя профкома по работе со студентами и аспирантами **Дарья Камартдинова**. К слову, в период с 2015 по 2018 год она возглавляла «Поколение П», под ее руководством многие студенты университета выросли с роли участника школы до должности председателя

студенческого профбюро или председателя комиссии студенческой секции профкома, руководителя центра или проекта.

Самым неожиданным моментом открытия стало представление новых членов команды ШПА: руководителем стал **Василь Муллагалиев**, исполнительным директором – **Миракром Ёкубов**, старшим куратором – **Денис Кузнецов**, администратором – **Анастасия Ватютова**. Желаем организационному комитету школы успехов на новом поприще!

В завершение вечера руководитель «Поколения П» торжественно перерезал красную атласную ленту, что ознаменовало открытие 10-го, юбилейного сезона проекта, стартовавшего под лозунгом «Создай свое». В этот день первокурсники КНИТУ начали свой путь в активе профсоюзной организации, Казанского технологического университета и Республики Татарстан.

**Ангелина Агеева, Дарья Камартдинова, Елена Яшина, фото Александры Яковлевой**

## Знак признания и доверия

Председатель профкома КНИТУ **Ильдар Мусин** вошел в состав Отраслевой комиссии по регулированию социально-трудовых отношений в образовательных организациях, находящихся в ведении Министерства науки и высшего образования РФ. Приказ о ее создании подписал 22 октября министр **Валерий Фальков**.

Комиссия займется вопросами регулирования социально-трудовых отношений, ведения коллективных переговоров, подготовки проекта Отраслевого соглашения по образовательным организациям, находящимся в ведении Минобрнауки, разработки и утверждения ежегодных планов мероприятий по его выполнению.

В состав нового коллегиального органа включены представители министерства, федерального профсоюза работников народного образования и науки, а также первичных профсоюзных организаций вузов, подведомственных Минобрнауки России. Отметим, что в составе Отраслевой комиссии всего четыре представителя вузовских первичек. Включение в их число профсоюзного лидера КНИТУ, несомненно, отражает авторитет нашей профсоюзной организации и высокую оценку работы ее руководителя как со стороны профсоюзного движения России, так и со стороны отраслевого министерства.



## Занимательный квест

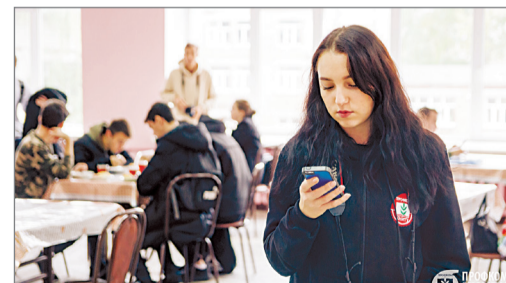
Каждый год богат на памятные даты! 2020-й оказался многократно юбилейным для профсоюзных организаций России, которые отметили 115-летие профсоюзного движения страны, 30-летие Общероссийского профсоюза образования, 30-летие Федерации независимых профсоюзов России и Федерации профсоюзов Республики Татарстан. Эти даты – яркие события на фоне серости нынешнего года!

Традиционно в сентябре проходит Профсоюзная неделя в связи с Днем профсоюзов РТ, в этом году она стартовала 23 сентября. И даже эпидемиологическая ситуация не стала для нас препятствием, ведь мы смогли организовать мероприятия традиционной Профсоюзной недели в онлайн-формате. Причем мы не потеряли аудиторию, количество участников только возросло. В течение всей недели среди студентов КНИТУ проводилась акция «Правовой ликбез» в социальных сетях «Инстаграм» и «ВКонтакте», где всех желающих ближе познакомили с деятельностью профсоюзной организации.

Ярким познавательным мероприятием Профсоюзной недели, проходившей в этом году с единой символикой «30 лет вместе», в нашем университете

стал занимательный квест для первокурсников, который продолжался весь день 30 сентября – заключительный день Профсоюзной недели.

В квесте участвовали более тридцати студентов, которые были разбиты на четыре команды. Целью ребят было выполнение засекреченных штрихкодом заданий, распределенных по разным корпусам университета. Это был замечательный шанс почувствовать себя сыщиком! Ну а самым интересным и важным заданием соревнования было условие публикации выполненных работ в «Инстаграме». Победителем стала студенческая команда под номером три. Ребята получили огромное количество положительных эмоций и впечатлений. Восторг от атмосферы квеста, определенно, останется в памяти первокурс-



ников как одна из ярчайших эмоций уходящего года.

Целью таких мероприятий, как проведенный в рамках Профсоюзной недели квест, является сплочение студентов и воспитание в них командного духа. Понаблюдав за ребятами в течение дня, мы можем уверенно сказать, что цель достигнута. Мы творим историю вместе!

**Минзиля Аухадиева**



## Отличная подготовка

В Чебаркульском военном гарнизоне «Азов» с 5 по 9 октября проходили V Открытые межрегиональные военно-поисковые сборы «К поиску готов».

В сборах приняли участие 22 команды поисковых объединений из 25 регионов России, в их числе бойцы поискового отряда «Химик». В течение пяти дней ребята соревновались за право быть лучшими в поисковых дисциплинах: проверяли знания по военной археологии, топографии, истории вооружения, обмундированию Красной Армии.

Активисты поискового отряда «Химик» стали участниками мастер-классов ведущих российских специалистов-поисковиков Рената Нурулина и Константина

Куклина. Студентов ознакомили с проектом «Небо Родины», в рамках которого поисковики ведут работы на местах падения самолетов, и с проектом «Без срока давности» о преступлениях нацистов и их пособников против мирного населения на временно оккупированных территориях СССР в 1941–1945 годах.

Участники продемонстрировали отличную физическую подготовку и командный дух в конкурсных испытаниях. Команда отряда «Химик» заняла третье место в конкурсе «Идентификация предметов».

## Ушел из жизни профессор Андрей Фафурин

С глубоким прискорбием извещаем о скоропостижной кончине доктора технических наук, профессора Андрея Викторовича Фафурина (16.09.1936–15.10.2020), советника при ректорате, профессора кафедры автоматизированных систем сбора и обработки информации, заведующего кафедрой информационно-измерительных систем КХТИ (1975–1983), кафедрой АССОИ (1983–2010), декана факультетов компрессорных машин и установок (1979–1982), автоматизации и комплексной механизации (1986–1991), заслуженного профессора КГТУ, почетного ветерана КНИТУ, заслуженного деятеля науки и техники России и Татарстана.

Профессор Фафурин был авторитетным ученым в области тер-



могазодинамических и теплофизических процессов, физического и математического моделирования, прекрасным организатором, научным руководителем и педагогом, замечательным, светлым человеком. Память о нем навсегда сохранится в наших сердцах. От имени всего коллектива КНИТУ выражаем соболезнования родным и близким Андрея Викторовича.

## «Нефтяники» – лучшие

В учебно-спортивном комплексе «Мирас» 10 октября состоялся турнир на кубок КНИТУ по настольному теннису, посвященный памяти мастера спорта СССР профессора кафедры физического воспитания Юрия Бабушкина.



СПОРТ



В турнире приняли участие команды студентов четырех институтов Казанского технологического университета: ИНХН, ИХТИ, ИХНМ, ИПФБТ.

По итогам четырех игр места распределились следующим образом: четвертое место – Институт пищевых производств и биотехнологии, третье место – Инженерный химико-технологический институт, второе место – Институт химического и нефтяного машиностроения. Первое место и переходящий кубок по настольному теннису завоевала команда Института нефти, химии и нанотехнологии.

## Золотой дубль КТК

Большой студенческий баскетбол наконец-то вернулся! В конце сентября в Нижнекамске восемь лучших мужских и шесть женских команд профессиональных образовательных организаций Республики Татарстан выявляли лучшего в рамках студенческой спартакиады.



Женская сборная КТК доказала статус фаворита турнира, уверенно победив всех своих соперниц. Соревнования проходили по круговой системе, и к заключительному туру Казанский технологический колледж и Казанский педагогический колледж подошли без единого поражения, что придавало игре статус финала. Одержав крупную победу в решающем матче, наши девушки завоевали первое место.

С особым интересом ожидалось соревнования среди мужских команд. Турнир проходил

по другой схеме – восемь команд были разбиты на две группы. Одержав три уверенные победы на групповой стадии, в полуфинале баскетболисты КТК встретили достойное сопротивление от Альметьевского политехнического техникума, но баллы нашей команды оказались выше – победа со счетом 48:26.

В финале, как и ожидалось, нашей команде противостоял другой фаворит турнира – команда Казанского энергетического колледжа. Первая четверть прошла в напряженной борьбе и закончилась с небольшим отрывом

КТК – 22:19. Начиная со второй четверти КТК стал постепенно наращивать свое преимущество и довел его до отметки +20. Стоит отдать должное сопернику: сдаваться он не планировал, и в заключительной десятиминутке «энергетики» сократили разницу в счете до десяти очков, но несколько ответных точных попаданий наших игроков окончательно сняли интригу в матче. Итоговая победа со счетом 60:48.

Поздравляем команды с заслуженными победами! Так держать!

## СОЮЗ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

## Мы достойны!

В КНИТУ на базе лагеря «Зеленый бор» 25 сентября прошло общеузовское посвящение «Первый опыт – 2020».

Посвящение в университетскую жизнь – один из самых запоминающихся и важных этапов в жизни каждого студента, ведь здесь ребята обретают новые знакомства, незабываемые эмоции и, конечно же, возможность проявить себя и пополнить ряды активистов.

В этом году организаторы придумали для первокурсников уникальную историю под названием «Тайна художественной галереи». По сценарию студенты приехали на уникальную экспозицию и узнали об исчезновении знаменитой картины из зала современного искусства. Наши первокурсники должны были помочь сотрудникам галереи создать копию

пропавшей картины, которая не будет уступать по своей самобытности оригиналу, иначе всех сотрудников могут уволить, а галерею закрыть.

Перед началом поиска нужных материалов, таких как холст, краски и кисточки, участников разделили на десять команд и вручили им неотъемлемую экипировку любого активиста КНИТУ – знаменитые красные футболки. Далее последовали непростые задания от сотрудников галереи, с которыми юные спасатели справились на все сто. Вот некоторые из них: отреставрировать картину, создать витраж по кусочкам пазла, нарисовать эскиз картины, подслушав

мысли художника, научиться приемам самообороны от охраны галереи, найти шедевр в темном хранилище и даже почувствовать себя статуей.

После всех испытаний цель была достигнута – первокурсники воссоздали уникальный экспонат, который занял свое место в главном зале художественной галереи. Самых активных и ярких студентов, которые проявили себя и показали неординарность своего мышления, наградили дипломами и памятными подарками. Приятным завершением посвящения стало выступление музыкальной группы Millenium, а также зажигательные танцы ССА.

Гульназ Шагиева

